

EPT

Electropunctural Therapy

درمان الکتروپانکچرال



یو. و. گاتوفسکی، ال. بی. کوساروا،
ای. ال. بلینکوف، آ. و. ساموخین

EPT

Electropunctural Therapy

Yu. V. Gotovsky, L. B. Kosareva,
I. L. Blinkov, A. V. Samokhin



هر موجود زنده، ماکرو یا میکرو ارگانیسم طیف نوسانات الکترومغناطیسی منحصر به فرد خود را دارد. هر واحد ساختاری بدن نیز با یک طیف فرکانسی مشخص مطابقت دارد. توسعه فرآیندهای پاتولوژیک باعث تغییر این طیف فرکانسی به شکل ظهور نوسانات پاتولوژیک یا ناهماهنگی می‌شود.

ریتم نوسانات ساختارها و سیستم‌های بدن در روند زندگی، می‌توانند تحت تأثیر عوامل خارجی دچار تغییر شوند. با دانستن مقادیر فرکانسی عملکرد یک اندام خاص در وضعیت نرمال، می‌توان در شرایط پاتولوژیک آن را با نوسانات الکترومغناطیسی مشخص تحت تأثیر قرار داد و عملکرد آن را به ریتم طبیعی نزدیک کرد یا به عبارتی شرایط مطلوب را برای تسکین بیماری ایجاد کرد.

EPT به معنای درمان با نوسانات الکترومغناطیسی بیرونی با ایجاد رزونانس در هر یک از اندام‌ها و سیستم‌ها، و همچنین میکروارگانیسم‌های موجود در آن‌ها می‌باشد. هدف اصلی استفاده از روش EPT در پزشکی، انتخاب صحیح فرکانس‌های درمانی موثر در راستای تقویت نوسانات نرمال یا فیزیولوژیک سیستم‌های بیولوژیک می‌باشد.

امید است که کتاب پیش رو، کمکی برای تمام عزیزانی که به هر شکلی زندگی خود را وقف تسکین آلام بشری نموده‌اند، باشد.





درمان الکتروپانکچرال

Electropunctral Therapy

Yu.V. Gotovsky, L.B. Kosarev,
E.L. Blinkov, A.V. Samokhin

ترجمه و تألیف:

دکتر سجاد عزیزی

دکتر زهرا مهذب

عنوان و نام پدیدآور	درمان الکتروپانکچرال = ؛ انارگید و آ...یکسفوتوگ. یووی / Electropunctural Therapy
مشخصات نشر	تالیف و ترجمه سجاد عزیزی، زهرا مهذب.
مشخصات ظاهری	تهران: مؤسسه آموزشی تألیفی ارشدان، ۱۴۰۱.
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۰۸-۴۹۷۳-۵
وضعیت فهرست نویسی	۱۷۹ ص: مصور، جدول.
یادداشت	فیپا
یادداشت	عنوان اصلی: 1997, электропунктурная терапия.
یادداشت	کتاب از متن انگلیسی با عنوان " Exogenic bioresonance therapy fixed frequenciesp practical methods. " به فارسی برگردان شده است.
یادداشت	نویسندگان یووی. گوتوفسکی ، ال.بی. کوسارو ، ای.ال. بلینکو ، آ. وی. ساموهین.
یادداشت	کتابنامه: ص. ۱۷۸-۱۷۹.
موضوع	پزشکی سوزنی الکتریکی تشخیص با دستگاه های برقی Electroacupuncture Electrodiagnosis Gotovsky, Yu. V
شناسه افزوده	گاتوفسکی، یو. وی.
شناسه افزوده	عزیزی، سجاد، ۱۳۶۹ آبان -، مترجم
رده بندی کنگره	RM184
رده بندی دیویی	۶۱۵ / ۸۹۲
شماره کتابشناسی ملی	۹۰۲۳۰۲۳
اطلاعات رکورد کتابشناسی	فیپا



مؤسسه آموزشی تألیفی ارشدان

درمان الکتروپانکچرال Electropunctural Therapy

سجاد عزیزی - زهرا مهذب

آموزشی تألیفی ارشدان

اول

اول ۱۴۰۱

www.irantypist.com

www.irantypist.com

۹۷۸-۶۲۲-۰۸-۴۹۷۳-۵

۱۰۰۰

www.arshadan.com

www.arshadan.net

۰۲۱۴۷۶۲۵۵۰۰

تومان

■ نام کتاب:

■ ترجمه و تالیف:

■ ناشر:

■ ویرایش:

■ نوبت چاپ:

■ حروفچینی و صفحه آرایی:

■ طراح و گرافیکست:

■ شابک:

■ شمارگان:

■ مرکز خرید آنلاین:

■ مرکز پخش و توزیع:

■ قیمت:

یو. و. گاتوفسکی، آل. بی. کوساروا، ای. آل. بیلینکوو، آ. و. ساموخین. راهنمای
روش شناسی: درمان بیورزونانس برونزا با فرکانس‌های ثابت. شرکت
IMEDIS، ۲۰۱۶.

توصیه‌های متدولوژیک کاربرد تجربی روش BRT برونزا، همچنین تجزیه و تحلیل مبانی
نظری و عملی آن در این کتاب توصیف شده‌اند. مضاف بر آن تجهیزات و حالت‌های مختلف
عملکردی و نمونه‌هایی از کاربرد بالینی این روش شرح داده شده‌اند. استفاده از درمان‌های
الکتریکی و الکترومغناطیسی مبتنی بر رزونانس امکان توانبخشی مطلوب بیماران مبتلا به
بیماری‌های حاد و مزمن را تحت نظارت پزشک هم در مؤسسات پزشکی و هم به صورت
سرپایی فراهم کرده است. تست‌های بالینی گسترده نشان داده‌اند که استفاده از روش‌های
جدید درمانی در هنگام ناکارآمدی برخی از روش‌های درمانی رایج، همچنین در موارد عدم
تحمل دارو، بسیار امیدبخش بوده‌اند.

این کتاب می‌تواند به عنوان آموزش کمکی در بخش درمان‌های الکتریکی و الکترومغناطیسی
و همچنین مطالعه مستقل و کاربردی توسط پزشکان، مورد استفاده قرار گیرد.

ISBN 978-5-87359-111-4

© Center for Intelligent Medical Systems "IME EDIS", 2001-2016

تقدیر و تشکر

به حمد خدا از سال ۱۳۸۵ تا کنون که با این فناوری نوظهور آشنا شدیم، مطالعات و تحقیقات زیادی انجام دادیم و در مجامع علمی و پزشکی سمینارهای زیادی ارائه نموده ایم اما هنوز پزشکان و مهندسان، پزشکی اطلاعات چندانی از چیستی و چگونگی این علم و کاربردهای این فناوری ندارند لذا موسسه آموزشی تحقیقاتی طبوبی سلامت ایرانیان از اواسط سال ۱۴۰۰ شروع به ترجمه کتب مرجع و مقالات این علم و فناوری از زبان روسی به فارسی و انگلیسی نموده است. هم اکنون بیش از ۱۰ هزار مقاله به زبان انگلیسی با قابلیت جستجو در بخش مقالات و ده ها کتاب ترجمه شده به زبان فارسی در بخش کتابهای وب سایت موسسه (Bioresonancetoba.ir) به رایگان در دسترس علاقمندان قرار گرفته است.

روشهای درمان بیورزونانس در دو بخش اصلی زیر دسته بندی میشوند:

۱. استفاده از فرکانسهای پالس درمانی EPT

۲. درمان در لایه های اطلاعات مولکولی

در بخش اول میتوان به روشهای تحریک نقاط فعال بیولوژیک نقاط طب سوزنی رنگ درمانی پالس درمانی با فرکانسهای مخصوص هر بافت بصورت بیوالکترو مغناطیسی نور مرئی مادون قرمز و لیزر کم توان اشاره نمود در بخش دوم میتوان به استفاده از داروهای هومیوپاتی هموتوکسیکولوژی نوزودها و داروهای درمانی اشاره نمود.

این کتاب ترجمه ای است از آخرین ویرایش کتاب (الکتروپانکچر تراپی سال ۲۰۱۶ میلادی) اثر پروفیسور ام یو گاتوفسکی و همکاران که به شرح روش استفاده از فرکانسهای پالس درمانی EPT پرداخته است.

ضمن تقدیر و تشکر از حمایتهای بی دریغ آقای حسن حسینقلی در توسعه این فناوری در کشور و تقدیر و تشکر از خانم دکتر زهرا مهذب و آقای دکتر سجاد عزیزی و دیگر اعضای محترم موسسه طبوبی سلامت ایرانیان در ترجمه و تالیف این کتاب ارزشمند به زبان فارسی خوشحالیم که توانستیم گامی دیگر در جهت کاهش آلام و بهبودی بیماران کشورمان برداریم.

رئیس موسسه تحقیقاتی طبوبی سلامت ایرانیان

دکتر مجید عزیزی

یادداشت مترجمین

پزشکی اطلاعات دانشی ست که امروزه در همه جای جهان به عنوان روشی کمکی در تشخیص و درمان، به کمک جامعه پزشکی آمده است تا بتواند حلقه‌ای که با صدق دل می‌توان جای خالی آنرا در حوزه درمان احساس نمود، پر کند. حلقه‌ای که می‌تواند پیوند دهنده بینش‌های عمیق و کل‌نگر متعدد موجود در تاریخ درمان باشد.

پزشکی اطلاعات برای تشخیص و درمان از تنظیم در سطح بیوفیزیک استفاده می‌کند. این سطح کاملاً نسبت به سطوح تنظیم عصبی و هورمونی که در فیزیولوژی مورد بحث و بررسی قرار می‌گیرند، متفاوت است. به عبارت دیگر این پزشکی در کار عملی خود میدان‌های آکوستیک و الکترو مغناطیس ضعیف را به عنوان حامل اطلاعاتی که می‌توانند برای تشخیص و درمان مورد استفاده قرار بگیرند، بکار می‌گیرد. بنابراین در این روش پزشکی، برای تشخیص و درمان از روش الکتروپانکچر یا روش‌های مشابه که بتوانند واکنش‌های بدن بیمار را به میدان‌های الکترو مغناطیس ضعیف یا آکوستیک ثبت کنند، استفاده می‌شود.

تنظیم سطح بیوفیزیک بدن سطحی از تنظیم محسوب می‌شود که در آن روندهای فیزیولوژیک بدن با دریافت اطلاعات لازم برای زندگی طبیعی تحت عنوان سیگنال‌های کنترل یا همان میدان‌های ضعیف خارجی یا تولید شده توسط خود بدن، تنظیم می‌شوند. بدن به عنوان یک سیستم باز در معرض اطلاعات فراوانی ست که در هر لحظه باید برای حفظ ثبات خود بتواند خود را با آنها انطباق دهد. به این روند هموستاز گفته می‌شود. از این منظر، اطلاعات به معنی هر نوع سیگنالی می‌تواند باشد که منجر به روند کنترل بدن شود و بیماری، تخطی بدن در دریافت، ذخیره، فراوری یا انتقال اطلاعاتی که برای عملکرد طبیعی بدن لازم هستند، توصیف می‌شود. درمان از این منظر به معنای افزودن اطلاعاتی ست که در نتیجه روند بیماری، به نوعی گم شده‌اند.

کتاب پیش رو شاخه‌ای از درمان را توصیف می‌کند که در دانش بیورزونانس، درمان اگروژنی یا درمان با فرکانس‌های ثابت نامیده می‌شود. در این روش، پس از تشخیص فرکانس‌های مورد نیاز بدن با استفاده از روش الکتروآکیوپانکچر، از همان فرکانس‌ها برای بدن استفاده می‌شود تا با هموستاز بدن، تعادل به ارگانیسم بازگردانده شود.

امید است که کتاب پیش رو، کمکی برای تمام عزیزانی که به هر شکلی زندگی خود را وقف تسکین آلام بشری نموده‌اند، باشد.

درمان بیورزونانس برونزا با فرکانس‌های ثابت؛

همه چیز، فقط نوسان و اثرات آن است. در واقع ماده اصلاً وجود ندارد. هر چیزی و هر کسی از ارتعاشات شکل گرفته است.

(ماکس پلانک)

فهرست

مقدمه.....	۱۱
۱- موارد استفاده و منع استفاده از روش BRT برونزا.....	۱۵
۲- تجهیزات و ملزومات فنی مورد نیاز.....	۱۶
۳- شرح روش استفاده.....	۱۶
۳-۱- شرایط عمومی.....	۱۶
۳-۲- شیوه استفاده از روش درمانی بیورزونانس برونزا (Exogenic BRT).....	۱۸
۳-۳- درمان‌های الکتریکی و مغناطیسی با نوسانات فرکانس پایین در روش EAF.....	۱۹
۳-۳-۱- متد تاثیرگذاری بر نواحی فعال بیولوژیکی (BAZ) پوست یا تنظیم چهارگانه ..	۲۱
۳-۳-۲- روش الکتروپانکچر مریدین‌ها به کمک الکترودرغلتکی ضربه زننده ..	۲۱
۳-۳-۳- روش الکتروپانکچر MOXA.....	۲۲
۳-۳-۴- روش تاثیر نقطه ای ..	۲۲
۳-۳-۵- الکتروپانکچر بر روی نقاط فعال بیولوژیک پوست ..	۲۳
۳-۳-۶- انتخاب فرکانس‌های الکتریکی موثر.....	۲۳
۳-۳-۷- انتخاب دامنه و فرکانس امواج الکتریکی ..	۳۳
۳-۴- استفاده از BRT برونزا در بیماری‌های عفونی ناشی از عوامل بیماری‌زا انسانی (درمان به کمک فرکانس‌های رزونانت).....	۷۱
۳-۵- القاء درمانی (IT) با فرکانس‌های مغزی ..	۷۱
۳-۶- فرکانس درمانی پُل اشمیت ..	۷۵
۳-۷- درمان با فرکانس‌های Rife R.....	۱۰۹
۳-۸- فرکانس تراپی وی. لودویگ ..	۱۷۰
Literature.....	۱۸۰

مقدمه

در پزشکی نوین از نوعی روش درمانی که مبتنی بر نوسانات الکتریکی، میدان‌های الکترومغناطیسی و ارتعاشات بدن انسانی است، استفاده می‌شود. این نوع روش درمان با نام بیورزونانس^۱ شناخته می‌شود و امروز به طور گسترده‌ای مورد توجه قرار گرفته است (۱، ۲). روش درمان بیورزونانس توسط وزارت بهداشت فدراسیون روسیه به رسمیت شناخته و توصیه شده است (توصیه‌های متدولوژیک شماره ۲۰۰/۷۴) (۲). روش بیورزونانس بر اساس ایده‌های تجربی که اولین بار توسط دکتر فرانس مورل^۲ در سال ۱۹۷۷ ارائه شد، بنا شده است. پس از آن فرانس مورل به همراه مهندس اریک راشا^۳ یک روش درمانی با نام اولیه MORA که از ترکیب نام Morell-Rasche گرفته شده بود، ارائه کردند (۵-۳). بعدها از نام‌های دیگری چون درمان بیورزونانس، درمان بیورزونانس MORA، درمان اطلاعات بیوفیزیکال، درمان بیوفیزیکال MORA، درمان بیوانفورماتیک (۱۰-۶) که جملگی از تحریک الکترومغناطیسی با فرکانس پایین را به کار می‌بردند، استفاده کردند (۱۱). در حالیکه علیرغم تمام اسامی بکار رفته فوق برای بیورزونانس، این روش بر اساس همان فرضیه‌ی فرانس مورل کار می‌کند. فرانس مورل، طیف کامل میدان الکترومغناطیسی و تشعشعات، شامل طیف بنیایی را به عنوان حامل اطلاعات مهم بیولوژیکی که می‌تواند در درمان مورد استفاده قرار گیرد، در نظر گرفت.

در درمان BRT ارائه شده توسط فرانس مورل علاوه بر ارتعاشات الکتریکی خود بیمار (BRT درون‌زا) از ارتعاشات و میدان الکترومغناطیسی برون‌زا (BRT برون‌زا) نیز استفاده می‌شود. دو نوع BRT وجود دارد: درون‌زا و برون‌زا. این دو نوع BRT علی‌رغم عملکرد مشترک در نحوه درمان، از نظر سخت‌افزاری و روش استفاده متفاوت هستند. BRT برون‌زا به دو صورت انجام می‌شود؛ استفاده از ارتعاشات الکتریکی با بکارگیری الکترودهای تماسی و استفاده از میدان‌های مغناطیسی متناوب به کمک ابزارهای مغناطیس درمانی بصورت غیر تماسی. اثر خاص یا رزونانسی درمان‌های برون‌زا BRT مستقل از محل تحریک BAP^۴ بوده در حالیکه دقت انتخاب

^۱ BRT: Bioresonance therapy

^۲ F. Morel

^۳ E. Rasche

^۴ BAP: Biological active point

فرکانس و چگونگی کاربرد آن تعیین کننده می‌باشد. فرآیند درمان BRT برون‌زا تفاوت‌هایی با BRT درون‌زا دارد و به ویژگی‌های سیگنال خارجی استفاده شده وابسته می‌باشد. یک سیگنال خارجی با ماهیت الکتریکی یا الکترومغناطیسی اگر تمایل به همگام‌سازی (رزونانس) با تعداد زیادی از فرآیندهای پیچیده ریتمیک داشته باشد، باعث واکنش در بدن می‌شود. همگام‌سازی یا رزونانس زمانی رخ می‌دهد که فرکانس نوسانات دو یا چند سیستم با هم برابر باشد و در هم ضرب شود. در درمان‌های برون‌زا نوسانات یک سیگنال خارجی (همزمان‌کننده) بر نوسانات موجود در سیستم داخلی بدن تأثیر می‌گذارد. در اکثر موارد با جفت شدن دقیق فرکانس‌ها، ارتعاشات درون سیستم همزمان و یا متوقف می‌شود. باید توجه کرد که در BRT برون‌زا، اثرات معکوس به طور کامل حذف شده است، این امر تفاوت قابل توجهی با BRT درون‌زا دارد.

چنانچه کدها و انتقال اطلاعات سیستم‌های بیولوژیک توسط نوسانات و پالس‌های الکتریکی و الکترومغناطیسی مطابق با فرکانس مربوطه صورت گیرد، تغییر فرکانس و نیز دامنه سیگنال‌های خارجی الکترومغناطیسی می‌تواند بر تنظیم سیستمیک عملکرد بدن تأثیر بگذارد. با این وجود، این تغییرات نمی‌تواند بصورت دلخواه باشد، بعبارت دیگر نمی‌توان سیگنالی غیر معمول و خلاف دینامیک بدن انسان به آن تحمیل نمود. بعنوان مثال در استفاده از فرکانس‌هایی که به صورت آشکار با نوسانات بدن تفاوت دارند، پدیده رزونانس اتفاق نمی‌افتد. در چنین مواردی تنها راه تعیین تجربی فرکانس‌ها همراه با اثرات درمانی آن در آزمایشگاه و مقایسه آن با نتایج بالینی بدست آمده حین فرایند درمان می‌باشد. به همین دلیل در روش BRT برون‌زا، اثرات درمانی BRT براساس رزونانس استوچاستیک^۱ می‌باشد. در BRT برون‌زا اطلاعات و طیف سیگنال‌های خارجی نقش مهمی را ایفا می‌کند. بدین لحاظ همزمانی (هم‌فرکانس شدن یا رزونانس) در این موارد، یک ویژگی استوچاستیک دارد. همزمانی استوچاستیک^۲ و فرایند رزونانس بر تنظیم عملکرد ارگانیسم‌ها، ثبات فرآیندهای دینامیک و تقویت سیگنال‌های متناوب بدن، زمانیکه از نظر ویژگی‌های فاز فرکانسی بر هم منطبق شوند، تأثیرگذار می‌باشد.

^۱ Stochastic: تصادفی

^۲ Stochastic synchronization: همزمانی تصادفی یا استوچاستیک یک پدیده بنیادی در نوسانگرهای غیرخطی خودپایدار است که تحت تأثیر یک اثر متناوب قرار می‌گیرند یا با یکدیگر جفت می‌شوند

در BRT برون‌زا درمان توسط یک یا دسته‌ای از فرکانس‌های معین انجام می‌شود که مقادیر این فرکانس‌ها بصورت تجربی تعیین و در شرایط آزمایشگاهی و کلینیکی تست شده‌اند. آن دسته از پالس‌ها با دامنه و شکل مشخصی که بتواند سطحی لازم از همسان‌سازی یا رزونانس را فراهم آورد، اثر درمانی را تعیین می‌نماید. در BRT برون‌زا عمدتاً از میدان مغناطیسی متناوب و یا نوسانی استفاده می‌شود لذا باید مکانیسم‌های عمومی و اثرات بیولوژیک و درمانی آنها را در نظر گرفت. مولکول‌های بافت‌های بدن (به استثنا هموگلوبین حاوی آهن) پارامگنتیک^۱ و دیامگنتیک^۲ ضعیف هستند، بنابراین آن‌ها ارزش مغناطیسی قابل ملاحظه‌ای ندارند. به همین دلیل هنگامیکه بدن در معرض میدان مغناطیسی متناوب در محدوده فرکانسی صفر تا ده هزار کیلوهرتز قرار می‌گیرد، اثر قابل ملاحظه‌ای بر آنها گذاشته نمی‌شود و تضعیف نوسانات میدان مغناطیسی در بافت‌های بدن مشابه تأثیر آن میدان بر فضای باز خواهد بود.

اثرات بیولوژیک میدان‌های مغناطیسی متناوب حاصل از القای مغناطیسی، بر اساس قانون فارادی توصیف می‌شود؛ بدین صورت که میدان مغناطیسی متناوب سبب بوجود آمدن اختلاف پتانسیل و جریان‌های الکتریکی در بافت‌ها و ارگان‌های بدن می‌شود (۱۲). هدایت‌پذیری الکتریکی بافت‌ها و سلول‌های مختلف بدن با توجه به فرکانس‌ها و تفاوت‌هایی که دارند، متفاوت می‌باشد و از اهمیت بسیاری برخوردار است. بر همین اساس طیف گسترده‌ای از اثرات درمانی و بیولوژیک هنگام مواجهه با میدان مغناطیسی متناوب دیده می‌شود. اطلاعات قابل دسترس در خصوص اثرگذاری میدان مغناطیسی متناوب بر انسان نشان می‌دهد که جریانات تحریکی با چگالی کمتر از 10 MA/m^2 هیچ اثر بیولوژیک مضر ندارد. بنا بر مفاهیم الکتروفیزیولوژیک کلاسیک باید بر بزرگی جریان‌های القایی با چگالی بیشتر از 100 MA/m^2 که برای سلامت انسان خطرناک هستند متمرکز شویم چرا که این جریانات از آستانه تحریک الکتریکی ساختارها و بافت‌های بدن فراتر می‌روند (۱۳). در BRT برون‌زا شدت میدان مغناطیسی متناوب جهت دستیابی به اثرات درمانی، هدفمند شده‌است و بنابر این جریانات به کار برده

^۱ Paramagnetic: موادی که الکترون‌های جفت نشده در مدار الکترونی خود دارند و زمانیکه در میدان مغناطیسی قرار گیرند، در

جهت میدان مغناطیسی، مغناطیسی می‌شوند

^۲ Diamagnetic: موادی که تمام الکترون‌های آن بصورت جفت شده می‌باشد و زمانیکه در میدان مغناطیسی قرار گیرند، در خلاف

جهت میدان مغناطیسی، مغناطیسی می‌شوند

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

شده در این روش به طور قابل توجهی از جریان‌های القایی که برای بافت‌های بدن خطرناک هستند، شدت کمتری دارند.

جریان‌ات موضعی و پتانسیل القایی در ارگان‌ها و بافت‌ها بدن با فرکانس معین بکار رفته در روش BRT برون‌زا منجر به همزمانی استوچاستیک در تواتر و شکل نوسانات می‌شود که کمک قابل ملاحظه‌ای به رمزگذاری و انتقال اطلاعات در بدن و ایجاد یک اثر درمانی می‌کند. باید توجه کرد که پدیده رزونانس استوچاستیک یا همان همزمانی استوچاستیک نه تنها در سطح کل ارگانیسم بلکه در سطح یک سلول نیز بروز می‌نماید (۱۴). این نکته ظاهراً منطقی برای روشی جدید در درمان برخی بیماری‌های عفونی در انسان محسوب می‌شود.

در روش BRT برون‌زا با فرکانس‌های ثابت، از فرکانس‌های جداگانه‌ای برای شرایط بیماری‌زای مختلف و همچنین فرکانس‌های گوناگون سیستم‌ها و ارگان‌ها استفاده می‌شود. برای سهولت استفاده، این فرکانس‌ها توسط متدها و یا نویسندگان مختلفی دسته‌بندی شده‌اند. آن‌ها بر اساس اثرات، ارگان‌ها و نوزولوژی^۱ طبقه‌بندی شده‌اند.

^۱Nosology : دانش شناخت نوسودها؛ که محصولات حاصل از بافتهای بیمار یا ترشحات و اجساد میکروارگانیسم‌های بیماری‌زا در بدن فرد هستند.

۱- موارد استفاده و منع استفاده از روش BRT برونزا

موارد مجاز در بکارگیری از این روش:

- اختلالات عملکردی اندام‌های مختلف
- بیماری‌های سیستم عصبی و ارگان‌های حسی
- سندرم‌های درد با نقطه شروع و مکان متفاوت
- بیماری‌های سیستم گردش خون، تنفسی و دستگاه گوارش
- بیماری‌های پوستی و بافت زیر جلدی
- بیماری‌های سیستم اسکلتی عضلانی
- بیماری‌های ارگان‌های دستگاه تناسلی و ادراری
- زخم‌های دیرترمیم شونده، خونریزی و فرآیندهای التهابی حاد و مزمن (ویروسی، باکتریال، قارچی و ...)، مسمومیت‌های قارچی

موارد غیر مجاز در بکارگیری از این روش:

- نئوپلاسم‌های خوش‌خیم و بدخیم
- اختلالات انعقاد خون، اختلالات حاد گردش خون عروق کرونر قلبی و مغزی
- حاملگی و صرع
- بیمارانی که پیس‌میکر دارند
- بیمارانی که تحمل جریانات الکتریکی را ندارند
- بیماری‌ها و آسیب‌های پوستی در محلی که تحریک الکتریکی صورت می‌گیرد
- در وضعیت هیجان ذهنی حاد یا مستی

موارد مجاز و غیر مجاز در بکارگیری از این روش طبق دستورالعمل‌های وزارت بهداشت فدراسیون روسیه تعیین شده است. جهت افزایش اثربخشی درمان، انتخاب روش درمانی مناسب بر اساس شاخص‌های تشخیصی روش آر. فول و VRT انجام می‌شود. روش تشخیصی

الکتروپانکچر (EPD¹) آر. فول و VRT بصورت رسمی مورد تأیید وزارت بهداشت فدرال روسیه قرار گرفته است (توصیه‌نامه پزشکی شماره 99.96, ND 98/232) (۱۵، ۱۶).

۲- تجهیزات و ملزومات فنی مورد نیاز

روش‌های تشخیصی و درمانی مورد استفاده در این متد با تجهیزات پزشکی زیر انجام می‌شود:

۱. دستگاه تشخیصی-درمانی الکتروپانکچر، الکترومغناطیس و نور درمانی-MINI-EXPERT شامل دو دستگاه MINI-EXPERT-DT، MINI-EXPERT-TT رجیسترشده با شماره: RZN 2014/1393 به کمک نقاط فعال بیولوژیک BAP² و نواحی فعالی بیولوژیک BAZ³

۲. دستگاه درمانی بیورزونانس IMEDIS-BRT و IMEDIS-BRT-PC برای نقاط و نواحی فعال بیولوژیک رجیستر شده با شماره: RZU 2014/1396

۳. دستگاه تشخیصی-درمانی الکتروپانکچر، تست دارویی، درمان بیورزونانس و الکترومغناطیس و نور درمانی IMEDIS-EXPERT برای نقاط و نواحی فعال بیولوژیک رجیستر شده به شماره: FSR 2010/08232

استفاده از دستگاه‌های فوق با دستورالعمل‌های فنی سخت افزاری و نرم افزاری مطابق با دفترچه راهنمای کاربر صورت می‌پذیرد.

۳- شرح روش استفاده

۳-۱- شرایط عمومی

هر یک از تجهیزات فوق از یک بخش درمانی برخوردار است که می‌تواند پالس‌هایی با فرکانس‌های مشخص برای اصلاح اختلالات ارگان‌ها و عملکرد آنها تولید نماید. این فرکانس‌ها

¹ Electropuncture diagnostics

² Biological active point

³ Biological active zone

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

می‌تواند توسط پزشک به صورت دستی و آنی و یا به صورت برنامه‌هایی مشخص زمان دار بکار گرفته شود، مانند برنامه‌های مدون درمانی با فرکانس‌های منطبق بر ریتم مغزی که توسط مرکز IMEDIS در دستگاه‌ها تعبیه شده‌اند. در تجهیزات فوق الذکر شرکت ایمیدیس برای هر یک از بیماری‌های خاص مانند بیماری‌های ناشی از باکتری، ویروس‌ها، انگل‌ها، کرم‌ها و قارچ‌ها فرکانسی معین در نظر گرفته است. باید توجه کرد که پالس‌های نوسانی با تناوب تکرار شونده، هارمونی یا همسازی بالاتری ایجاد خواهند کرد که این طیف فرکانسی می‌تواند محدوده چند مگاهرتز و بالاتر را شامل شود.

بیماران به دو روش مختلف می‌توانند در معرض جریان الکتریکی (تماسی) با استفاده از الکترودهای فلزی و الکترودهای ساخته شده از لاستیک رسانا و یا میدان مغناطیسی (غیرتماسی) با استفاده از ابزارهای مختلف بکاررفته در مغناطیس درمانی همچون سلف‌ها به شکل "حلقه" یا "کمر بند" قرار گیرند. محل صحیح قرارگیری الکترودها و القاگرها در درمان بسیار مهم می‌باشد. می‌توان آن‌ها را مستقیم روی منطقه‌ای از بدن و یا در محل برآمدگی بدن قرار داد. همچنین الکترودهای فلزی و پلاستیکی رسانا را می‌توان به طور مستقیم روی پوست منطقه مبتلا نیز قرار داد. با استفاده از "کمر بند" القاگر مغناطیسی تقریباً می‌توان تمام ارگان‌ها را پوشش داد (با قرار دادن کمر بند بر روی جلو و پشت و حتی کنار ارگان).

قوانین عمومی عبارتند از:

- الکترودهای دستی که عمدتاً برای درمان ارگان‌های بالای دیافراگم به کار می‌رود.
- الکترودهای پایی که عمدتاً برای درمان ارگان‌های پایین دیافراگم به کار می‌رود.

با توجه به اینکه سیستم مریدین‌ها از تمام قسمت‌های بدن عبور می‌کند از هر دو الکترودهای دست و پا برای درمان بخش‌های مختلف بدن استفاده می‌شود. جهت افزایش اثرات درمانی امکان استفاده همزمان از هر دو الکترودهای دست و پا و یا القاگرهای مغناطیسی وجود دارد. آنچه که حائز اهمیت می‌باشد آن است که پا به درستی بر روی الکترودهای پایی قرار گیرد و بخوبی با آن‌ها در تماس باشد. علاوه بر آن می‌توانید با مرطوب کردن کف پا تماس الکتریکی را بهبود بخشید. شدت نواست (دامنه موج) در زمان الکتروتراپی را می‌توان از طریق آستانه حساسیت بیمار تنظیم نمود تا اثرات درمانی مورد نظر حاصل شود. شدت امواج حین درمان بر اساس

روش VRT “IMEDIS-TEST” تعیین می‌شود. در اکثر موارد، شدت قابل تحمل و مؤثر حین درمان در دستگاه حدود 30 C.U. می‌باشد. به منظور حفظ و تکمیل فرآیند درمان، امکان انتقال برنامه درمانی بر یک حامل اطلاعات (مانند گرانول قندی) و مصرف خوراکی آن برای دو تا سه بار در هفته وجود دارد. در شرایط حاد می‌توان تعداد دفعات و مقدار دوز آن را افزایش داد.

۲-۳- شیوه استفاده از روش درمانی بیورزونانس برونزا (Exogenic BRT)

در درمان هر بیماری لازم است به یک سری از سؤالات استاندارد پاسخ داده شود:

- تشخیص بیماری یا سندروم بنا بر روش‌های رایج
 - تعیین دقیق جراحات و مشکل ارگان
 - تغییرات پاتولوژیک بارز که به تعیین بیماری‌های درونی کمک می‌کند، مانند التهاب، دیستروفی^۱، دیسکنزی^۲ و غیره
 - انتخاب محل قرارگیری آناتومیک و توپوگرافیک الکترودها یا UMT^۳
 - انتخاب نوع درمان (الکتریکی یا مغناطیسی)، نوع و محل الکترودها یا UMT بروی بدن
 - انتخاب دستگاه مرتبط
 - تعیین بخش‌های درمانی (انتخاب مدهای مختلف و نحوه اعمال آن، ترتیب تغییرات مدها)
 - استراتژی دوره درمانی (تعداد جلسات در روز، هفته و غیره و طول دوره درمان)
- قابل ذکر است روش‌های R. VOLL یا VRT می‌توانند به انتخاب رژیم درمانی صحیح و مؤثر کمک شایانی نماید.

^۱ Dystrophy: به گروهی از بیماری‌ها گفته می‌شود که باعث ضعف پیشرونده ناشی از کاهش توده عضلانی می‌شوند

^۲ Dyskinesia: به حرکات کنترل نشده و غیر لרادی گفته می‌شود

^۳ UMT: ابزارهای مغناطیسی درمانی

پیامدهای احتمالی در روش درمانی بیورزونانس

در طول BRT ممکن است بیمار حس منحصر بفردی را تجربه کند، بطوریکه از نظر ادراکی در طول دوره درمان یک حس زوال در سطح سلامتی بیمار بروز نماید. این علائم فعال شدن نیروهای داخلی بدن با هدف درمان بیماری ناشی می‌شود.

عوارض احتمالی حین درمان BRT:

- استرس شدید که منجر به واکنش‌های تطبیقی بدن می‌شود
- استفاده از الکترولیت، داروهای توهمی مخصوصاً آنهایی که بروی سیستم عصبی مرکزی اثر می‌گذارند، هورمون‌ها
- تغییر غیر مجاز تجویزهای پزشک توسط بیمار
- از دست رفتن اعتماد بین بیمار و پزشک

با تشدید بارز بیماری، لازم است عملکرد وضعیتی بیمار بررسی و اصلاح گردد و یا درمان BRT موقتاً متوقف شود و با توجه به شرایط بالینی حاضر، درمان دقیق‌تری تجویز گردد.

۳-۳- درمان‌های الکتریکی و مغناطیسی با نوسانات فرکانس پایین در روش EAF¹

روش درمانی الکتروآکیوپانچر EAF بخش توسعه یافته‌ای از روش درمانی الکتروآکیوپانچر فول است که به منظور درمان بیماری‌های مختلف با فرکانس‌های پایین در محدوده 10-0.9 هرتز در نظر گرفته شده است. اصطلاحاً این امواج را نوسانات ریلکس‌کننده می‌نامند. تجربه ما نشان می‌دهد که تأثیر درمان‌های مغناطیسی نسبت به سایر روش‌های درمانی، کمتر نیست. جهت تحریک نقاط و نواحی بیولوژیک فعال در روش درمانی EAF از چندین رژیم درمانی استفاده می‌شود (۲۰)، اولین مد، مدی است که برای آرام بخشی و یا اثر مهاری طراحی شده است و شامل استفاده از پالس‌های الکتریکی قطب مثبت یا پالس‌های دو قطبی با شدت زیر آستانه تحریک الکتریکی برای اثرگذاری بر نقاط و نواحی فعال بیولوژیک پوست با هدایت الکتریکی بالا می‌باشد:

¹ Electroacupuncture according R. Voll

پارامترهای الکتریکی برای نواحی فعال بیولوژیک پوست (EP BAZ)^۱ بیشتر از ۸۶ c.u و برای نقاط فعال بیولوژیکی (EP BAP)^۲ بیشتر از ۶۵ c.u می‌باشد.

مد دوم که برای تحریک (قوی‌سازی) یا برانگیختگی به کار می‌رود، با تأثیر بر نقاط و نواحی فعال بیولوژیک پوست با مقادیر پارامترهای الکتریکی پایین کار می‌کند: پارامترهای الکتریکی برای نواحی فعال بیولوژیک (EP BAZ) کمتر از ۸۲ c.u، و برای پارامترهای الکتریکی نقاط فعال بیولوژیک (EP BAP) کمتر از ۵۰ c.u شامل استفاده از پالس‌های الکتریکی قطب منفی یا ایمپالس‌های دوقطبی یونیورسال می‌باشد. در این موارد دامنه‌ی ایمپالس‌های الکتریکی باید به آستانه‌ی تحریک و حتی کمی از آن بالاتر برسد.

در تجهیزات حاضر برای درمان EAF، به منظور حذف انطباق با فرکانس‌های مشابه، یک مد درمانی Wave swing ارائه شده است. در این مد درمانی، یک تولیدکننده نوسان با فرکانس‌های پایین در دستگاه تعبیه شده است، که باعث تغییر فرکانس ایمپالس‌های الکتریکی ارسالی می‌شود. به کمک این مد، فرکانس درمانی ارسال شده بطور متناوب از ۱ تا ۱۰ هرتز بصورت خطی، هر سه دقیقه یکبار تغییر می‌کند.

در روش R. VOLL، استفاده از مد Wave swing نه تنها از انطباق فرکانس درمانی ارسالی با سایر پالس‌های هم‌فرکانس جلوگیری می‌شود بلکه سبب فعال شدن اثر رزونانس تمام طیف‌های فرکانس پایین در ارگان‌ها و بافت‌های بدن می‌شود. برای کنترل تأثیرگذاری اثرات فرکانس پایین، دستگاه شامل بخشی است که امکان تغییر و سوئیچ مد الکتروپانکچر به تشخیص الکتروپانکچر فول (Diagnostics Electroacupuncture of voll) می‌باشد. این مورد امکان ارزیابی و پیگیری طبیعت تغییرات در پارامترهای الکتریکی نواحی فعالی بیولوژیک پوست (به عنوان مثال هر سی ثانیه) را فراهم می‌کند. در معرض قرارگیری نقاط فعال بیولوژیک به مدهای درمانی و تشخیصی با بکارگیری دکمه واقع بر پروب یا دستگاه، سوئیچ می‌شود. در روش الکتروآکیوپانکچر فول، روند استفاده از نوسانات فرکانس پایین شامل تکنیک‌های روش‌شناختی زیر می‌باشد:

¹ Electrical parameter of Biological active zone

² Electrical parameter of Biological active points

۳-۱-۳- متد تاثیرگذاری بر نواحی فعال بیولوژیکی (BAZ) پوست یا تنظیم چهارگانه

متد الکتروتراپی BAZ پوست یا همان تنظیم چهارگانه تعادل انرژی شامل دو مرحله است: در مرحله اول اندازه‌گیری مقدار پارامترهای الکتریکی EP در BAZهای مختلف پوست انجام می‌شود تا مشخص شود کدام لید (بازوی راست یا چپ، پای راست یا چپ) بیشترین مقدار انحراف EP از مقادیر نرمال را دارد (۸۶c.u-۸۲)، در مرحله دوم این لیدها در معرض ایمپالس‌های الکتریکی قرار می‌گیرد و فرکانس و شکل و دامنه مورد انتخاب بر اساس مقادیر بدست آمده و نوزولوژی تعیین می‌شود.

در چنین مواردی، توجه ویژه‌ای به لیدهای چهارگانه با مقادیر EP زیر ۸۲c.u در لحظه ابتدایی اعمال ایمپالس الکتریکی می‌شود. اثرات درمانی بر روی نواحی فعال بیولوژیکی (BAZ) پوست تا زمان نرمال شدن و همترازی EP در تمام لیدها ادامه می‌یابد. جهت کنترل تنظیم چهارگانه، توصیه می‌شود مقادیر EP BAZ پوست در تمام لیدها مثلاً هر ۳۰ ثانیه اندازه‌گیری شود؛ این عمل اجازه تشخیص و بررسی ناهمترازی‌ها و جهت پاسخ در نواحی فعال بیولوژیکی پوست را به ما می‌دهد، و به گونه‌ای نمایان‌گر مختصات "گردش انرژی" در طول سیستم مریدین‌ها در روش الکتروپانکچر فول می‌باشد.

استفاده از روش تنظیم چهارگانه در درمان اختلالات همودینامیک موضعی و زخم بستر قبل و بعد از عمل جراحی به عنوان یک روش درمانی بسیار مؤثر مورد توجه می‌باشد. یک مثال ویژه برای استفاده از الکتروتراپی BAZ پوست می‌تواند درمان بیماری‌های مختلف التهابی و نوروتروفیک باشد که با استفاده از دو پلیت الکترو در ناحیه مبتلا صورت می‌گیرد. این روش بسیار نزدیک به روش‌های رایجی است که در فیزیوتراپی بطور گسترده مورد استفاده قرار می‌گیرند و می‌تواند شامل مدیریت الکتروفورتیک داروها نیز باشد.

۲-۳-۳- روش الکتروپانکچر مریدین‌ها به کمک الکترو غلتکی ضربه زننده

روش الکتروپانکچر مریدین‌ها با الکترو غلتکی ضربه زننده صرفاً یک عمل الکتریکی نبوده بلکه یک کار مکانیکال بر روی گیرنده‌های پوست می‌باشد که برای درمان نوریت، فلجی، ماستیت، استئو کندریت مهره‌ها و اختلالات لنفاتیک (لنف استاز، آدم و غیره) استفاده

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

می‌شود. هنگام استفاده از یک الکتروود غلتکی ضروری است مطمئن شوید این حرکت منطبق بر مسیر مریدین‌ها در طب سوزنی بر روی پوست باشد و همچنین در مسیرهای خروجی منطقه‌ای لنف از اندام یا بافت مربوطه صورت گیرد. اما از آن جهت که رولینگ یک درمان سطحی (سطح پوست) به حساب می‌آید، می‌تواند در طول مریدین انجام نشود.

۳-۳-۳ روش الکتروپانکچر MOXA

در این متد از پالس‌های الکتریکی Moxa یا متد کوتریزاسیون^۱ الکتریکی برای درمان شکستگی‌ها و التهاب‌های لیگامانی و همچنین بیماری‌های همراه با اختلالات انتقال کلسیم استفاده می‌شود. تأثیر بر روی نقاط فعال بیولوژیک بوسیله پالس‌های الکتریکی با دامنه سیگنال آستانه و فرکانس ۹.۶ هرتز یا ۱۰ هرتز صورت می‌گیرد تا تغییرات کلسیم در بافت‌ها را تنظیم نماید.

در این روش الکتروود فعال را بر روی نقاط و نواحی فعال بیولوژیک پوست و الکتروود پسیو را در بالا یا پایین ناحیه آسیب دیده قرار داده می‌شود یا از الکتروود دستی استفاده می‌شود.

۴-۳-۳ روش تأثیر نقطه‌ای

تکنیک اصلی در این روش اجرای حرکات ضربه‌ای با الکتروود فعال و یا یک الکتروود رولی کوچک برای دندان و لثه‌ها در نقاط و نواحی فعال بیولوژیک مربوطه بر روی پوست می‌باشد. در واقع، روش EAF یا همان الکتروپانکچر فول برای درمان دردهای میوفاسیال^۲ و ریلکس کردن عضلات دیافراگم و عضلات تنفسی در بیماران آسمی بکار می‌رود. مُد مطلوب برای درمان بیماری‌های فوق استفاده از پالس‌های الکتریکی با دامنه سیگنال زیر آستانه^۳ و فرکانس ۶.۸ هرتز می‌باشد. ریلکسیشن عضلات و نرمال‌شدن نقل و انتقالات سیگنال‌های عصبی عضلانی به کمک این فرکانس حاصل می‌شود.

^۱ Cauterization: به فرآیند سوزاندن یا از بین بردن بافت با استفاده از جریان الکتریکی یا ماده شیمیایی گویند
^۲ Myofascial pain syndrome: شرایطی است که در آن، فشار بر نقاط حساس در عضلات و گاهی نواحی به ظاهر نامرتبط،

ایجاد درد می‌کند

^۳ Subthreshold: انقدر ضعیف که احساس نمی‌شود و پاسخ روانی یا فیزیولوژیک نمی‌توان به آن داد

۵-۳-۳- الکتروپانکچر بر روی نقاط فعال بیولوژیک پوست

الکتروپانکچر بر روی نقاط فعال بیولوژیکی پوست (BAP) مطابق با همان دستورالعمل‌های سنتی طب سوزنی با در نظر گرفتن شکل و مرحله بیماری و همچنین به کمک تکنیک‌های خاص تاثیرگذاری آن انجام می‌شود.

مثال:

- الکتروپانکچر نقاط مؤثر که مقدار پارامترهای الکتریکی آنها از مقدار نرمال انحراف زیادی پیدا کرده است.
- الکتروپانکچر با یکسان‌سازی مقدار پارامترهای الکتریکی نقاط فعال بیولوژیکی بر اساس مریدین‌های یین و یان به مقدار نرمال ۵۰ c.u
- الکتروپانکچر نقاط فعال بیولوژیکی عروق لنفاوی برای نرمال‌سازی لنفودینامیک ارگان‌های (اندام) هدف

۶-۳-۳- انتخاب فرکانس‌های الکتریکی مؤثر

جالب‌ترین بخش درمان EAF استفاده از نوسانات فرکانس-پایین و ثابت در درمان بیماری‌های مختلف می‌باشد. تحقیقات O. Kollmer و K. SillingA, O. Klauss و O. Kollmer و گروهی از متخصصین حوزه طب سوزنی الکتریکی مبتنی بر روش فوول (EAF)، تأثیر قابل توجهی در توسعه این روش درمانی داشت.

این مطالعات که بیش از ۲۰ سال به طول انجامید، بر اساس تحقیقات تجربی بر روی فرکانس‌ها هنگام اعمال بر نواحی خاص بیولوژیکی (در مُد wave Swing) که بیشترین درک حسی در آن نواحی مربوطه رخ می‌دهد، صورت پذیرفته است. در نتیجه پاسخ ارگان و اندام مبتلا به سیگنال الکتریکی مربوطه بصورت یک دامنه و فرکانس ثبت می‌شود. جمع‌بندی این اطلاعات و مقایسه آنها با تشخیص‌های بالینی قبلی به O. KLAUSS کمک کرد تا لیستی از شاخص‌ها و راهنمایی برای پیشبرد درمان هدفمند با نوسانات فرکانس-پائین را گردآوری نماید.

در ذیل برخی از مثال‌های استفاده از نوسانات فرکانس-پایین، توصیف‌شده توسط R. VOLL در بیستمین سالگرد طب سوزنی الکتریکی مبتنی بر روش فوول آورده شده است:

آبسه: ۱.۷ هرتز

یک پلیت الکتروود فعال کنار آبسه قرار داده می‌شود و یک الکتروود پاسیو یا غیر فعال بر بازوی سمت ضایعه قرار می‌گیرد.

آرتريت: ۹.۶ هرتز

پلیت الکتروودهای فعال و غیرفعال در داخل و خارج یا عقب و جلوی سطح مفاصل مبتلا قرار داده می‌شود. در موارد التهاب مفاصل مچ پا، درمان از طریق پلیت‌های صفحه‌ای (پا) که بیمار پای خود را بر آن می‌گذارد انجام می‌شود.

بی خوابی: ۲.۵ هرتز

الکتروود فعال بر پیشانی و الکتروود غیرفعال عقب سر قرار داده می‌شود. دامنه فرکانس‌ها زیر آستانه تعیین می‌شود تا باعث احساس فلاشینگ یا گرفتگی در چشم‌ها نشود.

پرولاپس رحم: ۲.۵ یا ۹.۴ هرتز

رول کردن مریدین طحال-پانکراس با یک الکتروود رولی با اثر بر روی نقاط 7 Ti (Mi\Pa) Cp دیافراگم لگن.

در موارد پرولاپس واژینال ضربه بر نقاط مریدینی مثانه شامل:

- 49a TI Mn (BL) اپیدیدیم، قسمت شکمی لوله فالوپ
- 49b TI Mn (BL) طناب اسپرمی، آمپول لوله‌های فالوپ
- 49c TI Mn (BL) سمینال وزیکل (از اندام‌های جنسی مردانه) و لوله‌های فالوپ (لوله‌های رحمی)
- 50a TI Mn (BL) وزیکول سمینال (از اندام‌های جنسی مردانه)، لیگامان پهن رحمی، ضمائم اطراف رحم
- 51 TI Mn (BL) آلت تناسلی مردانه و واژن

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

این تجویز می‌تواند در درمان کریپتو ارکیدیزم^۱ استفاده شود. علاوه بر آن در موارد بیرون‌زدگی رکتوم با اثرگذاری بر نقطه مریدین کلیوی Po (Ni) 6 TI با فرکانس ۳.۸ هرتز توصیه شده است.

برای افزایش اثرات درمانی، لازم است نقطه مریدین معده به نام Ma 11 Ti Thymus (Ma) تحریک شود که کل دستگاه لیگامنتی را تنظیم می‌نماید.

سوزش زبان: ۳.۸ هرتز

پلیت طلائی الکتروود فعال بر روی زبان، و الکتروود غیر فعال در دست قرار می‌گیرد.

سیاتیک: ۹.۷ هرتز

در التهاب یک طرفه الکتروود فعال بر اندام تحتانی یا پا قرار می‌گیرد و الکتروود غیرفعال بر پشت ران گذاشته می‌شود. در موارد التهاب دو طرفه الکتروود فعال بر ناحیه لومبار (کمری) و الکتروود غیرفعال بر روی پا (فیت) قرار داده می‌شود.

فیبروم رحمی (توده خوش خیم رحمی): ۲.۵ هرتز

الکتروود فعال بر پای راست و الکتروود غیرفعال بر روی پای چپ قرار داده می‌شود یا یک الکتروود طلائی فعال داخل واژن گذاشته می‌شود و یک الکتروود غیر فعال بر روی پا.

دردهای نورالژیک (برخواسته از عصب): ۳.۹ هرتز

یک الکتروود رولی در ناحیه درد و یک الکتروود غیرفعال بر روی پس سر (برای درد عصب سه قلو) و یا بسته به محل درد بر دست یا پا قرار داده می‌شود.

فلبیت^۲: ۱۰ هرتز

الکتروود فعال بر روی ناحیه ملتهب و الکتروود غیرفعال بر روی اندام مقابل قرار داده می‌شود. هنگام مشاهده ترومبوا مبولیزم احتمالی در فلبیت‌ها و وریدهای واریسی در اندام‌ها، جریان قطب منفی و همچنین الکتروود رولی، بر ناحیه مورد نظر تاثیرگذار نخواهد بود.

^۱ Cryptorchidism

^۲ Phlebitis: التهاب عروق وریدی

اگزما: ۹.۲ هرتز

در یک حالت کلی تمام BAZ های پوست مبتلا هستند؛ در این موارد الکترودهای دست و پا را جفت جفت می‌توان به هم مرتبط کرد. جهت جریان الکتریکی طولی است بطور مثال از دست‌ها به پاها.

او. کلاؤس^۱ پیشنهاد کرد برای درمان بعضی از بیماری‌ها از یک فرکانس به تنهایی استفاده نشود، بلکه ترکیبی از نوسانات متوالی فرکانس-پایین با اثرات درمانی مختلف استفاده شود. مثال:

آرتریت: آرتروز ۱.۲+۱.۶+۹.۲+۹.۶ هرتز (وازوژنیک^۲، لنفوژنیک^۳، نفروژنیک^۴ و اثرات آرتروژنیک^۵)

آسم برونشial: ۰.۹+۴+۸+۹.۴۵ هرتز (هیپاتوژنیک^۶، اثرات ضد اسپاسم و اندوکرینی^۷)
سیستمیک: ۸.۱+۹.۴ هرتز (اثرات دیورتیک^۸، اوروژنتیال^۹ و مثانه)

افسردگی: ۵.۸+۹.۶ هرتز (اثرات نوروتروپیک^{۱۰}، تنظیم عملکرد غدد پاراتیروئید)

اگزما: ۰.۷+۱.۷+۲.۶+۹.۲+۹.۴ هرتز (هیپاتوژنیک، درماتوژنیک^{۱۱}، نفروژنیک و اثرات ریوی و وازو واگال^{۱۲})

^۱ O. KLAUSS

^۲ Vasogenic: ناشی از عروق

^۳ Lymphogenic: ناشی از لنف

^۴ Nephrogenic: ناشی از کلیه‌ها

^۵ Arthrogonic: ناشی از مفاصل

^۶ Hepatogenic: برخاسته از کبد

^۷ Endocrine: غدد درون ریز

^۸ Diuretic: استخراج آب مزاج در بدن

^۹ Urogenital: ادراری تناسلی

^{۱۰} Neurotropic: علاقمند به بافت عصبی

^{۱۱} Dermatogenic: برخاسته از پوست

^{۱۲} Vasovagal: اثر عصب واگ یا پاراسمپاتیک بر عروق

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

هموروئید^۱: ۲.۶+۳.۸+۴ هرتز (صفراوی، پانکرنئاتوژنیک^۲، اثرات ضد اسپاسم، تنظیم عملکرد غدد اندوکراین)

ایمپوتنس^۳: ۲.۶+۴+۹.۴ هرتز (اثرات صفراوی، تنظیم فعالیت غدد اندوکراین و ارگان‌های اوروژنیاتال)

یائسگی: ۴.۹+۴ هرتز (تنظیم عملکرد غده هیپوفیز و تخمدان‌ها)

یبوست: ۹.۴+۸.۱+۳.۵ هرتز (اثرات ضد اسپاسم، اثر دیورتیک و وریدی)

نفريت^۴ حاد و مزمن: ۹.۲+۸.۱+۳.۳+۲.۸ هرتز

نفرو اسکلروزیس^۵: ۲.۸+۳.۳+۹.۲+۹.۷ هرتز

سنگ‌های ادراری: ۸.۱+۳.۳+۲.۸ هرتز (تنظیم عملکرد گلومرول و مجاری کلیوی)

هپاتیت (کلانژیت^۶): ۰.۹+۰.۲+۳.۳+۹.۸ هرتز

اختلالات خواب: ۸.۱+۳.۹+۳.۶+۲.۵ هرتز

دیسمنوره^۷: ۲.۵+۳.۶+۳.۹+۸.۱ هرتز

افزایش فشار خون (هایپرتنشن): ۹.۵+۹.۴۵+۹.۲+۶+۳.۳ هرتز

آدم: ۱۰+۹.۴+۲.۵ هرتز

پولیومیلیت^۸: ۸.۲۵+۹.۳۵ هرتز

مولتیپل اسکلروزیس^۹: ۵.۹+۷.۷+۹.۲ هرتز

^۱ Hemorrhoid: بواسیر

^۲ Pancreatogenic: برخواسته از پانکراس

^۳ Impotency: ناتوانی جنسی

^۴ Nephritis: التهاب کلیوی

^۵ Nephrosclerosis: سفت شدگی دیواره شریان‌های کوچک بافت کلیوی

^۶ Cholangitis: التهاب مجاری صفراوی

^۷ Dysmenorrhea: درد همراه با دوران قاعدگی بانوان

^۸ Poliomyelitis: فلج اطفال

^۹ Multiple sclerosis: بیماری ام‌اس

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

برای اثرگذاری بر روی سیستم عصبی سمپاتیک فرکانس ۱.۷۵ هرتز و برای پاراسمپاتیک ۶ هرتز استفاده می‌شود.

سر درد در درمان به روش EAF بطور ویژه‌ای مورد توجه قرار گرفته است، برای درمان می‌توان از مدهای درمانی زیر استفاده نمود:

سر درد ناشی از اختلالات ارگان‌های احشایی: کبدی-صفراوی ۸.۵ هرتز

تأثیر بر BAP ۲۰ از مریدین روده بزرگ و BAP ۱ از مریدین مثانه

علل گوارشی: ۹.۴ هرتز

تأثیر بر BAP ۱ و ۵ از مریدین معده

با منشاء اورونیتال: ۹.۴ هرتز

تأثیر بر BAP ۱ و ۲ از ۴۹A تا ۵۱ از مریدین‌های مثانه

می‌توان از نقاط BAP مریدین‌های بزرگ یانگ نیز استفاده کرد: نقطه ۱۸ مریدین روده

کوچک، نقطه ۱ مریدین مثانه، نقطه ۲۱ مریدین سیستم آندوکراین (TRIPEL HEATER)،

نقطه ۱ مریدین کیسه صفرا، نقطه ۲۰ مریدین روده بزرگ، نقطه ۴ مریدین معده.

سر درد عروقی:

افزایش فشارخون: ۶ هرتز

کاردیوسایکونوروزیس^۱: ۹.۴ هرتز

وجتو وسکولار دیستونیا^۲: ۹.۴ هرتز

ناشی از اختلالات هورمونی: ۵.۵ هرتز

^۱ Cardio psychoneurosis: یک بیماری عملکردی است که خود را با اختلال در کار سیستم قلبی عروقی، تنفسی و عصبی بیشتر

در خانم‌های جوان که با علامت احساس درد در ناحیه قلب نشان می‌دهد

^۲ Vegetovascular dystonia: تغییر در تون عضلانی جدار عروق اندام‌ها و بافت‌ها که در اثر اختلال در عملکرد سیستم عصبی

خودکار ایجاد می‌شود

نقاط BAP مورد استفاده: نقطه ۱۲ مریدین معده شریان کاروتید مشترک و سینوس کاروتید؛ ۳ رگ دژنراسیون سیستم عصبی ساقه مغز (شامل عروق مغزی)؛ نقطه ۹ مریدین مثانه مرکز وازوموتور ساقه مغز، و ۱۰ مرکز وازوموتور بصل النخاع؛ نقطه ۲۰ مریدین کیسه صفرا سمپاتیک

سر درد همراه با اختلالات عصبی آندوکراین:

همراه با اختلالات هیپوفیز: ۴ هرتز

سر درد همراه با سندروم عصبی قبل از پرپود و سایر اختلالات عملکرد تخمدان‌ها: ۴.۹ هرتز

سر درد همراه با اختلالات عملکرد هیپوفیز و تخمدان‌ها: ۹.۴ هرتز

سر درد همراه با اختلالات عملکرد غدد پاراتیروئید: ۹.۶ هرتز

نقاط BAP مورد استفاده: نقطه ۹ مریدین معده غده پاراتیروئید، و نقطه ۱۰ مریدین غده تیروئید؛ نقطه ۱۵ مریدین روده کوچک، نقطه ۱۶ مریدین سیستم آندوکراین (TRIPLE HEATER)، نقطه ۲۱ کیسه صفرا لوب قدامی غده هیپوفیز؛ نقطه ۱۲ مریدین کیسه صفرا غده هیپوفیز خلفی، نقطه ۸ مریدین مثانه‌ای اپیفیز؛ نقطه ۳۱ مریدین معده، نقطه ۱۶ مریدین معده، نقطه ۱۱ مریدین طحال-پانکراس، غدد جنسی.

سر درد همراه با عوارض جراحی و ضربه‌های کranio سربال (پس از تروما،

آنسفالوپاتی)، افزایش فشار داخل جمجمه: ۱.۲، ۶.۳ هرتز

نقاط BAP مورد استفاده: نقاط ۹ و ۱۰ مریدین‌های مثانه، نقاط ۷ و ۹ مریدین‌های کیسه صفرا، نقطه ۳ مریدین عروق دژنراسیون سیستم عصبی.

سر دردهای ناشی از آراکنوئیدیت مغزی یا مننژیت: ۴.۹ هرتز

نقاط BAP مورد استفاده: نقطه ۱۹ مریدین سیستم آندوکراین (غشاهای مننژال)، نقطه سینوس کاورنوس (بین نقطه ۱ مریدین مثانه و نقطه ۲۳a مریدین خلفی میانی)، نقطه ۲۸a مریدین خلفی میانی برای تنظیم دینامیک مایع مغزی نخاعی و تحریک تخلیه لنفاتیک از سینوس‌های پاراناژال.

سر دردهای ناشی از بیماری‌های مزمن سینوس: ۲.۵ هرتز

نقاط BAP مورد استفاده: نقطه ۲ مریدین مثانه سینوس فرونتال، نقطه ۲۰ مریدین کولون سلول‌های استخوانی اتموئید، نقطه ۵ مریدین معده سینوس ماگزیلاری، نقطه ۱۹ مریدین روده بزرگ قسمت جانبی حفره بینی، عروق لنفاوی ۱۳ و ۱۴ برای افزایش جریان لنف از ارگان‌های مربوط به سر.

سر دردهای ناشی از بیماری‌های مربوط به ارگان‌های بینایی: ۳.۶ و ۴.۹ هرتز

نقاط BAP مورد استفاده: نقطه ۲۱ مریدین سیستم آندوکرین ناحیه‌ی قدامی چشم (از پلک‌ها تا زجاجیه)، نقطه ۱ مریدین کیسه صفرا ناحیه خلفی چشم (شبکیه و کروئید)، نقطه سینوس کاورنوس (اشاره شده در بالا) برای تنظیم گردش خون وریدی از چشم‌ها. این نقاط پرتکرار می‌توانند به عنوان BAP‌های اضافی استفاده شوند.

سر دردهای با منشأ اختلالات گوش (برای مثال در اوتیت مدیای مزمن، التهاب مجرای اوستاش و اوتواسکلورزیس و غیره): ۵.۸ هرتز و در صورت عدم تأثیر ۹.۲ هرتز

نقاط BAP مورد استفاده: نقطه ۱۷ مریدین سیستم اندوکرین گوش میانی، نقطه ۱۷a لابیrint، نقطه ۱۷b کوکله آ، نقطه ۱۸ گوش داخلی، نقطه ۱۹ مریدین روده کوچک، گوش خارجی و مجاری گوشی، عروق لنفاتیک ۱.۱ مربوط به جریان خروجی لنف از گوش، نقطه ۱a لوله لوزه و برآمدگی جانبی حلق.

سر دردهای با منشأ دندان‌دانی: (ناشی از عدم تحمل مواد دندان‌دانی، کانون عفونی مزمن حفره دهانی بطور مثال بیماری‌های پریودنتال، گرانولوما، اوستئیت فک بالا و پایین و غیره): ۳.۶ و ۴.۹ هرتز

نقاط BAP مورد استفاده: نقطه ۲۵ مریدین خلفی میانی مربوط به دندان‌های ۱ تا ۴ و ۴ تا ۱ فک فوقانی، نقطه ۷ مریدین معده مربوط به دندان‌های ۵ تا ۸ فک فوقانی، نقطه ۸ مریدین معده مربوط به دندان‌های ۵ تا ۸ فک تحتانی، نقطه ۲۴ مریدین میانی قدامی مربوط به

دندان‌های ۱ تا ۴ و ۴ تا ۱ فک تحتانی، عروق لنفاتیک ۲ مربوط به جریان خروجی لنف از فک تحتانی و فوقانی.

سر درد با منشاء لوزه‌ای: ۹.۴ هرتز

نقاط BAP مورد استفاده: عروق لنفاتیک ۱a، ۱، ۱.۲ (لوزه پالاتین، حلقه لنفوپیتلیال پیروگو والدیر)^۱، نقطه ۲۳c مریدین فوقانی میانی لوزه حلقی، نقطه ۱۸ بخش تیوبال لوزه، نقطه ۱۸.۲ لوزه حلقی پشت لوزه زبانی، عروق لنفاتیک ۱۲ برای تنظیم تخلیه مایع لنف از لوزه‌ها.

سر درد ناشی از مهره‌ها: ۹.۶ هرتز

نقطه BAP مورد استفاده: نقطه ۱۱ مریدین مثانه در ناحیه ستون مهره‌ها، نقطه ۲۹ مهره سینه‌ای، نقطه ۶۱ مهره لومبو ساکرال، سه رگ دژنراسیون مفصلی مهره‌های گردنی ۱ و ۲، نقطه ۱۷ مریدین روده بزرگ لوزه لارنژیال، نقطه ۱۱ مریدین معده جهت تنظیم تون لیگامان‌های (رباط‌ها) ستون مهره‌ها.

سر دردهای آلرژیک:

برای تنظیم متابولیسم کلسیم: ۹.۶ هرتز

برای تنظیم متابولیسم آب و الکترولیت‌های داخل آن (سدیم و پتاسیم): ۸.۱ هرتز

برای تحریک سمپاتیکی: ۱.۷۵ هرتز

نقاط BAP مورد استفاده: عروق آلرژی ۱، ۲ و ۳، نقطه ۹ مریدین معده غده آدرنال، نقطه ۱۲ شریان کاروتید مشترک و سنیوس کاروتید، نقطه ۱۰a در ناحیه واگوس، نقطه ۲۰ مریدین کیسه صفرا در ناحیه سمپاتیکی.

جهت سهولت در انتخاب نوسانات فرکانس-پائین منحصر به فرد در درمان سر درد می‌توان از جدول ۱ استفاده کرد.

¹ Pirogov-Valdeyer

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

گزیده‌ای از نوسانات فرکانس‌های-پایین مورد استفاده در درمان برخی از بیماری‌های شایع در جداول ۲ و ۳ ارائه شده است:

جدول ۱: فرکانس‌های مورد استفاده در EAF برای درمان سردرد

آسیب شناسی	frequency Hz	Etiology
کبدی صفراوی	8.50 (2.60 + 6.00)	Hepatobiliary
گاستروژنیک	9.40	Gastrogenic
روده‌ای	2.6 + 8.0 + 9.4	Intestinal (intestinal)
آلرژیک	1.75 + 8.1 + 9.6	Allergic
مهره‌ای	9.60	Verebralnaya
مغزی	1.2; 6.3	Cerebral
Meningeal	4.90	Meningeal
گوشی	5.8; 9.2	Otogenic
دندانی	3.6; 4.9	Odontogenic
نفروژنیک	9, 20	Nephrogenic
اوروژینال	9.40	Urogenital
عروقی	5.5; 9.5	Vascular
اندوکرین	4.0 + 4.9 + 9.4	Endocrine
افتالمیک	3.6; 4.9	Ophthalmic
ناشی از نورالژی سه قلو	7.50	With trigeminal neuralgia
در بیماری‌های سینوس پارانازال و فرونتل	7.50	For diseases of the paranasal sinuses nose and frontal sinuses

جدول شماره ۲ شامل نوسانات پالسی الکترومغناطیسی با فرکانس-پایین می‌باشد که بر اساس فرکانس دسته‌بندی شده است و برای درمان بیماری‌ها، سندرم‌ها و علائم بیماری استفاده خواهد شد. جدول شماره ۳ نیز شامل اندیکاسیون‌های متمایز شده برای استفاده از فرکانس‌های پایین و ترکیبی از نوسانات پالسی و الکترومغناطیسی برای درمان بیماری‌ها و سندرم‌ها و علائم بیماری آورده شده است. در مواردی اندیکاسیون و کنتراندیکاسیون جهت استفاده از فرکانس بخصوصی به روشنی مشخص نشده است و یا در طیف درمانی مورد نظر ذکر نشده است؛ در این حالت می‌توان بر لیست تقریبی که تاثیرات آن‌ها باعث پاسخ رزونانسی در ارگان‌های مبتلا و سیستم‌ها می‌شود، تمرکز کرد. برای مثال جدول شماره ۴، فرکانس‌های

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

در محدوده ۰.۹ تا ۴ هرتز با تاثیرات قابل توجهی بر روی استخوان‌ها، عضلات، لیگامان‌ها، بافت پیوندی، همو و لینفو دینامیک و غدد اندوکرین؛ فرکانس‌های محدوده ۴.۰ تا ۷.۰ هرتز با تأثیر بر روی شبکه عصبی اتونوم و سیستم عصب محیطی (عمدتاً پاراسمپاتیک)؛ فرکانس‌های محدوده ۷.۰ تا ۱۰.۰ هرتز جهت تنظیم انتقال کاتودها، آنودها و مواد فهایل بیولوژیکی در مایع داخل سلولی مورد استفاده می‌باشند.

مورد تاکید است که در برخی از موارد تاثیرات درمانی بسیار خوب با اعمال فرکانس عمومی ۱۰ هرتز، مربوط به ریتم آلفا قشر میانی مغز، قابل حصول است.

۷-۳-۳- انتخاب دامنه و فرکانس امواج الکتریکی

توصیه می‌شود هنگام استفاده از دامنه‌ی ایمپالس‌ها با فرکانس پایین جهت عدم مشاهده احساس ناراحتی، انقباضات دسته جمعی عضلانی در بیمار و سایر عوارض احتمالی، از فرکانس پایین‌تر از آستانه تحریک^۱ در نواحی بایولوژیکیال فعال (BAZ) و نقاط بایولوژیکیال فعال (BAP) پوست استفاده شود.

^۱ Subthreshold: پایین‌تر از آستانه تحریک بطوریکه به آن پاسخ روانی یا فیزیولوژیک نمی‌توان داد

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

جدول ۲. موارد توصیه شده استفاده از فرکانس‌های الکترومغناطیس برای بیماری‌های مشخص

Hz فرکانس	Indications for use	موارد توصیه شده
0.1	Autoimmune diseases	بیماری‌های خود ایمنی
0.7	Dermatitis, eczema	التهاب پوست (درماتیک) اگزما
0.9	Asthma, toxic and infectious liver damage (hepatitis, cirrhosis)	آسم، تخریب کبدی توسط عفونت‌ها و سموم (التهاب کبد، سیروز کبدی)
1,2	Autoimmune diseases, tachycardia, knee weakness	بیماری خود ایمن، تاکیکاردی، ضعف زانو
1.6	Arthritis-arthrosis	آرتریت (التهاب مفاصل)، آرتروز
1.7	Acne, abscess, hypotension, dermatitis, periodontal disease, sympathicotonic action, furunculosis, eczema	آکنه جوش پوستی، آبسه، کاهش فشار خون، التهاب پوست (درماتیت)، بیماری‌های تنابوی، اثرات غدد سمپاتیکی، اگزما، کورک (فرونکل)
1.75	Allergies, dysfunctions of the sympathoadrenal system, vegetative-vascular dystonia of the hypotonic type	آلرژی‌ها، بدکاری سیستم غده‌ی فوق کلیوی در قسمت سمپاتیک، دیستونی عروقی از نوع کاهش تنوسیت (انقباض عروقی)
2.2	Type Fatigue, pustular eczema	خستگی، اگزمای چرکی (پوسچولر)
2.5	Insomnia, autonomic external, gynermenorrhea, headache associated with diseases of the paranasal sinuses, hemorrhage, contusion, trauma, menorrhagia, uterine fibroids, edema, toxic and infectious liver damage (hepatitis, cirrhosis), periodontal disease, sinusitis, bruises, eczema	بیخوابی، خونریزی رحمی، سردرد همراه با بیماری‌های سینوس‌های پارانازال، خونریزی، کوفتگی (کانتوزیون)، تروما (ضربه) منوراژی، فیبروم رحمی، آدم، تخریب کبدی ناشی از بیماری عفونی و سموم (هپاتیت، سیروز)، بیماری‌های پریودنتال (لثه و غیره)، سینوزیت، کوفتگی عضلانی، اگزما
2.6	Viril syndrome, hemorrhoids, headaches with liver pain, intestinal headache, dermatitis, imotence	سندرم ویریل، بواسیر، سردرد همراه با بیماری‌های کبدی و روده‌ای، درماتیت (التهاب پوستی)، ناتوانی جنسی آقایان
2.65	Biliary dyskinesia (hypokinetic 1st form), periostitis, periodontitis	کم کاری صفراوی (نوع اول) التهاب غشاء استخوانی (پریو استئیت)، پریو دنتیس (التهاب بافت لثه دندان)

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

موارد توصیه شده	Indications for use	Hz فرکانس
نفريت (التهاب بافت کلیه)، سنگ مجاری اداری، دردهای کلیوی تیر کشنده ناشی از حرکت سنگ، نفرواسکلروزیس	Nephritis, nephrolithiasis, renal colic, nephrosclerosis, uremi	2.8
سینوزیت	Runny nose (sinusitis)	2.9
تصلب عروقی، (آرترو اسکلروز)، فشار خون پایین، اتواسکلروزیس، بیماری‌های عفونی و مسمومیت کبدی (هپاتیت و سرور کبدی)، سنگ کلیه، دردهای تیر کشنده ناشی از حرکت سنگ، سنگ کلیه، اورمی التهاب عصبی (نوریت)، درد کولیکی کلیوی، فشار خون ناشی از تصلب شراین	Arteriosclerosis, hypertension, otosclerosis, toxicant infectious liver damage (hepatitis, cirrhosis), nephrolithiasis, renal colic, nephrosclerosis, uremia, neuritis, furunculosis, hypertension against the background of atherosclerosis	3.3
سنگ صفراوی، افسردگی (ملانکولی)، سنگ کلیوی، دردهای تیر کشنده ناشی از حرکت سنگ، ترس، ضعف در مفاصل زانو، خونریزی رحمی	Gallstone's illness, melancholy, nephrolithiasis, renal colic, fear, weakness in the knee joints, menorrhagia	3.5
التهاب، تحریک پذیری، ترس	Inflammation, tearfulness, irritability	3.6
آلرژی، بواسیر، اسپاسم با منشاء مختلف	Allergies, hemorrhoids, spasms of various origins	3.8
درد عصبی، اختلال خواب (فاز به خواب رفتن)	Neuralgias, sleep disorders (falling asleep phases)	3.9
اختلال چربی (چاقی)، آسم، سندرم ویریل، بواسیر، افزایش دفعات خونریزی قاعدگی، سردرد با علت هورمونی اندوکرین، سرگیجه، اختلالات غده هیپوفیز، ناتوانی جنسی آقایان، یائسگی، خونریزی رحمی، اختلالات ناشی از لوزالمعده	Adiposogenital dystrophy (obesity), asthma, viril syndrome, hemorrhoids, hypermenorrhea, endocrine headache, dizziness, pituitary gland disorders, impotence, menopause, menorrhagia, pancreatogenic disorders	4
اختلال کارکردی غدد پارا تیروئیدی (تأثیر آن بر تعادل و تنظیم کلسیم)	Dysfunction of the parathyroid gland (exposure effect on calcium balance)	4.6
سندرم ویریل، سردرد پرده مغزی (مننژ)، یائسگی، خونریزی رحمی، چاقی، سفتی	Viril syndrome, meningeal headache, menopause, menorrhagia, obesity, neck	4.9

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Hz فرکانس	Indications for use	موارد توصیه شده
	stiffness muscles, furunculosis, menorrhagia	عضلات گردن، کورک، خونریزی‌های زمان قاعدگی
5.5	Vascular headache	سر درد عروقی
5.55	Paresthesias, angiospasms	پاراستزی (احساس حسی غیر از آن چه هست)، اسپاسم و انقباض عروقی
5.8	Otogenic headache, depression	افسردگی، سردرد ناشی از گوش و بیماری‌های آن
5.9	Spastic paralysis	فلج اسپاستیک (انقباض عضلانی عضلات زیاد می‌شود)
6	Hypertension, headaches with liver diseases, stiff neck, extrasystole, systo personal hypertension	پرفشاری خون، سردرد همراه با بیماری‌های کبدی، سفتی گردن، پرفشاری سیستمیک
6 to 10	Improving performance	بهبودی عملکردی
6.3	Headaches due to cerebral angio spasms, neuroses, irritability, concussion	سر درد ناشی از انقباض عروق مغزی، روان رنجوری (نوعی اختلال روانی مثل افسردگی یا اضطراب)، کج خلقی، اختلال عملکرد مغز بدنبال ضربه
6.8	Myalgia, muscle cramps	درد عضلانی، گرفتگی و کرامپ عضلانی
7.5	Trigeminal neuralgia	درد عصب سه قلو
7,7	Spastic paralysis	فلج اسپاستیک
8	Intestinal headache, asthma, allergic bronchitis	سر درد روده‌ای، آسم، برونشیت آلرژیک
8.1	Intestinal headache, asthma, allergic bronchitis Diuretic action (diuretic, potassium and sodium balance), nephrolithiasis, renal colic, nephritis, cistitis (pyelocystitis)	سر درد روده‌ای، آسم، برونشیت آلرژیک، اثر ادراری (ادرار آور)، بالانس سدیم و پتاسیم، سنگ کلیوی، سنگ کلیه، التهاب بافت کلیه، التهاب مثانه و کلیه
8.25	Flaccid paralysis	فلج شل
8.5	Insomnia	بی‌خوابی
8.6	Fractures, duodenal ulcer	شکستگی، زخم عثی العشر
9.2	Hypertension, otogenic headache, nephrogenic headache, gout, diastolic hypertension,	پرفشاری خون، سردرد ناشی از بیماری‌های گوش و کلیوی، سردرد، نقرس، پرفشاری

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Hz فرکانس	Indications for use	موارد توصیه شده
	dermatitis, spastic paralysis, nephrosclerosis, uremia, furunculosis, eczema (including in combination with naru Impairment of kidney function), diabetes mellitus	خون دیاستولیک، التهاب پوستی، فلج اسپاستیک، نفرواسکلروز، اورمی، کورک، اگزما (همراه با اختلال عملکرد کلیه)، دیابت قندی
9.3	Flaccid paralysis	فلج شل یا فلکسید
9.4	Adnexitis, obstructive bronchitis, hypertension, gastrogenic headache, urogenital headache, endocrine headache, duodenitis, impotence, edema, paresthesia, paresis, prostatitis, angina pectoris, erythema nodosum, furunculosis, cystitis (pyelocystitis), eczema, parametritis, stomach ulcer, ulcerative necrotizing endomyocarditis	التهاب تخمدان، برونشیت انسدادی، پرفشاری خون، سردرد گوارشی، سردرد اداری تناسلی، سردرد غددی، التهاب عثنی العشر، ناتوانی جنسی آقایان، آدم، پاراستزی، ضعف عضلانی، التهاب پروستات، درد قفسه سینه، اریتم نودوزوم، کورک، التهاب شانه، التهاب لگنچه کلیه، اگزما، التهاب باف اطراف رحم، زخم معده، التهاب بافت اندومیوکارد زخم شونده
9.45	Follicular tonsillitis, asthma, tonsilogenic heads pains, adrenal dysfunction, spasmodic hypertension	التهاب لوزه فولیکولار، آسم، سردرد با منشاء لوزه‌ها، اختلال غدد فوق کلیه، افزایش فشار خون ناشی از اسپاسم
9.5	Hypertension, vascular socket headache, climacteric hypertension, laryngitis, periodontal disease	پرفشاری خون، سردرد عروقی، سردرد دوران یائسگی، التهاب حنجره، بیماری بافت اطراف دندان
9.6	Arthritis-arthritis, ankylosing spondylitis, depression, ItoV spinal cord injury, osteochondrosis	التهاب مفاصل، آرتروز، بیماری التهاب پیش رونده مزمن ستون مهره‌ها، افسردگی، جراحات طناب نخائی، استئوکندروز
9,7	Arthritis-arthritis, sciatica, gout, nephrosclerosis, urineMiya, rheumatism	آرتريت-آرتروز، سیاتیک، نقرس، نفرواسکلروز، اورمی، رماتیسم
9.8	Toxic and infectious liver damage (re patitis, cirrhosis)	اختلالات کبدی ناشی از عفونتها و سموم مثل التهاب کبد و سیروز کبدی
10	Phlebitis, skin ulcers of the lower extremities	التهاب عروق، زخم پوستی اندام تحتانی

جدول ۳. موارد توصیه شده برای استفاده از امواج الکترومغناطیسی بیماری‌های معین

Num	Nosology, Symptom or Syndrome	بیماری‌شناسی، علائم یا سندرم	Frequency (Hz)	Active position and passive (PZ) electrode on BAZ skin	موقعیت الکترود فعال (AE) و غیر فعال (PE) در نواحی فعال بیولوژیکی (BAZ)
1	Abscess	آبسه	1.7	AE on the abscess area PE in hand from the side abscess formation	الکترود اکتیو بروی ناحیه آبسه الکترود پسویو در دست همان طرف آبسه
2	Adiposogenital dystrophy (Obesity)	اختلال بافت چربی (چاقی)	4	AE right hand (leg) PE left arm (leg)	الکترود اکتیو در دست راست یا پای راست الکترود پسویو در بازو چپ یا ساق چپ
3	Adnexitis	التهاب تخمدان	9.4	AE vaginal or rectal electrode PE foot electrode	الکترود اکتیو در واژن یا رکتوم (راست روده) الکترود پسویو در پا
4	Allergy	آلرژی	3.8 + 9.6 + 8.1 + 1.7	AE right (left) hand PE right (left) leg	الکترود اکتیو دست راست (چپ) الکترود پسویو ساق راست (چپ)
5	Angina follicular	آنژین فولیکولار لوزه	9.45	AE on the neck PE right or left hand	الکترود اکتیو بروی گردن الکترود پسویو در دست راست یا چپ
6	Arthritis-arthrosis External	التهاب مفاصل - آرتروز (آرتریت)	1.2 + 9.2 + 9.6 (1.6 + 9.2 + 9.7)	AE on the affected or Outside joint, PE on the back or the inside of the joint	الکترود اکتیو بروی سطح خارجی مفصل مبتلا

Num	Nosology, Symptom or Syndrome	بیماری‌شناسی، علائم یا سندرم	Frequency (Hz)	Active position and passive (PZ) electrode on BAZ skin	موقعیت الکترود فعال (AE) و غیر فعال (PE) در نواحی فعال بیولوژیکی (BAZ)
					الکترود پسیو در پشت یا سطح داخلی مفصل مبتلا
7	Arthritis (arthropathy) Ankle joint	آرتروپاتی و اشکال مفصل مچ پا	9.6	AE on the affected joint or foot, PE on the opposite joint or foot	الکترود اکتیو بر مفصل پای مبتلا الکترود پسیو بر مفصل پای مقابل یا روی پا
8	Arteriosclerosis	تصلب شرایین	3.3	AE right hand, PE left hand	الکترود اکتیو بروی دست راست الکترود پسیو بروی دست چپ
9	Asthma (infectious but-allergic)	آسم (عفونی اما آلرژیک)	0.94	AE chest area PE back area	الکترود اکتیو بر ناحیه قفسه سینه الکترود پسیو ناحیه پشت
10	Aphonia (see. laryngitis)	فقدان صدا یا خفگی بعلت فلج تارهای صوتی	9.5	AE larynx, PE neck or nape	الکترود اکتیو بروی حنجره الکترود پسیو روی گردن و یا پس گردن
11	Insomnia	بی‌خوابی	2.5 or 8.5	AE forehead, PE nape	الکترود اکتیو بروی پیشانی الکترود پسیو بروی پس گردن
12	Ankylosing spondylitis	اسپوندیلیت آنکلیوزان	9.6	AE roller electrode (rolling along the spinal column), PE paired leg or hand electrodes	الکترود اکتیو در طول ستون مهرها الکترود پسیو جفت ساق یا دست‌ها

Num	Nosology, Symptom or Syndrome	بیماری شناسی، علائم یا سندرم	Frequency (Hz)	Active position and passive (PZ) electrode on BAZ skin	موقعیت الکترود فعال (AE) و غیر فعال (PE) در نواحی فعال بیولوژیکی (BAZ)
13	Bronchitis obstructive	برونشیت انسدادی	9.4	AE chest, PE back	الکترود اکتیو قفسه سینه الکترود پسیو بر پشت
14	Asthmoid bronchitis	آسم برونشیت	8	AE chest, PE back	الکترود اکتیو قفسه سینه الکترود پسیو بروی پشت
15	Varicose veins	عروق واریسی	2.5	AE struck side, PE opposite side	الکترود اکتیو بروی اندام مبتلا الکترود پسیو در طرف مقابل
16	Vegetative violations	عدم تعادل در سیستم عصبی خودکار	2.5	AE right hand PE left hand	الکترود اکتیو دست راست الکترود پسیو دست چپ
17	Virial syndrome	سندرم ویریال	2.6 + 4.0 + 4.9	AE right arm or leg, PE left hand	الکترود اکتیو بازو یا ساق راست الکترود پسیو دست چپ
18	Inflammation	التهاب	3.6	AE affected area, PE opposite side (polarity reversal to accelerate drainage The focus of inflammation)	الکترود اکتیو بروی اندام مبتلا الکترود پسیو در طرف مقابل (ایجاد قطبیت جهت تسریع تخلیه التهاب)
19	Acne vulgaris	جوش پوستی	1.7	AE on the affected area, PE in the arm from the side defeat	الکترود اکتیو بروی ناحیه مبتلا الکترود پسیو بروی بازوی همان سمت

Num	Nosology, Symptom or Syndrome	بیماری شناسی، علائم یا سندرم	Frequency (Hz)	Active position and passive (PZ) electrode on BAZ skin	موقعیت الکترود فعال (AE) و غیر فعال (PE) در نواحی فعال بیولوژیکی (BAZ)
20	Hemicrania	همی کرانیا (سردرد نیمه سر)	9.5	AE forehead, PE nape	الکترود اکتیو بروی پیشانی الکترود پسیو بروی پس گردن
21	Haemorrhoids	بواسیر	2.6 + 3.8 + 4.0	AE rectal electrode FE paired foot electrodes	الکترود اکتیو راست روده الکترود پسیو جفت پاها
22	Hypertensive disease	بیماری های پرفشاری خون	3.3 + 6.0 + 9.2 + 9.4 +	AE right hand, PE left hand or AE forehead PE occiput (quadrant alignment)	الکترود اکتیو دست راست الکترود پسیو دست چپ یا الکترود اکتیو بروی پیشانی الکترود پسیو بروی پس گردن
23	Hypertension systolic	پرفشاری خون سیستولیک	6	AE right hand PE left hand	الکترود اکتیو دست راست الکترود پسیو دست چپ
24	Hypertension diastolic	پرفشاری خون سیستولیک	9.2	AE right hand PE left hand	الکترود اکتیو دست راست الکترود پسیو دست چپ
25	Hypertension in the background atherosclerosis	پرفشاری خون ناشی از تصلب شرائین	3.3	AE right hand PE left hand	الکترود اکتیو دست راست الکترود پسیو دست چپ
26	Hypermenorrhea	پریود سنگین یا دراز مدت	2.54	AE roller electrode (rolling spleen-pancreas meridian), PE right or left leg	الکترود اکتیو رولر بروی مردیدن طحال لوزالمعده الکترود پسیو ساق راست یا چپ

Num	Nosology, Symptom or Syndrome	بیماری شناسی، علائم یا سندرم	Frequency (Hz)	Active position and passive (PZ) electrode on BAZ skin	موقعیت الکترود فعال (AE) و غیر فعال (PE) در نواحی فعال بیولوژیکی (BAZ)
27	Headache	سردرد	9.45 + 9.0	AE forehead, PE nape	الکترود اکتیو بروی پیشانی الکترود پسیو بروی پس گردن
فرکانس های مشخص برای سردرد با علل مختلف:					
28	Cerebral (syn. Cerebrovascular failure, neurocirculatory dystonia, cerebral nye angiospasm)	مغزی (نارسایی های عروق کرونر، دایستونی عروق عصبی مغزی، اسپاسم عروق مغزی)	1.26	AE forehead, PE nape	الکترود اکتیو بروی پیشانی الکترود پسیو بروی پس گردن
29	Meningeal (chronic menin gitis, arachnoiditis)	التهاب مزمن پرده مننژ مغز، التهاب پرده عنكبوتیه مغز	4.9	AE forehead, PE occiput or AE right hand, PE left hand	الکترود اکتیو بروی پیشانی الکترود پسیو بروی پس گردن یا الکترود اکتیو بر دست راست الکترود پسیو بر دست چپ
30	Otogenic (chronic otitis media)	با منشاء گوش (عفونت مزمن گوش)	5.89	AE forehead, PE right or left hand	الکترود اکتیو بر پیشانی الکترود پسیو دست راست یا چپ

Num	Nosology, Symptom or Syndrome	بیماری‌شناسی، علائم یا سندرم	Frequency (Hz)	Active position and passive (PZ) electrode on BAZ skin	موقعیت الکترود فعال (AE) و غیر فعال (PE) در نواحی فعال بیولوژیکی (BAZ)
31	Sinusogenic (connection zany with a disease subordinate clauses sinuses)	با منشاء سینوسی	2.5	AE on the Pazux and the nose, PE paired hand Electrodes	الکترود اکتیو بروی بینی و Pazox الکترود پسیو در هر دو دست
32	Tonsilogenic (related to Diseases of the tonsils)	مرتبط با بیماری‌های لوزه	9.45	AE neck (projection tonsils), PE right or left hand	الکترود اکتیو بروی گردن (ناحیه لوزه‌ها) الکترود پسیو بروی دست راست یا چپ
33	Hepatic (head pain in Disease's liver, for example with hepatotoxemia)	کبدی (سر درد در بیماری‌های کبدی؛ به عنوان مثال: همراه با اختلالات کبدی ناشی از سموم)	2.66	AE paired manual electrodes, PE paired nozzle electrodes	الکترود اکتیو جفت دستی الکترود پسیو جفت Nozzle
34	Gastrogenic (headache with diseases stomach)	ناشی از معده (سر درد همراه با بیماری‌های گوارشی)	9.4	AE coupled manual electrodes, PE paired leg Electrodes	الکترود اکتیو جفت دستی الکترود پسیو جفت ساق پا

Num	Nosology, Symptom or Syndrome	بیماری‌شناسی، علائم یا سندرم	Frequency (Hz)	Active position and passive (PZ) electrode on BAZ skin	موقعیت الکترود فعال (AE) و غیر فعال (PE) در نواحی فعال بیولوژیکی (BAZ)
35	(headache Intestinal with diseases small and large intestine)	روده‌ای (سردرد همراه با روده کوچیک و بزرگ)	$2.6 + 8.0 + 9.4$	AE forehead or right hand Paired leg electrodes	الکترود اکتیو پیشانی یا دست راست الکترود پسیو جفت پاها
36	Nephrogenic (headache with kidney disease)	با منشاء کلیوی (سردرد همراه با بیماری کلیوی)	9.2	AE forehead or right hand, PE paired leg electrodes	الکترود اکتیو پیشانی با دست راست الکترود پسیو جفت پاها
37	Urogenital (headache in diseases of the genitourinary sphere)	ادراری تناسلی (سردرد همراه با بیماریهای ادراری تناسلی)	9.4	AE forehead, PE coupled foot electrodes	الکترود اکتیو پیشانی الکترود پسیو جفت پاها
38	Vascular (headache with vegetative dystonia)	عروقی (سردرد همراه با اختلالات دیستونی اعصاب خودکار)	$5.5 + 9.5$	AE forehead, PE nape	الکترود اکتیو پیشانی الکترود پسیو پس گردنی
39	Vertebrate (headache Vertebrobasilar with insufficiency)	مهره‌ای (سردرد همراه با اختلالات مهره‌ای قاعده مجمعه)	9.6	AE forehead, PE paired foot electrodes; AE forehead, PE nape or paired foot electrodes	الکترود اکتیو پیشانی، الکترود پسیو جفت پاها یا

Num	Nosology, Symptom or Syndrome	بیماری شناسی، علائم یا سندرم	Frequency (Hz)	Active position and passive (PZ) electrode on BAZ skin	موقعیت الکترود فعال (AE) و غیر فعال (PE) در نواحی فعال بیولوژیکی (BAZ)
					الکترود اکتیو پیشانی، الکترود پسیو پس گردنی یا جفت پاها
40	Hypotension (collapse)	کم فشاری خون	1.7	AE right hand, PE left hand with polarity reversal impact	الکترود اکتیو دست راست، الکترود پسیو دست چپ با اثر قطبیت معکوس
41	Pituitary violations	اختلالات غده هیپوفیز	4	AE right hand, PE occiput or AE right hand, PE left hand	الکترود اکتیو دست راست، الکترود اکتیو پیشانی یا الکترود اکتیو دست راست، الکترود پسیو دست چپ
42	Depression	افسردگی	5.89	AE forehead, PE occiput or AE right hand, PE left hand	الکترود اکتیو پیشانی، الکترود اکتیو پس سری یا الکترود اکتیو دست راست، الکترود پسیو دست چپ
43	Bile dyskinesia outflow pathways hyperkinetic hypertensive form	اختلال در حرکت و جریان صفراوی در مسیر ترشح صفرا	9.2	AE right or left hand PE right or left leg or AE aerolic electrode (rolling Mary Diana gallbladder), PE right or left leg	الکترود اکتیو دست راست یا چپ، الکترود پسیو بروی ساق راست پا یا چپ

Num	Nosology, Symptom or Syndrome	بیماری‌شناسی، علائم یا سندرم	Frequency (Hz)	Active position and passive (PZ) electrode on BAZ skin	موقعیت الکترود فعال (AE) و غیر فعال (PE) در نواحی فعال بیولوژیکی (BAZ)
		نوع پرجنبش و پر فشار			یا الکترود اکتیو رولی بروی کیسه صفرا، الکترود پسیو بروی ساق راست یا چپ
44	Biliary dyskinesia hypokinetic hypotonic the form	اختلالات جریان صفراوی از نوع کم جنبش و هیپوتونیک	2.65	AE right or left hand, PE left or right leg with polarity reversal	الکترود اکتیو دست راست یا چپ، الکترود پسیو بروی ساق چپ یا راست با قطبیت معکوس
45	Dermatitis	التهاب پوستی	9.45 + 10	AE right hand, PE left hand	الکترود اکتیو دست راست الکترود پسیو دست چپ
46	Dermatitis (neurodermatitis)	التهاب عصبی پوست	0.7 + 1.7 + 2.6 + 9.2 + 9.4	AE roller electrode 1 (rolling meridians colon, liver, kidney, lymphatic vessels), PE paired noses or left and right hand	الکترود اکتیو الکترود رولی بروی مردین عروق لنفی، کلیه، کبد، روده بزرگ الکترو پسیو دست راست یا چپ یا بینی‌ها با هم
47	Gallstone disease	بیماری سنگ کیسه صفرا	3.5	AE right hand, PE right hand or AE roller electrode (rolling mery Diana gallbladder)	الکترود اکتیو دست راست، الکترود پسیو دست یا

Num	Nosology, Symptom or Syndrome	بیماری‌شناسی، علائم یا سندرم	Frequency (Hz)	Active position and passive (PZ) electrode on BAZ skin	موقعیت الکترود فعال (AE) و غیر فعال (PE) در نواحی فعال بیولوژیکی (BAZ)
					الکترود اکتیو بروی مریدن‌های کیسه صفرا
48	Impotence	ناتوانی جنسی آقایان	$2.6 + 4.0 + 4.9$	PE right or left leg AE rectal electrode or flat electrode on lumbar region	الکترود پسیو بروی ساق پا راست یا چپ، الکترود الکترود اکتیو الکترود راست روده و یا الکترود صفحه‌ای بروی ناحیه کمری
49	Sciatica	سیاتیک	9.7	AE on the area of pain, PE on the back of the thigh or AE on the lumbar region, PE paired leg Electrodes	الکترود اکتیو بروی ناحیه درد، الکترود پسیو پشت رون پا الکترود اکتیو ناحیه لومبار کمری و الکترود پسیو جفت پاها
50	Menopause (dysmenorrhea)	یائسگی (پریود دردناک)	$4.0 + 4.9 + 9.5$	AE right hand, PE left hand or quadrant Alignment	الکترود اکتیو دست راست، الکترود پسیو دست چپ یا راستاهای هم تراز چهارگانه
51	Hemorrhages, contusions, trauma	خونریزی‌ها، کوفتگی‌ها، تروما و ضربه	2.5	AE affected area, PE opposite side	الکترود اکتیو ناحیه میتلا، الکترود پسیو ناحیه متقابل
52	Menoalgia	درد همراه با پریود	$3.5 + 4.9$	AE pubis, PE coupled foot electrodes	الکترود اکتیو ناحیه پوبیک، الکترود پسیو الکترود جفت پاها

Num	Nosology, Symptom or Syndrome	بیماری شناسی، علائم یا سندرم	Frequency (Hz)	Active position and passive (PZ) electrode on BAZ skin	موقعیت الکترود فعال (AE) و غیر فعال (PE) در نواحی فعال بیولوژیکی (BAZ)
53	Menorrhagia	منوراژی (خونریزی پرئود بیش از ۷ روز)	2.5 + 4.0 + 4.9	AE right leg, PE left leg or AE rectal electrode, PE paired foot electrodes or AE pubic area, Expanded leg electrodes	الکترود اکتیو پای راست، الکترود پسیو پای چپ یا الکترود اکتیو الکترود راست روده، الکترود پسیو ناحیه عانه، الکترود گسترده پا
54	Melancholy	افسردگی ملانکولی	3.5	AE forehead, PE nape or AE right hand, PE left hand	الکترود اکتیو پیشانی، الکترود پسیو پس سری یا الکترود دست راست، الکترود دست چپ
55	myalgia	درد عضلانی	6.8	AE roller electrode (rolling of the affected area), PE manual or nozzle electrode with anti on the opposite side	الکترود اکتیو الکترود رولی در ناحیه مبتلا، الکترود پسیو دستی با الکترود نوزول برووی ناحیه متقابل
56	Myoma of the uterus	میوم رحمی	2.5	AE right leg, PE left leg or AE vaginal electrode or pubic area, PE paired foot electrodes	الکترود اکتیو ساق پای راست، الکترود پسیو ساق پای چپ یا الکترود رحمی یا

Num	Nosology, Symptom or Syndrome	بیماری شناسی، علائم یا سندرم	Frequency (Hz)	Active position and passive (PZ) electrode on BAZ skin	موقعیت الکترود فعال (AE) و غیر فعال (PE) در نواحی فعال بیولوژیکی (BAZ)
					ناحیه عانه، الکترود پسیو الکترود جفت پاها
57	Diuretic action (regulation of diuresis, Electrolyte potassium balance and sodium)	اثر ادرار آوری، تنظیم ادرار و بالانس سدیم و پتاسیم	8.1	AE right leg, PE left leg or AE right hand, PE right leg	الکترود اکتیو ساق پای راست، الکترود پسیو ساق پای چپ یا الکترود دست راست، الکترود پسیو ساق پای راست
58	Neuralgia	درد عصبی	3.9	AE per pain zone, PE per opposite side	الکترود اکتیو در ناحیه درد، الکترود پسیو در ناحیه مقابل
59	Runny nose (see sinusitis, Vasomotor rhinitis)	ترشحات بینی (سینوزیت و رنیت وازوموتور)	2.9	AE on the subordinate area nasal sinuses, PE coupled hand or foot electrodes	الکترود اکتیو در ناحیه پایینی سینوس نازال، الکترود پسیو الکترودهای جفت دست یا پا
60	Neuralgia trigeminal nerve	نروالژی عصب سه قلو	7.5	AE roller electrode (rolling of the affected area), PE hand right or left	الکترود اکتیو الکترود رولی در ناحیه مبتلا، الکترود پسیو دست راست یا چپ
61	Neuroses	نوروز عصبی	6.3	AE forehead, PE nape	الکترود اکتیو پیشانی، الکترود پسیو پس سری

Num	Nosology, Symptom or Syndrome	بیماری‌شناسی، علائم یا سندرم	Frequency (Hz)	Active position and passive (PZ) electrode on BAZ skin	موقعیت الکترود فعال (AE) و غیر فعال (PE) در نواحی فعال بیولوژیکی (BAZ)
62	Dysfunction adrenal glands	اختلال در عملکرد غذذ فوق کلیه	9.45	AE right leg, PE left leg or AE roller electrode (adrenal zone rolling), PE paired foot electrodes	الکترود اکتیو ساق پای راست، الکترود پسیو ساق پای چپ یا الکترود رولی ناحیه آدرنال، الکترود پسیو جفت پاها
63	Edematous	آدم	2.5 + 9.4 + 10	A roller electrode, PE hand or foot electrode counter on the contrary positive	الکترود اکتیو الکترود رولی، الکترود پسیو دست یا پاها جریان مخالف
64	Otosclerosis	به هم چسبیدن استخوان‌های گوش میانی	3.39	AE on the mastoid current, PE hand electrode with sides of defeat	الکترود اکتیو بروس استخوان مستوئید پشت گوش، الکترود پسیو بروی دست طرف مبتلا
65	Enlightenment		4.0 + 4.9	AE forehead, PE occiput or AE right hand, PE left hand	الکترود اکتیو پیشانی، الکترود پس سری یا الکترود اکتیو دست راست، الکترود پسیو دست چپ
66	Flaccid paralysis	فلج شل	8.25 + 9.35	PE zone stimulation roller electrode injury, AE anti- flap side or PE occiput, AE hand from the side of defeat	الکترود پسیو الکترود تحریکی رولی ناحیه آسیب، الکترود اکتیو بخش آنتی فلپ فرد یا الکترود پسیو پیشانی، الکترود اکتیو دست در ناحیه ابتلا
67	Paresthesias, paresis	فلجی، پارزیز	9.4	AE stimulation of the affected area, PE hand or foot electrode with opposite side	الکترود اکتیو تحریکی ناحیه ابتلا، الکترود پسیو الکترود دست یا پا در ناحیه مقابل

Num	Nosology, Symptom or Syndrome	بیماری شناسی، علائم یا سندرم	Frequency (Hz)	Active position and passive (PZ) electrode on BAZ skin	موقعیت الکترود فعال (AE) و غیر فعال (PE) در نواحی فعال بیولوژیکی (BAZ)
68	Periostitis	التهاب پروستات	2.65	AE affected area, PE opposite side or AE rolling the affected area with a roller electrode, PE opposite side - manual or foot electrode	الکترود اکتیو در ناحیه ابتلا، الکترود پسیو در جهت مقابل یا الکترود رولی در ناحیه ابتلا با الکترود رولی، الکترود پسیو الکترود دستی یا پاها در ناحیه مقابل
69	Tearfulness	حالت گریان	3.6	AE forehead, PE nape	الکترود اکتیو پیشانی، الکترود پسیو پس سری
70	Parathyroid or keleza (impact left hand on the balance of calcium and phosphorus)	غدد پاروتید یا Keleza (بالانس و تبادل کلسیم و فسفر)	4.6	AE on the neck, PE right or left hand	الکترود اکتیو در ناحیه گردن، الکترود پسیو دست چپ یا پا
71	Pancreatitis	التهاب لوزالمعده	4	AE roller electrode (rolling meridian pancreas-spleen on the left)	الکترود اکتیو الکترود رولی (روی مریدین طحال پانکراس در سمت چپ)
72	Periodontal disease	بیماری های بافت اطراف استخوان	1.7 + 2.5 + 9.5	AE dental 9.5 roller electrode (rolling - gum massage), PE coupled manualelectrodes	الکترود رولی ۹.۵ دندانی (ماساژ لثه- رولینگ)، الکترود پسیو الکترود جفت دستها
73	Liver toxic and infectious lesions (hepatitis cirrhosis of the liver)	ضایعات عفونی و سمی کبد (هیپاتیت و سیروز کبدی)	0.9 + 2.5 + 3.3 + 9.8	AE roller electrode (rolling meridian liver), PE right or left leg	الکترود اکتیو الکترود رولی (رولینگ بروی مریدین کبد، الکترود پسیو ساق راست و چپ)

Num	Nosology, Symptom or Syndrome	بیماری شناسی، علائم یا سندرم	Frequency (Hz)	Active position and passive (PZ) electrode on BAZ skin	موقعیت الکترود فعال (AE) و غیر فعال (PE) در نواحی فعال بیولوژیکی (BAZ)
74	Fractures	شکستگی های استخوانی	8.6	AE fracture zone, PE opposite side	الکترود اکتیو در ناحیه شکستگی، الکترود پسیو در ناحیه مخالف
75	Gout	نقرس	9.29	AE roller electrode (rolling the meridian of the pancreas or affected area), PE right leg or opposite side	الکترود اکتیو الکترود رولی (رولینگ بروی مریدین پانکراس ناحیه ابتلا)، الکترود پسیو ساق راست یا ناحیه مخالف
76	pain on Vertebrates the background of osteocondrosis or osteocondropathy	درد مهره های پشت بر اساس آسیب های استخوانی غضروفی	9.6	AE roller electrode (rolling vertebrate pillar), PE coupled hand or foot electrodes with change polarity	الکتود اکتیو الکترود رولی (رول کردن بروی ستون مهره ها)، الکترود پسیو جفت دست یا پا با تغییر قطبیت
77	Prostatitis	التهاب پروستات	9.4	AE rectal electrode or lumbar region, PE paired scabbard electrodes or AE right leg	الکترود اکتیو الکترود راست روده (رکتال) یا ناحیه لومبار کمری، الکترود جفت scabbard یا الکترود اکتیو ساق راست
78	Renal colic	درد کولیکی کلیوی	2.8 + 3.3 + 3.5 + 8.1	AE roller electrode (rolling meridian kidney), PE paired 11-ply electrodes	الکترود اکتیو الکترود رولی مریدین کلیه، الکترود پسیو الکترودهای جفت ۱۱-ply

Num	Nosology, Symptom or Syndrome	بیماری شناسی، علائم یا سندرم	Frequency (Hz)	Active position and passive (PZ) electrode on BAZ skin	موقعیت الکترود فعال (AE) و غیر فعال (PE) در نواحی فعال بیولوژیکی (BAZ)
79	Pyelonephritis	التهاب پیلونفریت (التهاب بافت کلیه و لنگنچه کلیه)	2.8 + 3.3 + 8.1 + 9.2	AE roller electrode (rolling the meridian kidney), PE pairedfoot electrodes	الکترود اکتیو رولی (بروی مریدین کلیه، الکترود پسیو جفت پا)
80	Pneumonia	پنومونی (سینه پهلوی) عفونت بافت ریه)	9.4	AE roller electrode (rolling of the meridian of the lungs and lymphatic vessels), PE handheld electrode with pro the opposite side	الکترود اکتیو رولی (رولینگ بروی مریدین ریه ها و عروق لنفاوی)، الکترود پسیو نگهدارنده با دست مخالف
81	Irritability	تحریک پذیری (عصبی بودن)	3.6 + 6.3	AE forehead, PE nape	الکترود اکتیو پیشانی، الکترود پسیو پس گردنی
82	Sleep disorders (drying phase)	اختلالات خواب	3.9	AE forehead, PE nape	الکترود اکتیو پیشانی، الکترود پسیو پس گردنی
83	Rheumatism	روماتیسم	9,7	quadrant alignment	تنظیمات چهارگانه
84	Rigidity occipital muscles	سفتی عضلات پشت سری	4.9 + 6	AE neck area, PE spa worn hand electrodes	الکترود اکتیو ناحیه گردن، الکترود پسیو الکترود spa worn دست
85	Cramping	کرامپ عضلانی	3.8	AE side of the wound, PE opposite side	الکترود اکتیو ناحیه ابتلا، الکترود پسیو ناحیه مخالف

Num	Nosology, Symptom or Syndrome	بیماری شناسی، علائم یا سندرم	Frequency (Hz)	Active position and passive (PZ) electrode on BAZ skin	موقعیت الکترود فعال (AE) و غیر فعال (PE) در نواحی فعال بیولوژیکی (BAZ)
86	Sinusitis	سینوزیت	2.5	AE area of the paranasal sinuses, PE old hand or new electrodes	الکترود اکتیو ناحیه سینوس پارا نازال مبتلا، الکترود پسیو الکترودهای نو یا جدید دست
87	Weakness in the knee joints	ضعف عضلات زانو	1.2 + 3.5	AE lumbar region PE aged leg Electrodes	الکترود اکتیو ناحیه لومبار کمری، الکترود پسیو الکترود aged ساق پا
88	Fear	ترس	3.5	AE forehead, PE nape	الکترود اکتیو پیشانی، الکترود پسیو ناحیه مخالف
89	Muscle cramps	کرامپ عضلاتی	6.8	AE zone pore., PE against. side	الکترود اکتیو ناحیه Pore، الکترود پسیو ناحیه مخالف
90	Shake brain	تکان مغزی	6.3	AE forehead, PE nape or paired hand electrodes	الکترود اکتیو پیشانی، الکترود پسیو گردنی یا الکترودهای جفت دست
91	Angina pectoris	آنژین صدری	9.45	AE right hand, PE left hand or AE area of the heart, 13 area of the back (electrophoresis with 3% magnesium chloride)	الکترود اکتیو دست راست، الکترود پسیو دست چپ و با الکترود اکتیو ناحیه قلب، ۱۳ ناحیه پشت (الکتروفورز با منیزیم کلراید ۳ درصد)
92	Tachycardia	تاکیکاردی (افزایش ضربان قلب)	1.2	AE right hand, PE left hand	الکترود اکتیو دست راست، الکترود پسیو دست چپ

Num	Nosology, Symptom or Syndrome	بیماری‌شناسی، علائم یا سندرم	Frequency (Hz)	Active position and passive (PZ) electrode on BAZ skin	موقعیت الکترود فعال (AE) و غیر فعال (PE) در نواحی فعال بیولوژیکی (BAZ)
93	Trophic lower ulcers limbs	زخم‌های تروفیک اندام تحتانی	10	AE affected area, PE opposite side (drug electrophoresis)	الکترود اکتیو در ناحیه ابتلا، الکترود پسیو در جهت مخالف (الکتروفورز دارویی)
94	Diabetes (hypoglycemic action)	دیابت (اثر کاهش قند خون)	9.2	AE roller electrode (Meridian rink pancreas), PE right leg or AE. right hand PE left hand	الکترود اکتیو رولی (مریدین پانکراس)، الکترود پسیو ساق پای راست یا الکترود اکتیو دست راست، الکترود پسیو دست چپ
95	Bruises	کوفتگی عضلانی	2.5	AE affected area, PE opposite side	الکترود اکتیو در ناحیه ابتلا، الکترود پسیو در طرف مقابل
96	Fatigue	خستگی	2.2	AE forehead, PE nape or AE right hand, PE left hand	الکترود اکتیو پیشانی، الکترود پسیو پس سری یا الکترود اکتیو دست راست، الکترود پسیو دست چپ
97	Erythema nodosum	ارتیم نودوزم	9.4	AE lesion area, PE opposite side	الکترود اکتیو در ناحیه زخم، الکترود پسیو در سمت مخالف
98	Uremia (nephrosclerosis)	اورمی	2.8 + 3.3 + 8.1 + 9.2	AE roller electrode (rolling meridian kidney, liver)	الکترود اکتیو رولی (بروی مریدین کلیه و کبد)
99	Furunculosis	کورک	1.7 + 3.3 + 4.9 + 9.2 + 9.4	Quadrant alignment	تنظیم چندگانه

Num	Nosology, Symptom or Syndrome	بیماری‌شناسی، علائم یا سندرم	Frequency (Hz)	Active position and passive (PZ) electrode on BAZ skin	موقعیت الکترود فعال (AE) و غیر فعال (PE) در نواحی فعال بیولوژیکی (BAZ)
100	Cystitis (pyelocystitis)	سیستیت (التهاب مثانه)	8.1 + 9.4	AE right leg, PE left leg or AE pubis, PE paired foot.	الکترود اکتیو ساق پای راست، الکترود پسیو ساق پای چپ یا الکترود اکتیو بروی عانه، الکترودهای پسیو بر جفت پاها
101	Thyroid - distyroidism	اختلالات تیروئید	9.5	AZ neck region, PE paired hand electrodes or AE right hand, PE left hand	الکترود اکتیو در ناحیه گردنی، الکترود پسیو الکترود جفت دست یا الکترود اکتیو دست راست، الکترود پسیو در دست چپ
102	Eczema	اگزما	0.7 + 1.7 + 2.5 + 9.2 + 9.4	Quadrant alignment	تنظیم چهارگانه
103	Eczema pustular	اگزمای پوستولار	2.2	AE affected area, PE opposite side	الکترود فعال در ناحیه ابتلا، الکترود پسیو در جهت مقابل
104	Endometritis	التهاب بافت پوشش داخلی رحم	9.4	AE rectal or vaginal electrode, PE paired foot electrodes	الکترود اکتیو الکترودهای راست روده یا رحمی، الکترود پسیو الکترود جفت پاها
105	Extrasystole	اکستراسیستول	6.0	AE right hand, PE left hand	الکترود اکتیو دست راست، الکترود پسیو دست چپ
106	Peptic ulcer duodenal ulcer	زخم پپتیک (انشی عشر)	8.6 + 10	AE right hand, PE left hand	الکترود اکتیو دست راست، الکترود پسیو دست چپ

Num	Nosology, Symptom or Syndrome	بیماری شناسی، علائم یا سندرم	Frequency (Hz)	Active position and passive (PZ) electrode on BAZ skin	موقعیت الکترود فعال (AE) و غیر فعال (PE) در نواحی فعال بیولوژیکی (BAZ)
107	Peptic ulcer stomach	زخم پپتیک (زخم معدۀ)	9.4 + 10	AE right hand, PE left hand	الکترود اکتیو دست راست، الکترود پسیو دست چپ

جدول ۴. تاثیرات فرکانسی

frequency range	محدوده فرکانسی	Frequencies (Hz)	Direction of impact	اثرگذاری بر
Low frequency EAF	فرکانس‌های پایین EAF	0.9 - 4.0	Blood and lymph; bone tissues, muscles, skin and connective tissues	خون و لنف، بافت استخوان، عضلات، پوست و بافت‌های پیوندی
Mid frequencies EAF	فرکانس‌های متوسط EAF	4.0 - 7.0	Vegetative and peripheral NS	شبکه عصبی خودکار و محیطی
High frequencies EAF	فرکانس‌های بالا EAF	7.0 - 10.0	Parenchymal organs	ارگان‌های احشایی
		10.0	Heart diseases	بیماری‌های قلبی

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

در الکتروپانکچر بطور گسترده از امواج نوسانی فرکانس-پایین بر اساس روش آر. فول جهت درمان بیماری‌های مختلف استفاده می‌شود. جستجوی طولانی مدت فرکانس‌های رزونانت برای ارگان‌ها و سیستم‌های مشخص، بر اساس پاتولوژی و برطرف کردن علائم بیماری، امکان بوجود آمدن لیست بزرگی از موارد قابل درمان (شاخص‌ها) (جدول ۵-۷) برای پیشبرد درمان با نوسانات پالسی هدفمند را فراهم کرده است. این پایگاه اطلاعات در مجموعه سخت افزاری و نرم افزاری IMEDIS-EXPERT گنجانده شده و بصورت مؤثر توسط پزشکان متخصص سال‌های طولانی استفاده شده است. دستگاه MINI-EPERT-DT قابلیت طراحی برنامه‌های درمانی مشخصی را دارا می‌باشد.

جدول ۵. تاثیرات فرکانسی

Direction of impact	اثرگذاری بر روی	Frequency (Hz)
Adrenergic	غدد فوق کلیوی	1.75
Analgesic	ضد درد	3.6 + 3.9 + 9.7
Antiangiostatic	ضد ایستایی عروق	5.55 + 9.5
Antiarrhythmic	ضد آریتمی قلبی	1,2
Antihistamine	ضد هیستامینی	0.9 + 1.75 + 2.5 + 2.9
Antidepressant	ضد افسردگی	5.8 + 9.6
Antimenorrhagic	ضد خونریزی رحمی	2.5
Antioxidant	آنتی اکسیدان	9.45
Anti-gouty	ضد نقرس	9.4
Antirheumatic	ضد رماتیسم	9.6 + 9.7
Antiserotonergic	ضد سروتونیک	8.1 + 9.6
Antisclerotic	آنتی اسکروتیک	2.2
Antislastic	ضد ایستایی	3.8 + 5.9 + 7.7
Antiserotonergic	ضد سروتونیک	9.45
Antiphobic	ضد فوبیا	3.9
Arthrogenic	بر روی مفاصل	9.6
Vasogenic	بر روی عروق	1.2 + 2.5
Vertebrogenic	بر روی مهره‌ها	9.6
Hemostatic	اثر هموستاتیک	2,5

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Direction of impact	اثرگذاری بر روی	Frequency (Hz)
Hepathogenic	اثر بر روی کبد	0.7 + 0.9
Hypoglycemic	اثر کاهنده قند خون	9.2
Hypotensive	کاهنده فشار خون	3.3 + 6.0 + 9.25 + 9.45 + 9.5
Hyperglycemic	افزاینده قند خون	3.3 + 3.6
Diuretic	ادرارآور	8.1
Dopaminergic	فعال کننده دوپامینی	3.5
Immunosuppressive	سرکوب کننده سیستم ایمنی	1.6 + 1.7
Immunostimulating	محرك سیستم ایمنی	9.4
Coronary	عروق قلبی	9.45
Neurotropic (cholinergic)	اثر بر روی عصب (اعصاب کلینرژیک)	5.8
Nephrogenic	اثر بر نفرون های کلیوی	9.2
Pancreatogenic	اثر بر روی پانکراس (لوزالمعده)	4.0
Parasympathetic	اثر بر روی اعصاب پاراسمپاتیکی	6.0
Anti-inflammatory	ضد التهاب	1.7
Antiulcer	ضد زخم	8.6 + 9.4 + 10.0
Anticonvulsant	ضد تشنج	6.0 + 6.8
Psychostimulating (energizing, norotropic, psychotropic effects)	محرك روانی (اثر بخشی، اثرات بر روی روان، محرك مغزی)	2.2
Sedative	آرامش بخش	3.9 + 6.3
Sympathicotonic	محرك سمپاتیکی	1.75
Antispasmodic	ضد اسپاسم	3.8 + 8.0 + 9.45
Regulation of the immune and barrier function of the skin	تقویت عملکرد ایمنی و سد عملکردی پوستی	1.6 + 1.7 + 9.4
Regulation of CSF dynamics	تنظیم دینامیک عملکرد مغزی	1.2 + 6.3

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Direction of impact	اثرگذاری بر روی	Frequency (Hz)
Regulation of phosphorus and calcium metabolism	تنظیم متابولیسم فسفر و کلسیم	4.6 + 9.6 + 15
Regulation of the function of the hepatobiliary system	تنظیم عملکرد مجرای سیستم کبدی و صفراوی	0.7 + 0.9 + 2.5 + 2.65 + 3.3 + 8.5 + 9.8
Regulation of the function of the gastrointestinal tract	تنظیم عملکرد مجرای گوارشی	3.5 + 8.1 + 9.4
Regulation of the function of the parathyroid glands	تنظیم عملکرد غدد پاراتیروئید	9.6
Regulation of the function of the hypothalamus-pituitary-adrenal system	تنظیم سیستم هیپوتالاموس، هیپوفیز، فوق کلیه	4.0 + 4.9 + 5.5 + 9.4
Regulation of the function of the juxta glomerular apparatus and erythropoietin substance of the kidneys	تنظیم عملکرد تشکیلات جنب گلومرولی و تولید مواد اریترو پویتین در کلیه‌ها	2.8 + 3.3 + 8.1 + 9.25
Regulation of testicular function and prostate	تنظیم عملکرد بیضه‌ها و پروستات	2.6 + 4.0 + 9.4
Regulation of ovarian function	تنظیم عملکرد تخمدان‌ها	4.0 + 4.9

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

جدول ۶. فرکانس ارگان‌ها

Direction of impact	اندام هدف	Frequency Hz)
Appendix	آپاندیس	4.6 + 9.6
Calcium and phosphorus balance	تعداد کلیم و فسفر	5.5 + 8.1
Balance sodium and potassium	تعداد سیدم و پتاسیم	0.9 + 4.0 + 8.0 + 9.4 + 9.45
Bronchopulmonary system	سیستم ریوی-برونشیت	9.4
Upper respiratory tract	بیماری تنفسی فوقانی	8.6
Duodenum	اثنی عشر	2.65 + 3.5 + 9.2
Gallbladder and excretory tubules	کیسه صفرا و مجاری ترشحي	3.6 + 4.9 + 9.5
Teeth	دندان	1.7 + 1.75 + 8.1 + 9.4 + 9.6
The immune system	سیستم ایمنی	0.7 + 1.7 + 2.2 + 2.5 + 9.2 + 9.4
Skin	پوست	1.2 + 1.7 + 2.6 + 4.0 + 4.9 + 9.45
Adrenal cortex	بخش خارجی غده آدرنال	0.6 + 0.9 + 1.0 + 6.0
Leukopoiesis	تولید سلول سفید خون	2.5-3.5 + 4.0 + 4.9 + 9.4 + 9.5
Uterus	رحم	1.7 + 8.1 + 9.4 + 9.45 + 9.6
Tonsils	لوزه‌ها	5.5 + 8.1
Adrenal medulla	قسمت مرکزی غده فوق کلیوی	8.1- + 9.4
Bladder, urethra	مثانه- حالب	3.8 + 6.8
Muscle	عضلات	4.0 + 4.9 + 9.4
Neuroendocrine system (hypothalamic-pituitary)	سیستم نورو اندوکراین	3.6 + 4.9
Organ of vision	ارگان‌های بینایی	5.8-6.0-9.25 + 9.8
Organ of hearing	ارگان‌های شنوایی	6.0
Parasympathetic nervous system	سیستم اعصاب پاراسمپاتیک	4.6 + 9.6
Parathyroid glands	غدد پاراتیروئید	1.75 + 3.9 + 5.9 + 7.7 + 8.25 + 9.2 + 9.3 + 9.35 + 9.4 + 9.7

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Direction of impact	اندام هدف	Frequency Hz)
Peripheral nervous system	سیستم اعصاب محیطی	3.3 + 4.0 + 5.55 + 6.0 + 9.25 + 9.5 + 10.0
Peripheral vessels	عروق محیطی	0.9 + 2.5 + 2.6 + 3.3 + 6.0 + 8.5 + 9.8
Liver	کبد	3.3 + 4.0 + 9.2 + 9.7
Pancreas	لوزالمعده	2.65 + 9.6 + 9.7
Vertebral layer	لایه مهره‌ای	2.8 + 3.3 + 3.5 + 8.1 + 9.2 + 9.7
Kidney	کلیه‌ها	4.6 + 9.6
Paranasal sinuses	سینوس‌های پارا نازال	2.5 + 2.9
Prostate	پروستات	2.6 + 4.0 + 4.9 + 9.4
Rectum	راست روده (رکتوم)	2.6 + 3.8 + 4.0
Clotting blood system	سیستم انعقاد خون	2.5 + 2.6 + 3.8 + 4.0
Heart	قلب	1.2 + 6.0 + 9.45 + 10.0
Sympathetic nervous system	سیستم اعصاب سمپاتیک	1.75
Connective tissue	بافت پیوندی	9.6
Joints	مفاصل	1.2 + 1.6 + 2.65 + 9.2 + 9.6 + 9.7
Thymus	تیموس	2.5 + 9.4
Colon	روده بزرگ	2.6 + 8.0 + 9.4
Small intestine	روده کوچک	2.6 + 8.0 + 9.4
central nervous system	سیستم عصبی مرکزی	1.2 + 2.2 + 2.5 + 3.5 + 3.6 + 4.9 + 5.8 + 6.3 + 7.7 + 8.1 + 8.25 + 8.5 + 9.2 + 9.35 + 9.4 + 9.45 + 9.5 + 9.6
Cranial nerves	اعصاب جمجمه‌ای	3.8 + 3.9 + 7.5
thyroid jakeleza	تیروئید	9.5
Erythropoiesis	خون‌سازی	8.1
Tongue, stomach, esophagus	زبان، معده، مری	3.8 + 9.4
Testicles	بیضه‌ها	2.6 + 4.0 + 4.9 + 9.4
Ovaries	تخمدان‌ها	2.5 + 2.6 - 4.0 + 4.9 + 9.4

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

جدول ۷. فرکانس نوسودها

Nosology	نوسودها	Frequency (Hz)
Abscess	آبسه	1.7
BPH	بزرگی خوش خیم پروستات	2.5+ 2.6 +4.0 + 4.9 + 9.4
Adipogenital dystrophy	اختلال و دیستروفی بافت چربی	4.0
Adnexitis	التهاب تخمدانها	9.4
Allergic rhinosinusopathy	اختلال در سینوس و بینی آلرژیک	2.5 + 2.9
Allergic dermatitis	التهاب پوستی آلرژیک	0.7 - 1.7 +2.6 +9.2 + 9.4
Allergies	آلرژی‌ها	3.8 19.6 + 8.1 + 1.7
Follicular angina	آنژین فولیکولار لوزه‌ها	9.45
Arteriosclerosis	تصلب شرایین	3.3
Arthritis	التهاب مفاصل	1, 2 + 9.2 +9.6
Ankle Arthritis	التهاب مفصل مچ پا	9.6
Arthrosis	آرتروز	1.6 + 9.2 + 9.7
Ankle arthrosis	آرتروز مچ پا	9.6
Atonic colitis	کولیت (التهاب روده بزرگ) اتونیک	8.25 + 9.35
Atopic bronchial asthma	آسم برونشی آتوپیک	0.9 + 4.0 + 8.0 + 9.45
Aphonia	از دست دادن صدا	9.5
Insomnia	بی‌خوابی	2.5+ 3.6 ++ 3.9 + 8.5
Ankylosing spondylitis	اسپوندیلیت آنکیلوزان	9.6
Botkin's disease	بیماری بوتکین	0.9 + 2.5 + 3.3 + 9.8
Gilbert's disease	بیماری گیلبرت	0.9+ 2.5 + 3.3 + 9.8
Meniere's disease	بیماری منیر	4.0
Asthmoid bronchitis	آسم برونشیت	8.0
Obstructive bronchitis	برونشیت انسدادی	9.4
Bronchopneumonia	برونکو پونومونی	9.4
Vasomotor rhinitis	رینیت عروقی	2.5 + 2.9
Varicose veins of the lower extremities	عروق واریسی اندام تحتانی	2.5
Vegetative disorders	اختلال اعصاب خودکار	2.5

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Nosology	نوسودها	Frequency (Hz)
Vegeto-vascular dystonia according to Hyotonic titus	دیستونی وگتو-واکولار ناشی از کاهش تونوسیتی	1.7
Vertebrobasilar insufficiency	نارسایی عروق ورتبرو بازیلار	9.6
Viril syndrome	سندرم ویریل	2.6 + -4.0 +4.9
Dropsy of testicles	آب آوردگی بیضه‌ها	2.5 + 2.6 + 4.0 + 4.9 + 9.4
Impact on the balance of calcium and phosphorus	اثر بر تعادل کلسیم و فسفر	4.6 + 9.6
Acne vulgaris	جوش ولکاریس	1.7
Sinusitis	سینوزیت	2.9
Gastrogenic headache	سردرد با منشاء گوارشی	9.4
Hemicrania	سردرد نیمه سر	9.5
Haemorrhoids	بواسیر	2.6+ 3.8 + 4.0
Hepatotoxemic syndrome	سندرم مسمومیت کبدی	0.9+ 2.5 + 3.3 + 9.8
Hepatocholecystitis	التهام کبد کیسه صفرا	0.9+ 2.5 + 3.3 + 9.8
Hypermenorrhea	هایپر منوره	2.5 + 4.0
Diastolic hypertension	پرفشاری دیاستولیک	9.25
Hypertension on the background of atherosclerosis	پرفشاری خون بدلیل تصلب رگ‌ها	3.3
Systolic hypertension	پرفشاری سیستولیک خون	6.0
Hypertonic disease	بیماری‌های هایپر تونیک	3.3 + 6.0 + 9.2 + 9.4 + 9.5
Hypotension	کم بودن فشار خون	1.7
Pituitary Disorders	اختلالات هیپوفیز	4.0
Glomerulonephritis	بیماری گلومرولو نفریت (اختلال بافت کلیه)	2.8 +3.3 +8.1 +9.2
Headache of vertebrogenic genesis	سردرد با منشاء مهره‌ای	9.6
Meningeal headache Etiology	سردرد با منشاء پرده‌های مننژ مغز	4.9
Headache of nephrogenic etiology	سردرد با علت کلیوی	9.2
Hepatic headache	سردرد کبدی	2.6 + 6.0
Cerebral headache Etiology	سردرد با علت کبدی	1.2 +6.3

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Nosology	نوسودها	Frequency (Hz)
Headache(universal frequencies)	سر درد (فرکانس های یونیورسال)	9.45+9.5
Headaches with pain. Organs of vision	سر درد همراه با درد اندام های بینایی	3.6 + 4.9
Headaches in diseases of the genitourinary sphere	سر درد در بیماری های منطقه ادراری تناسلی	9.4
Headaches in diseases of the small and large intestines	سر درد در بیماری های روده کوچک و بزرگ	2.6 + 8.0 + 9.4
Headaches with defeat cerebral vessels	سر درد با اختلالات عروق مغزی	5.5+ 9.5
Dizziness	سر گیجه	4.0
Depression	افسردگی	5.8 + 9.6
Dyshormonal prostatopathy	اختلال هورمون پروستات	2.5 + 2.6 + 4.0 + 4.9 + 9.4
Biliary dyskinesia, hyperkinetic-hypertensive form	اختلال صفراوی به فرم هایپر تونیک و هایپر تنسیو	9.2
Biliary dyskinesia, hypokinetic-hypotonic form	اختلال صفراوی به فرم هیپو تونیک و هیپو کینتیک	2.65
Colon dyskinesia hypermotor form	اختلال کارکردی روده بزرگ به فرم هایپر موتور	9.45
Colon dyskinesia hypomotor form	اختلال روده بزرگ به فرم هایپو موتور	3.5+ 3.8 + 8.1 + 9.4
Dysmenorrhea	پریود دردناک (دیس منوره)	4.0 + 4.9 + 9.5
Dystyroidism	اختلالات تیروئید	9.5
Trembling paralysis	فلج لرزشی	3.5
Duodenitis	التهاب عثنی العشر	9.45 + 10.0
Eustachite	التهاب مجرای اوستاش	3.3 + 5.8 + 9.2
Cholelithiasis	التهاب ناشی از سنگ صفراوی	3.5
Burning tongue	زبان سوزش دار (سوزش زبان)	3.8
Constipation	یبوست	3.5+ 3.8 + 8.1 + 9.4
Congestive vesicoprostatitis	التهاب پروستات و کیسه وزیکال از نوع احتقانی	2.5+ 2.6 + 4.0 + 4.9 + 9.4

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Nosology	نوسودها	Frequency (Hz)
Impotence	ناتوانی جنسی آقایان	2.6 + 4.0 + 4.9
Infectious-allergic bronchial asthma	آسم برونشی عفونی آلرژیک	0.9 + 4.0 + 8.0 + 9.45
Sciatica	سیاتیک	9,7
Climax	یائسگی (کلیماکس)	4.0 + 4.9 + 9.5
Collapse	کلاپس	1.7
Concussion	ضربه مغزی	2.5
Kritorchism	بیضه پنهان	2.5 + 9.4
Hemorrhage	خون ریزی	2.5
Labyrinthitis	التهاب گوش میانی در لابی رنت	3.3 + 5.8+9.2
Laryngitis	التهاب حنجره	9.5
Leptopachymeningitis	مننژیت از نوع لپتوپچی	4.9
Melancholy	ملانکولی (افسردگی)	3.5
Menoalgia	درد پریود	3.5 + 4.9
Menorrhagia	منوراژی	2.5 + 4.0 +4.9
myalgia	درد عضلانی	6.8
Myoma of the uterus	میوم رحمی	2.5
Diuretic action	اثر ادرار آور	8.1
Otitis externa	التهاب گوش خارجی	3.3 + 5.8 + 9.2
Adrenal dysfunction	اختلال عملکرد غده فوق کلیوی	9.45
Dysfunction of the parathyroid glands	اختلال عملکرد غدد پاراتیروئید	4.6 + 9.6
Neuralgia	نورالژی	3.9
Trigeminal neuralgia	درد عصبی سه قلو	7.5
Facial nerve neuritis	التهاب عصب صورت	3.9 + 7.5
Acoustic neuritis	نوریت عصب هشتم	3.3 + 5.8 + 9.2
Neuroses	نوریت	6.3
Neurodermatitis	نورودرماتیت	0.7 + 1.7 + 2.6 + 9.2 +9.4
Cardiopsychoneurosis	کاردیو سایکونورسیس	1.2 +6.3
Nephrosclerosis	نفرو اسکلروزیس	2.8 + 3.3 + 8.1 +9.2
Exchange polyarthritis	التهاب چند مفصل	9.2 +9.7

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Nosology	نوسودها	Frequency (Hz)
Obesity	چاقی	4.0 +4.9
Orcho-epididymitis	التهاب بیضه و مجاری اپیدیدیم	2.5+ 2.6 + 4.0 + 4.9 + 9.4
Osteochondrosis and osteochondropathy of the spine with meningeal syndrome	استئوکندروز و اختلال استخوانی غضروفی همراه با سندرم پرده مننژ مغزی	9.6
Acute inflammation	التهاب حاد	3.6
Edema	آدم	2.5 + 9.4 + 10.0
Otogenic headache	سر درد ناشی از مشکلات گوش	5.8 + 9.2
Otosclerosis	اسکلروز گوش میانی	3.3 + 9.2
Focal paradontopathy	اختلالات پارادونتال موضعی (بافت کنار دندان)	1.7 + 2.5 + 9.5
Pancreatitis	التهاب پانکراس	4.0
Paradontosis	التهاب بافت اطراف دندان	1.7 + 2.5 + 9.5
Flaccid paralysis	فلج شل	8.25 +9.35
Spastic paralysis	فلج اسپاستیک	5.9 + 7.7 + 9.2
Paresthesias	ضعف عصبی	9.4
Paresis	فلج پارشیال ناشی از ضعف عضلانی	9.4
Parkinson	پارکینسون	3.5
Fractures	شکستگی‌ها	8.6
Periostitis	التهاب غشاء	2.65
Pyelonephritis	پیلونفریت	2.8 +3.3 +8.1 +9.2
Pyelocystitis	پیلویستیت	2.8 + 3.3 +8.1 + 9.2
Tearfulness	حالت گریان	3.6
Pleurisy	تجمع مایعات در جنب	2.5 + 9.4
Pneumonia	پنومونی	9.4
Gout	نقرس	9.2 + 9.7
Polio	فلج اطفال	9.35 +8.25
Post-traumatic encephalopathy	اختلال مغزی بدنال ضربه و تروما	1.2 + 3.6 + 6.3
Kidney stone disease	بیماری سنگ کلیوی	3.5 + 8.1

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Nosology	نوسودها	Frequency (Hz)
Renal colic	درد کولیکی کلیوی	2.8 + 3.3 + 3.5 + 8.1
Vaginal prolapse	افتادگی واژن	2.5 + 9.4
Uterine prolapse	افتادگی رحم	2.5-9.4
Prolaps rectum	بیرون زدگی رکتوم	2.5 + 9.4
Prostatitis	التهاب پروستات	9.4
Vesico-uretral reflux	برگشت ادرار به مثانه از اورتر	2.8 + 3.3 + 8.1 + 9.2
Irritability	تحریک پذیری	3.6 + 6.3
Multiple sclerosis (MS)	مولتیپل اسکلروز	9.2 + 7.7 + 5.9
Sleep disorders	اختلالات خواب	2.5-3.6 + 3.9 + 8.1
Rheumatism	روماتیسم	9,7
Regulation of diuresis, electrolyte balance of potassium and sodium	تنظیم تولید ادرار و تعادل سدیم، پتاسیم و الکترولیت‌ها	8.1
Stiff neck	سفتی گردن	4.9 + 6.0
Diabetes (hypoglycemic effect)	دیابت (اثرات کاهنده قند خون)	9.2
Vertebral artery syndrome	سندرم شریان مهره‌ای	9.6
Sinus headache	سر درد سینوسی	2.5
Weakness in the knee joints	ضعف مفاصل زانو	1.2-3.5
Brain concussion	ضربه مغزی	6.3
Cramping	گرفتگی عضلانی	3.8
Accommodation spasms	اسپاسم تطبیقی	3.6 + 4.9
Spastic colitis	التهاب روده بزرگ از نوع اسپاستیک	3.8 + 5.9 + 7.7
Angina pectoris	آنژین صدری	9.45
Fear	ترس	3.5
Muscle cramps	کرامپ (گرفتگی) عضلانی	6.8
Tachycardia	تاکی کاردی	1,2
Tonsilogenic headache	سر درد با منشأ لوزه‌ای (تونسیلوژنیک)	9.45
Trauma	ضربه	2.5

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Nosology	نوسودها	Frequency (Hz)
Trophic ulcers of the lower limbs	زخم‌های تروفیک اندام تحتانی	10.0
Tubular nephropathy	نفروپاتی توبولار	2.8 + 3.3 + 8.1 + 9.2
Weight in the legs	سنگینی در پا	9.4
Erythema nodosum	اریتم گرهی	9.4
Uremia	اورمی	2.8 + 3.3 + 8.1 + 9.2
Fatigue	خستگی	2.2
bruises	کوفتگی عضلانی	2.5
Phlebitis	التهاب عروق وریدی	10.0
Frontitis	التهاب سینوس پیشانی	2.5
Furunculosis	کورک	1.7 + 3.3 + 4.9 + 9.2 + 9.4
Cholangiolitis	التهاب مجاری صفراوی	0.9 + 2.5 + 3.3 + 3.5 + 9.8
Cholangitis	التهاب کیسه صفرا	3.3 + 9.8
Chronic aggressive hepatitis	هپاتیت تهاجمی مزمن	0.9 + 2.5 + 3.3 + 9.8
Chronic meningitis	التهاب مزمن پرده مننژ مغز (مننژیت)	4.9
Chronic persistent hepatitis	هپاتیت مزمن پایدار	0.9 + 2.5 + 3.3 + 9.8
Chronic otitis media	التهاب گوش میانی مزمن	3.3 + 5.8 + 9.2
cerebral angiospasm	اسپاسم عروق مغزی	1.2 + 6.3
Cerebral arachnoiditis	التهاب پرده عنکبوتیه مغزی	4.9
Cerebro-asthenic syndrome	سندروم خستگی مزمن	4.9
Cerebrovascular insufficiency	نارسائی عروق مغزی	1.2 + 6.3
Cirrhosis of the liver	سیروز در جریان	0.9 - 2.5 + 3.3 + 9.8
Cystitis	التهاب مثانه (سیستیت)	8.1 + 9.4
Eczema pustular	اگزما همراه با بثورات چرکی	2.2
Eczema dry	اگزمای خشک	0.7 + 1.7 - 2.5 + 9.25 + 9.4
Endometritis	التهاب لایه داخلی رحم (اندومتریس)	9.4
Extrasystole	اکسترا سیستول	6.0

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Nosology	نوسودها	Frequency (Hz)
Peptic ulcerduodenum	زخم معده و عثنی العشری	8.6 + 10.0
Stomach ulcer	زخم معده	9.4 - 10.0

۴-۳- استفاده از BRT برون‌زا در بیماری‌های عفونی ناشی از عوامل بیماری‌زا انسانی (درمان به کمک فرکانس‌های رزونانت)

بدین منظور پالس‌های اختصاصی فرکانس‌های رزونانت با شکل و دامنه‌ی مشخص برای تأثیر بر روی بیمار استفاده می‌شود، برای تشخیص و درمان مورد قبول بیماری‌های قارچی، ویروسی، باکتریال، انگلی، کرم‌ها، برنامه‌هایی در دستگاه‌های اکسپرت و مینی اکسپرت ایمدیس تعبیه شده‌اند. بدین صورت که فرکانس‌ها با شماره کدگذاری شده‌اند. **جزئیات بیشتر در مورد فرکانس رزونانت درمانی در رفرنس [۲۱] آورده شده است.**

۵-۳- القاء درمانی^۱ (IT) با فرکانس‌های مغزی

در روش القا درمانی، تحریکات پایدار سیستمیک در محدوده فرکانس EEG مغز بدن انسان (آلفا، بتا، تتا، دلتا) با تمرکز بر تنظیمات مجدد عملکردهای مختل شده، توسط ایمپالس‌های القایی صورت می‌گیرد. بدین صورت القا درمانی اختلالات عملکردی مختل را نرمال می‌نماید. القا درمانی را می‌توان برای درمان هدفمند، همچنین تقویت برخی توانایی‌های مغز (فرایندهای یادگیری، به خاطر سپردن) بکار گرفت. در درمان‌های هدفمند، جلسات با برنامه‌های بازسازی مهارتی دو بار در هفته تکرار می‌شوند. البته می‌توان جلسات بیشتری را برای درمان در نظر گرفت.

در حال حاضر تجهیزات IMEDIS، ۸۷ برنامه که در محدوده فرکانس‌های مغزی کار می‌کنند را در بر دارد:

¹ Induction Therapy (IT)

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Program No.1. Alpha rhythm	ریتم آلفا
Program No.2. Beta rhythm	ریتم بتا
Program No.3. Theta rhythm	ریتم تتا
Program No.4. Delta rhythm	ریتم دلتا
Program No.5. Rest program	برنامه استراحت و آرامش
Program No.6. Sleep program I	برنامه خواب
Program No.7. Children's program	برنامه کودکان
Program No.8. Stress Program I	برنامه استرس ۱
Program No.9. Stress Program II	برنامه استرس ۲
Program No.10. Stress Program III	برنامه استرس ۳
Program No.11. Stress Program IV	برنامه استرس ۴
Program No.12. Depression Program I	برنامه افسردگی ۱
Program No.13. Depression Program II	برنامه افسردگی ۲
Program No.14. Depression Program III	برنامه افسردگی ۳
Program No.15. Cerebral program	برنامه مخچه
Program No.16. Training program	برنامه آموزشی
Program No17. Memorization program	برنامه بخاطر سپاری
Program No18. Sleep program II	برنامه خواب دو
Program No.19. Short Break program	برنامه Short break
Program No20. Muscle relaxation program	برنامه شل کننده عضلانی
Program No21. Mind Clearing Program	برنامه پاکسازی ذهنی
Program No. 22. Schumann Waves Program	برنامه‌ی امواج "شومن"
Program No.23. State control program	برنامه کنترل وضعیت
Program No.24. Creativity Development Program	برنامه توسعه خلاقیت
Program No25. Situational modeling program	برنامه تنظیم کننده وضعیت
Program No26. Contemplation development program	تحول در تفکر و تعمق در فرد
Program No27. Business way development program noses	برنامه توسعه کاری و شغلی
Program No28. The program for overcoming your fear	برنامه غلبه بر ترس
Program No29. Pain relief program	برنامه از بین بردن درد

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Program No30. Self-esteem development programs	برنامه افزایش عزت نفس
Program No31. Energizing program	برنامه انرژی بخشی
Program No32. Sport program	برنامه ورزش
Program No33. Event regulation 1	برنامه تنظیم event 1
Program No34. Event regulation 2	برنامه تنظیم event 2
Program No35. Increasing adaptation resources 1	برنامه افزایش منابع انطباقی ۱
Program No36. Increase in adaptation resources 2	برنامه افزایش منابع انطباقی ۲
Program No37. Increased neurohumoral resources illation	برنامه افزایش توانایی های عصبی هورمونی
Program No38. Sexual regulation 1	برنامه تنظیم جنسی ۱
Program No39. Sexual regulation 2	برنامه تنظیم جنسی ۲
Program No40. Increasing the resources of the 1 immune adaptation	برنامه افزایش منابع انطباقی ایمنی ۸
Program No41. Increasing the resources of the 2 immune adaptation	برنامه افزایش منابع انطباقی ایمنی ۲
Program No42. Increasing the resources of adaptation of the spleen and reticuloendothelial formation	برنامه افزایش منابع انطباقی طحال و تشکیلات رتیکولاندوتلیال
Program No43. Increase in resources for free movement 1 adapting production	برنامه افزایش منابع انطباقی در تولید حرکات اختیاری ۱
Program No44. Increase of resources for adaptation of arbitrary movement 2	برنامه افزایش منابع انطباقی در حرکات اختیاری ۲
Program No45. Increasing the resources of adaptive action body	افزایش منابع انطباقی حرکات تطبیقی بدن
Program No46. Increased chakra adaptation resources with the sublimation of vital energy	افزایش منابع انطباقی چاکرا توسط تعالی انرژی حیاتی
Program No47. Increased chakra adaptation resources with the resublimation of vital energy	افزایش منابع انطباقی چاکرا توسط تعالی مجدد انرژی حیاتی
Program No48. An increase in the resources of adaptation to support locomotor system	افزایش منابع انطباقی در حمایت از سیستم عضلانی اسکلتی
Program No49. Increasing blood adaptation resources	افزایش منابع انطباقی خون
Program No50. An increase in the resources of adaptation of the nervous tissues 1	افزایش قدرت انطباقی بافتهای عصبی ۱

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Program No51. An increase in the resources of adaptation of the nervous tissues 2	افزایش قدرت انطباقی بافتهای عصبی ۲
Program No52. An increase in the resources of adaptation of the nervous tissues 3	افزایش قدرت انطباقی بافتهای عصبی ۳
Program No53. Increase in muscle adaptation resources noisy system	افزایش قدرت انطباقی عضلات
Program No54. An increase in the resources of adaptation of the nervous Tissue and thymus 1	افزایش نیروهای انطباقی بافت عصبی و تیموس ۱
Program 55. Increasing the resources of adaptation of the nervous tissue and thymus 2	افزایش نیروهای انطباقی بافت عصبی و تیموس ۲
Program No56. An increase in the resources of adaptation of the nervous tissues in autoimmune diseases 1	افزایش نیروهای انطباقی بافت عصبی در بیماری‌های خود ایمنی ۱
Program No57. An increase in the resources of adaptation of the nervous Tissues in autoimmune diseases 2	افزایش نیروهای انطباقی بافت عصبی در بیماری‌های خود ایمنی ۲
Program No58. An increase in the resources of adaptation of the nervous tissues in autoimmune diseases 3	افزایش نیروهای انطباقی بافت عصبی در بیماری‌های خود ایمنی ۳
Program No59. Increasing the adaptation resources of the nervous tissue in autoimmune diseases 4	افزایش نیروهای انطباقی بافت عصبی در بیماری‌های خود ایمنی ۴
Program No60. Increasing the resources of adaptation of the thymus, pituitary gland and nervous tissue	افزایش نیروهای انطباقی در بافت عصبی، تیموس و هیپوفیز
Program No61. An increase in the resources of adaptation of the nervous tissues	افزایش نیروی انطباقی بافتهای عصبی
Program No.62. Regulation of sexual energy1	تنظیم انرژی جنسی ۱
Program No63. Regulation of sexual energy 2	تنظیم انرژی جنسی ۲
Program No64. Regulation of sexual energy 3	تنظیم انرژی جنسی ۳
Program No65. Regulation of sexual energy 4	تنظیم انرژی جنسی ۴
Program No66. Regulation of sexual energy 5	تنظیم انرژی جنسی ۵
Program No67. Regulation of sexual energy 6	تنظیم انرژی جنسی ۶
Program No68. Sleep regulation	تنظیم خواب
Program No69. Chronosemantic ^۱ tsa 1; functionality of the Sun	تنظیم عملکرد بیوریتیم کوکب خورشید ۱
Program No70. Chronosemantic functionality tsa 2; of the Sun	تنظیم عملکرد بیوریتیم کوکب خورشید ۲

^۱ Chronosemantic: عبارت است از علم زمان درونی بدن انسان که در جدول فوق بصورت بیوریتیم آورده شده است.

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Program No71. Chronosemantic functionality of the Moon	تنظیم عملکرد بیوریتیم ماه
Program No72. Chronosemantic functionality of Mercuria 1	تنظیم عملکرد بیوریتیم کوکب تیر یا عطارد ۱
Program No73. Chronosemantic functionality of Mercuria 2	تنظیم عملکرد بیوریتیم کوکب تیر یا عطارد ۲
Program No74. Chronosemantic functional Benera 1	تنظیم عملکرد بیوریتیم 1 benera
Program No75. Chronosemantic functional of Venus 2	تنظیم عملکرد بیوریتیم کوکب ونوس یا ناهید ۲
Program No76. Chronosemantic functional Benera 3	تنظیم عملکرد بیوریتیم 3 benera
Program No77. Chronosemantic functional Marca 1	تنظیم عملکرد بیوریتیم کوکب بهرام ۱
Program No78. Chronosemantic functional Marca 2	تنظیم عملکرد بیوریتیم کوکب بهرام ۲
Program No79. Chronosemantic functional of Jupitera 1	تنظیم عملکرد بیوریتیم کوکب هرمز ۱
Program No80. Chronosemantic functional of Jupitera 2	تنظیم عملکرد بیوریتیم کوکب هرمز ۲
Program No81. Chronosemantic functional of Caterna	تنظیم عملکرد بیوریتیم catura
Program No82. Chronosemantic functional Urenus	تنظیم عملکرد بیوریتیم کوکب اورانوس
Program No83. Chronosemantic functionality tuna 1; of the Nep	تنظیم عملکرد بیوریتیم کوکب نپتون ۱
Program No84. Chronosemantic functionality tuna 2; of the Nep	تنظیم عملکرد بیوریتیم کوکب نپتون ۲
Program No85. Chronosemantic functionality of the Plutone 1	تنظیم عملکرد بیوریتیم کوکب پلوتون ۱
Program No86. Chronosemantic functional of Plutone 2	تنظیم عملکرد بیوریتیم کوکب پلوتون ۲
Program No87. Chronosemantic functional of Plutone 3	تنظیم عملکرد بیوریتیم کوکب پلوتون ۳

جهت کسب اطلاعات بیشتر در مورد القاء درمانی به رفرنس شماره (۲۱) مراجعه شود.

۴-۳- فرکانس درمانی پُل اشمیت

پُل اشمیت یک مهندس باهوش آلمانی با بیش از صد اختراع بود. وی در سال‌های آخر عمر خویش به طب مکمل علاقه‌مند شد و کتاب‌های بسیاری در این رابطه نوشت و برای درمان بیورزونانس دستگاه‌های مختلفی مانند دستگاه Rayocomp PS1000 ساخت. با فرض بر این

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

که این ابزار منبع نوسانات هارمونیک با محدوده وسیع فرکانسی از هرتز تا گیگا هرتز می‌باشد، او با استفاده از روش بیولوکالیزاسیون، طیفی از فرکانس‌های فردی و اختصاصی را مشخص کرد. تجهیزات مرکز ایمدیس (IMEDIS) امکان استفاده از فرکانس‌های پُل اشمیت را فراهم می‌نماید. سال‌های زیاد تجربه استفاده از آنها توسط پزشکان فراوان، مؤثر بودن این فرکانس‌ها را نشان داده است. در زیر لیستی از فرکانس‌های پُل اشمیت به ترتیب حروف الفبای انگلیسی (جدول ۸)، و بر اساس سیستم‌ها و ارگان‌های به تفکیک (جدول ۹)، آورده شده است.

جدول ۸. فرکانس‌های پُل اشمیت به ترتیب حروف الفبا

Indications	Frequencies (Hz)	موارد توصیه شده (اندیکاسیون)
Abscesses	86.00	آبسه
Liver, function activation	69.00; 79.00	افزایش فعالیت کبد
Heart, function activation	7.50; 15.00; 78.50; 97.00	افزایش فعالیت قلب
Allergy	36, 50; 36.00	آلرژی
Allergy to cats	77.00; 77.50	آلرژی به گربه
Food allergy	37.50	آلرژی به مواد غذایی
Dust allergy	36.50	آلرژی به گرد و غبار
Angina	35.00; 71.50; 87.00; 20.50; 75.50; 82.00; 86.00; 89.00	آنژین
Angina Plout-Vincent	71.50	آنژین Plout-Vincent
Angina pectoris (angina pectoris)	43.50; 95.50	آنژین قفسه صدی
Angina tonsillar	52.00	آنژین لوزه‌ای
Anti-tobacco (weaning from smoking)	3.50	ترک سیگار و تنباکو
Aorta	95.00	آنورت
Appetite (increase)	35.00	افزایش اشتها
Arteries	94.50	عروق
Arteriosclerosis	6.50; 85.50	تصلب شرایین
Arthritis	64.00; 78.00	التهاب مفاصل
Arthritis of the knee (knee joint)	100.00	التهاب مفاصل زانو

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Indications	Frequencies (Hz)	موارد توصیه شده (اندیکاسیون)
Hip arthritis	58.50; 88.50	التهاب مفصل هیپ
Arthrosis	88.50; 64.00; 56.00; 78,00	آرتروز
Arthrosis of the knee (knee joint)	100,00	آرتروز زانو
Arthrosis of the hip joint	1.00; 58.50	آرتروز مفصل هیپ
Cervico-occipital arthrosis	64.50	آرتروز مهره‌های گردنی پس سری
Bone marrow, asthenia	93,00	نارسایی مغز استخوان
Paresis	4.50	ضعف عصبی (پارزی)
Bronchial asthma	82.00; 82.50	آسم برونشیا
Atheroma	37.00	آتروم
Atlas-Axis (C1, C2)	2.00; 2.50; 3.00; 3.50	مفصل مهره اطلسی (C1, C2)
Brain, atrophy	34.50	آتروفی مغزی
Muscle atrophy	45.00	آتروفی عضلانی
Basal nuclei	100,00	اعصاب قاعده‌ای مغزی
Basedow's disease	62.00	بیماری بازده
Joyless state	17.50	وضعیت عدم لذت بردن
Infertility	98,00	نازایی
Restlessness, a state of fear	5.50	بیقراری ناشی از ترس
Blastocytes	57.00	سلول‌های بلاستوسیت
Eyes, myopia	31.50	تردیک بینی چشم‌ها
Cheerfulness	92.50	بشاشیت
Cheerfulness, insufficient	77.50	عدم کفایت، بشاشیت
Parkinson's disease	88.50; 95.50; 96.50 100.00	بیماری پارکینسون
Pain in the joints of the knee and wrist	100,00	درد در مفاصل زانو و مچ
Ear pain, otalgia	8.00	درد گوش
Pain due to cancer	5.00	درد ناشی از سرطان
Thumb, inflammation	45, 50	التهاب شصت

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Indications	Frequencies (Hz)	موارد توصیه شده (اندیکاسیون)
Thumb joint	100,00	مفصل شصت
Warts	26.50; 36.00; 85.50; 89.50	زگیل
Bronchi	32.50; 46.00; 76.50; 86.00; 92,00	برونش
Bronchitis	86.00	برونشیت
Breathing, abdominal type		تنفس شکمی
Bursitis	90.00	بورسیت یا التهاب بورس
Veins varicose	54.50; 94.00; 85.00; 46.50; 99.50	واریکوسل یا واریس عروق
Veins varicose enlargement	84.50	گشاد و بزرگ شدن عروق وریدی در اثر واریس
Exacerbation of Vegeto-vascular dystonia	33.50	تشدید دیستونی عروقی
Autonomic nervous system	93.50	سیستم خودکار عصبی
Sexually transmitted diseases	95.50	بیماری‌های جنسی مسری
Coronary vessels of the heart	53.50	عروق کرونر قلب
Chickenpox	43.50; 95.50; 44,00	آبله مرغان
Intestines, bloating, flatulence	1.00	نفخ روده
Thymus	82.50	تیموس
Thymus II	79.00	تیموس ۲
Vitiligo	69,00	ویتیلیگو یا برص
Vagina	86.00; 68,00	واژن
Internal anxiety	83.00	اضطراب درونی
Vagus, increased tone	24.50	افزایش تون واگ
Hot air water	2.50	آب و هوای داغ
Hair, growth regulation	92.50	تنظیم رشد مو
Will, desire	81.50	خواست و آرزو
Veins, inflammation	84,00	التهاب عروق وریدی

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Indications	Frequencies (Hz)	موارد توصیه شده (اندیکاسیون)
Phlebitis	89.00	التهاب عروق وریدی
Mastitis	28.50	ماستیت یا التهاب بافت سینه
Gums, inflammation	98.50	التهاب لثه
Intestines, inflammation	96.00; 95.50	التهاب روده‌ها
Teeth, root inflammation	96,00	التهاب ریشه دندان
Wound, edge inflammation	30.50	التهاب لبه زخم
Lungs, inflammation	31,00	التهاب ریه‌ها
Lymph glands, inflammation	6.50	التهاب غدد لنفاوی
Elbow joint, inflammation	68.50	التهاب مفصل آرنج
Uterus, inflammation	99.50	التهاب رحمی
Fallopian tubes, inflammation	58.50; 29.00	التهاب لوله‌های فالوپ رحم
Meninges, inflammation	95.00	التهاب پرده‌های مغزی
Periosteum, inflammation	58,00	التهاب ضریع استخوان
Neuritis	73.50; 79.50; 75.50; 92.50	التهاب عصب
Pancreatitis	26.50	التهاب لوزالمعده
Prostatitis	88,00	التهاب پروستات
Rectum, inflammation	60.50	التهاب رکتوم
Inflammation of the costal pleura	21.50; 95, 50	التهاب پرده جنب
Teeth, incisor inflammation	93,00	التهاب incisor دندان
Mucous membrane, inflammation	75.50	التهاب غشاء مخاطی
Ear canal, inflammation	27.00	التهاب مجرای گوش
Joint inflammation	99.50	التهاب مفصل
Vaginal tendons, inflammation	66.00; 66.50; 25.00; 88.00; 92.50	التهاب رباط واژن
Large intestine, inflammation	65.00; 63.00	التهاب روده بزرگ
Inflammation	75.50; 73.50	التهاب
Jaw inflammation	93.50	التهاب مفصل فک

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Indications	Frequencies (Hz)	موارد توصیه شده (اندیکاسیون)
Lower jaw, dislocation, resistance	96.50	در رفتگی فک تحتانی
haemorrhage Hair loss	81.50; 85.00; 45.00	خونریزی، ریزش مو
Hemorrhoids	99.50; 60.50; 66.50; 68.50	بواسیر
Hepatitis B	17.00	هپاتیت B
Thyroid gland, hyperfunction	162.00	پر کاری غده تیروئید
Hypercholesterolemia	25.50; 26.00	افزایش کلسترول خون
Hypothalamus	7.50; 15.00 100.00	هیپوتالاموس
Pituitary gland, posterior lobe	92.50; 99.00	لب خلفی غده هیپوفیز
Pituitary gland, anterior lobe	91.50; 98.00	لب قدامی غده هیپوفیز
Timts, hypofunction	69.00	کم کاری غده تیموس
Breasts, hypofunction	3.00	کم کاری پستانها
Adrenal glands, hypofunction	53.00	کم کاری غده فوق کلیه
Thyroid gland, hypofunction	62.00	کم کاری غده تیروئید
Eyes	72.50; 64.00	چشمها
Eye muscles (strabismus)	88.50	عضلات چشمی (استرابیسم)
Eyes, glaucoma	70.00; 98.50	چشمها (گلوکوم)
Pharynx	71.50	حلق
Purulent acne on the chest	77.00	جوش پوستی بر روی قفسه سینه
Frontal headaches	96.00; 7.00	سر درد پیشانی
Dizziness	89.50	سرگیجه
Homosexuality	59.50	همجنس گرایی
Hormonal balance, woman	2.50	تعادل هورمونی (خانمها)
Hormonal balance, man	3.50	تعادل هورمونی (آقایان)
Larynx	13.50	حنجره
Larynx-catarrh of the vocal cords	73.50; 13.50	حنجره سرما خوردگی طنابهای صوتی

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Indications	Frequencies (Hz)	موارد توصیه شده (اندیکاسیون)
Fungal infection in the lower. Parts of the abdomen	53.50	عفونت قارچی ناحیه تحتانی شکم
Fungal infection of cocanor '	100.00; 37.00	عفونت قارچی cocanor
Flu	58.00; 84.00	آنفلو اترا
Spine, thoracic region	4.00	مهره‌های ناحیه توراسیک
Breast enlargement	14.50; 91.50	بزرگ شدن پستان‌ها
Lips	97.00	لب‌ها
Eyes, farsightedness	31.50	چشم‌ها، دوربینی
Propulsion system	23.50; 62.00; 63.00	سیستم حرکتی
Motor center	45.00	مرکز حرکتی مغز
Intervertebral discs, degeneration	96.00	دژنراسیون دیسک بین مهره‌ای
Nerves, degeneration	79.50; 93.50	دژنراسیون عصبی و اعصاب
Pancreas degeneration	26.50	دژنراسیون پانکراس یا لوزالمعده
Child depression	91.50; 92.50; 94.50; 99.50	افسردگی کودکان
Calcium deficiency	52.00; 52.50	کمبود کلسیوم
Diabetes	52.00	دیابت
Diaphragm	91.00	دیافراگم
Stroke (dysarthria)	24.00; 62.50	سکته مغزی (عدم تکلم)
Diencephalic region(hormone central)	20.50	ناحیه دیاسفال مغزی (مرکز هورمونی)
Kindness Center	87.50	مرکز مهربانی
Heart, additional regulation	47.50	قلب تنظیم اضافی
Eustachian tubes	27.00	مجرای اوستاش گوش
Eustachian tubes, blockage	29.00	انسداد مجرای اوستاشگوش
complaints of shortness of breath	75.00	شکایت کوتاهی تنفسی (کم آوردن در تنفس)
Stomach, exit	73.00	معده پیلور
Stomach, cardiac department	49.00	معده ناحیه کاردیا

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Indications	Frequencies (Hz)	موارد توصیه شده (اندیکاسیون)
Stomach, gatekeeper	58, 25	معدۀ gatekeeper
Stomach, body	59.75; 55.50	تنه معدۀ
Heart, left ventricle	41.00	بطن چپ قلب
Heart, right ventricle	43.00	بطن راست قلب
Gastric enzymes	80.50	آنزیم‌های معدۀ
Gastric sphincter	74.50	اسفنکتر معدۀ
Gallstones	66.50; 90.50	سنگ کیسه صفرا
Gallstones, resorption	17.00; 27.00; 84.00; 85.00; 88.50; 94.50; 96.00	جذب سنگ کیسه صفرا
Gall bladder	63.50	کیسه صفرا
Bile	38,00	صفرا
Bile, regulation	74.50	تنظیم صفرا
Energy, life	12.50; 36.00	انرژی حیات
Adipose tissue (dissolution)	34.50	بافت چربی (حل شده)
Fat deposition	2.00	ازبین بردن چربی
Skin (degenerative changes)	97,00	پوست (تغییرات دژنراتیو)
Spinal cord, diseases	16.50 100.00	بیماری‌های طناب نخاعی
Throat, diseases	89.00; 82.00; 86.00	بیماری گلو
Urine retention	90.50	احتباس ادراری
Anus	68.00	مقعد
Scars, healing	28.00; 18.00	درمان بافت جوشگاهی اسکار
Stiffness	27.50	سفتی عضلانی
Overconfidence	27.50	اعتماد به نفس بیش از اندازه
Stuttering	62.50	اختلال گفتاری
Heart, blockage of arteries	44.00	انسداد عروق قلبی
Intestines, constipation after paralysis	64.50	یبوست متعاقب فلج روده‌ها
Embryonic vesicle	57.00	کیسه آمبریونیک جنین
Biological charging	49.00	شارژ بیولوژیک

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Indications	Frequencies (Hz)	موارد توصیه شده (اندیکاسیون)
General charge	10.00	شارژ عمومی
Energizing	12.50	دریافت انرژی
Thalamus	91.00; 97,00	تالاموس
Visual center	70,00	مرکز بینایی
Wisdom tooth	93.50	دندان عقل
Tooth, pressure in the area of the tooth	79.50	فشار در ناحیه دندانی و دندان
Toothache	8.00	دندان درد
Toothache (hot-cold)	31.00	دندان درد (گرم و سرد)
Acid-base balance	21.50	بالانس اسید و باز
Intervertebral discs, wear	2.50; 67.00; 92,00	فرسودگی دیسک بین مهره‌ای
Hiccups	10, 50	سکسه
Insulin, too little	92.00; 52.00	کم بود شدید انسولین
Insulin, too much	97.50	افزایش شدید انسولین
Intuition	7.50	شهود و الهام
Heart, myocardial infarction	43.50; 95.50	سکته قلبی
Depletion	32.00; 34,00	حالت تخلیه و تهی
Exhaustion due to mental state	31.50	خستگی ذهنی
Sciatica	8.00; 74.00; 75.50; 79.50; 94.00; 89.50; 64.00	سیاتیک
Capillaries	7.00	مویرگ‌ها
Spleen carbuncle	11.50	بیماری عفونی طحالی
Teeth, caries	87.00; 59.00; 57.00	پوسیدگی دندان
Eyes, cataracts	75.00; 83.00	کاتاراکت چشمی
Fallopian tubes, catarrhal inflammation	29.00	لوله‌های فالوپ رحم التهاب ترشحات
Gastric acidity	74.00; 59.00	اسیدیته معده
Uterus, cyst	57.50	کیست رحمی
Milk glands, cyst	3.50	کیست غدد شیری

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Indications	Frequencies (Hz)	موارد توصیه شده (اندیکاسیون)
Hip joint, condition after prosthetics	81.50	هیپ یا مفصل ران مشکلات بعد از گذاشتن پروتز
Kidney, cyst	53, 50	کیست کلیه
Rectum, cyst	66.50	کیست رکتوم راست روده
Skin	6.00; 26.50; 85.00	پوست
Scalp	85.00	اسکالپ (پوست روی جمجمه)
Skin, Oily, dry	52.00	پوست خشک و چرب
Allergies, skin rashes	52.00 35.50; 36.00; 36.50	بثوران پوستی آلرژیک
Skin center	85.00	مرکز پوست
Whooping cough	58.50; 59.00	سیاه سرفه
Knee joints	100,00	مفصل زانو
Brain, coma	63.50	کمای مغزی
Hair, roots	45.00	ریشه‌ی موها
Coronary vessels of the heart	44.00	عروق کرونر قلب
Bone marrow	9.00; 93,00	مغز استخوان
Bone skeleton	100,00	اسکلت استخوانی
Foreskin	75.00	حشفه یا پوست ختنه‌گاه
Skin, red spots	88.50; 23.00	پوست، نقاط قرمز
Sacrum	94,00	ساکروم
Torticollis	54.00; 64.00	کجی گردن، تورتیکولی
Hemorrhage, followed damaged Skull boxes	83.50	خونریزی ناشی از صدمه به جمجمه
Circulation	58,00	گردش خون
Local blood circulation	85.50	گردش خون موضعی
Blood supply	50,00	خونرسانی
Blood supply and oxygen uptake	50.50; 50,00	خونرسانی و دریافت اکسیژن
Blood pressure, toohigh	62.50	فشار خون بیش از اندازه بالا

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Indications	Frequencies (Hz)	موارد توصیه شده (اندیکاسیون)
Blood pressure too low	48.50; 49.00; 49, 50	فشار خون کاهش بیش از اندازه پایین
Legacies (inability to read and write)	56.50	عدم توانایی خواندن و نوشتن
Lungs	72.00	ریه‌ها
Leukemia	55.50; 16.50	لوسمی (سرطان خون)
Leukemia	59.50	لوسمی
Leukopenia	84.50	کمی سلول‌های سفید خون
Leukocytosis	59.50	لکوسیتوز (زیادی سلول‌های سفید خون)
Bones, treatment	82.50; 85, 50	درمان استخوان‌ها
Bones, fracture treatment	92,00	درمان شکستگی استخوان
Limbic system	5.00	سیستم لیمبیک مغز
Limbic center	27.50	مرکز لمبیک
Lymph	27.00	لنف
Lymphogranulomatosis (Hodgkin's disease)	33.50; 76.50	بدخیمی سیستم لنفاتیک
Lymphatic system	95.00; 75.00	سیستم لنفاوی
Lymphosarcoma	25.50	سارکوم لنفاوی
Lymphostasis	25.50	انسداد لنفاوی (لنفاوی)
Listeriosis	99.25	لیستریوز نوعی بیماری عفونی
Post-traumatic fever	23.00	تب بعد از تروما و ضربه
Temperature, fever, fever	0.50	تب
Sinuses, frontal	74,00	سینوس‌های پیشانی
Bones, frontal	4,00	استخوان‌های پیشانی
elbow joint	100,00	مفصل آرنج
Sleepwalking, somnambulism	99,00	خواب‌گردی
Lumbago	62.50; 64.50; 67.50; 76.50	درد ناحیه کمری
Anemia	70,00	کم خونی

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Indications	Frequencies (Hz)	موارد توصیه شده (اندیکاسیون)
Mania	3.50	مانیا
Uterus	57.50; 8.50	رحم
Uterus, regulation	88,00	تنظیم رحم
Uterine (fallopian) tubes	89.00; 13.00	لوله‌های فالوپ رحم
Uterine, tubes, restoration of patency	8.50	رفع انسداد لوله‌های رحمی
Intervertebral disc	68.50	دیسک بین مهره‌ای
Melanoma	24.50	ملانوما
Eyes, flashing flies before the eyes	99.50	فلش نور جلوی چشم‌ها
Meniscus	47.50	مینیسک
Menstrual cycle	20.00; 22.00; 42.00; 49.00; 63.00	دوره پریودی
Menses, malaise in women	42,00	بی حالی و بد حالی دوره پرود خانم‌ها
Migraine	32.50	میگرن
Tonsils	20.50	لوزه‌ها
Cerebellum, neoplasm	90.00	مخچه نئوپلاسم
Skin, calluses	36.50	پینه پوستی
Mammary gland	3.00	غدد پستانی
Intestines, motor skills	62.00; 63.00	توانایی حرکت روده‌ها

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

جدول ۹. فرکانس‌های پُل اشمیت بر اساس ارگان‌ها و سیستم‌ها

Organs and systems	Frequencies (Hz)	ارگان‌ها و سیستم‌ها
Endocrine glands		غدد اندوکرین
Frequency control	85.00; 87.5; 90.00; 98.00	فرکانس‌های کنترلی
Control of the pituitary gland - anterior to II	91.5; 94.5; 98.00	کنترل غدد هیپوفیز
Liver		کبد
Thymus	69.00; 79.00	تیموس
Hepatitis B	17.00	هپاتیت B
Liver	56.25; 56.00	کبد
Liver, cirrhosis	56.00	کبد و سیروز کبدی
Bile	63.5; 74.5	صفرا
Bile production	38.00; 38.5	تولید صفرا
Kidney		کلیه
Frequency control	62.5; 65.00; 67.5; 96.00	فرکانس کنترل
Thyroid	62.00	تیروئید
Parathyroid Jakeleses	62.5	پاراتیروئید
Kidney	43.00; 53.00; 54.00; 63.00; 86.00	کلیه
Kidney stones	43.00	سنگ کلیه
Kidney stones, uric acid	86.00	سنگ کلیه، اسید اوریک
Kidney stones, alkaline	54.00	سنگ کلیه، قلیایی
Kidney stones, resorption	53.00; 63.00	جذب سنگ کلیه
Kidneys, in men on the right	54, 25	کلیه در سمت راست بدن مردان
Kidneys, in men on the left	54.5	کلیه در سمت چپ بدن مردان
Kidneys, in women on the right	54.5	کلیه در سمت راست بدن زنان
Kidneys, in women on the left	54, 25	کلیه در سمت چپ بدن زنان
Adrenal glands	53.5	غدد فوق کلیه

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

ارگان‌ها و سیستم‌ها	Frequencies (Hz)	Organs and systems
کمبود مواد معدنی ناشی از آدرنال راست	53.00	Adrenal, mineral insufficiency on the right
کمبود مواد معدنی ناشی از آدرنال چپ	52.75	Adrenal, mineral insufficiency in left
پانکراس		Pancreas
فرکانس‌های کنترل معده	25.00; 27.5; 30.00; 94.00; 47.5; 50.00; 52.5; 99.5	Frequency control
پانکراس	26.00	Pancreas
بزرگی کبد در حضور قند	52.00	Enlarged liver in the presence of sugar
پانکراس التهاب	26.5	Pancreas degeneration, inflammation
غدد جنسی		Sex glands
غدد جنسی مرد	61; 61.6; 67	Man
غدد جنسی زن	98; 98.5; 98.75	Female
تعادل هورمونی	3.5	Hormonal balance
مسیرهای هوایی و بینی		Airway and nose
مرکز گلو	20,00	Throat center
مرکز تنفسی	75.00	Respiration center
فرکانس کنترل	17.5; 20.00; 22.5; 99.5; 15.5; 70.00; 72.5; 75.00	Frequency control
تأمین خون	47.5; 50.00; 52.5; 99.00	Blood supply
تأمین خون	50.00; 50.5	Blood supply
غده هیپوفیز-لب خلفی	92.5; 95.5; 99.00	Pituitary gland - posterior lobe
تالاموس	91.00; 93.00; 97.00	Thalamus
برای تمام التهاب‌ها	52.75; 53.00; 53.5; 62.00; 62.5; 75.5; 85.00; 86.00 87.5; 90.00; 91.5; 94.5; 98.00	For all inflammations
نیروهای محافظت کننده	11.5; 19.5; 26.00; 58.00; 69.00; 79.00; 84.5; 97.5	Protective forces

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Organs and systems	Frequencies (Hz)	ارگان‌ها و سیستم‌ها
Protective forces in the intestine	60.5; 64.5; 67.00	نیروهای محافظت کننده در روده
Asthma	82,0082.5	آسم
Bronchi, bronchitis	46.00; 76.5; 86.00; 92.00	برونش، برونشیت
Cold	12.00; 12.5; 18.00	سرما خوردگی
Flu	58.00; 84.00	فلو یا آنفلوآنزا
Sore throat	75.5; 82.00; 86.00; 89.00	گلودرد
Hoarseness	13.5; 21.00; 21.5	خشونت صدا و گرفتگی صدا
5 Hay coryza	83.5	آبریزش تب ینجه
Larynx	13.5	حنجره
Whooping cough	58.5; 59.00	سیاه سرفه
Lung	72.00	شش‌ها
Lung (edema)	72.5	آدم ریه
Lungs, inflammation	6.5; 7.5	التهاب ریه
Trachea	84,00	تراشه
Tonsils, inflammation	20.5; 35.00; 71.5; 75.5; 87.00	لوزه‌ها، التهاب
Salivary gland	66.5	غدد بزاقی
Hoc	12.00; 74,00	Hoc
Nose, polyps	12.5; 64.00	بینی پلیپ
Paranasal sinuses	57.00	سینوس پاراناژال
Reflex cough	75.00; 81.00	سرفه رفلکسی
Heart	83.5; 28.5; 80.5; 98.5	قلب
Rhinitis	12.00; 26.5; 66.00; 75.5; 81.00; 94.00; 95.5	التهاب مخاط بینی
Labored breathing	75.00	تنفس سخت
Esophagus	57.5	مری
Esophageal cartilage	30.5	غضروف مری
Vocal cords, irritation	24.00; 94.5	تحریک تارهای صوتی
Vocal cords, paralysis	29.00; 94.5	فلجی تارهای صوتی

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Organs and systems	Frequencies (Hz)	ارگان‌ها و سیستم‌ها
frontal sinuses	58,00	سینوس‌های فرونتال
Eyes		چشم‌ها (بینایی)
Visual center	70,00	مرکز بینایی
Frequency control	15.5; 70.00; 72.5; 75.00	کنترل فرکانسی
Eyes	64.00	چشم‌ها
Eye muscles	88.5	عضلات چشمی
Conjunctivitis	11.00; 65.5; 66.5; 70.00; 75.5	ورم ملتحمه
Inflammation	52.75; 53.00; 53.5; 62.00; 62.5; 75.5; 85.00; 86.00; 87.5; 90.00; 91.5; 94.5; 98,00	التهاب چشمی
Eyes, clouding of the vitreous	72.5	چشم‌ها، کدر شدن زجاجیه
body Eyes, cataracts	83.00	چشم، آب مروارید
Eyes, glaucoma	70; 98.5	گلوکوم چشم
Eyes, cornea	64.5	قرنیه چشم
Eyes, sharpness of vision	72.5	وضوح بینایی چشم
Eyes, myopia, hyperopia	31.5	نزدیک بینی، دوربینی چشم
Tear formation, scanty	4.00; 10.00; 11.00; 12.5; 15.00	تولید ناکافی اشک
Eyes, baby	65.5; 74.5	چشم کودکان
Eyes, retina, detachment	47.5; 50.00; 52, 5; 66.5; 95.00; 99.5; 7.00; 19.5; 19.65; 19.75; 25.5; 40.5; 46.00; 50.5; 85.5	جدا شدن شبکیه چشم
Eyes, visual impairment	70.5; 95.00	اختلال بینایی
Arthritis, arthrosis		التهاب و آرتروز مفاصل
Inflammation	75.00; 53.00; 53.5; 62.00; 62.5; 75.5; 85.00; 86.00; 87.5; 90.00; 91.5; 94.5; 98,00	التهاب
Arthritis	64.00	التهاب مفاصل

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Organs and systems	Frequencies (Hz)	ارگان‌ها و سیستم‌ها
Hip arthritis	58.5; 99,00	التهاب مفصل ران
Arthritis - knee	100,00	التهاب مفصل زانو
Arthrosis	64.00	آرتروز
Arthrosis - occiput	64.5	آرتروز پس سر
Arthrosis - Shoulders	2.00	آرتروز شانه‌ها
Stomach and liver		معه و کبد
Digestive tract	25,00	مجرای گوارش
Frequency control	25.00; 27.5; 30.00; 94,00	کنترل فرکانسی
Thymus control	38.00; 38.5; 69.00; 79.00; 17.00; 56.25; 56.00; 63.5; 74.5	کنترل تیموس
Liver / bile control	38.00; 38.5; 69.00; 79.00; 17.00; 56.25; 56.00; 63.5; 74.5	کنترل کبد/صفرا
Pancreas	38.00; 38.5; 69.00; 79.00; 17.00; 56.25; 56.00; 63.5; 74.5	پانکراس
Control of protective forces	11.5; 19.5; 26.00; 58.00; 69.00; 79.00; 84.5; 97.5; 60.5; 64.5; 67.00	کنترل نیروهای محافظتی
Diseases of the stomach - kish, tract, counter-spiels	11.5	بیماری‌های معده
Bowel, bloating, colic, feeling of fullness 5	82.5	تورم روده‌ها، نفق، کولیک و درد، احساس پری
Intestines, peristalsis motor skills	23.5; 62.00; 63.00	روده‌ها، مهارت‌های حرکتی پرستالسیس
Pancreatitis	26.5	التهاب پانکراس
Stomach, gatekeeper	58.25; 73.00	معه gatekeeper
Stomach ulcer	73.00; 83.00	زخم معده
Stomach, cardiac department	49.00	معه ناحیه کاردیاک
Gastric enzymes	80.5	آنزیم‌های گوارشی معده
The middle of the stomach	59.75	میانه‌ی معده
The middle part of the stomach	55.5	قسمت میانی معده

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Organs and systems	Frequencies (Hz)	ارگان‌ها و سیستم‌ها
Gastric juice, hyperacidity	59.00; 74.00; 95.5	شیره معده، هیپر اسیدیته
Gastric juice, low acidity	59.00; 74.00; 95.5	شیره معده، هیپر اسیدیته
Rheumatism, gout - control of bile production	38.00; 38.5	روماتیسم، نقرس و کنترل تولید صفرا
Gastric sphincter	74.5	دریچه معده
Intestines, paralysis	60.5	فلج روده‌ایی
II intestinal paralysis	63.5	فلج روده‌ایی
Intestine, cyst	66.5	کیست روده
Intestine, duodenum	67.00	روده، اثنی عشر
Intestine, large intestine	61.00	روده بزرگ
Intestine, Large intestine, revitalization	63.00	روده بزرگ، احیای نیروی حیاتی
Intestine, colon, inflammation, ulcer	61.00; 63.00	کولون، التهاب، زخم
Intestines, intestinal pain and ulcers	96.00	روده درد و زخم روده
Intestine, mucosal disorders	61.5	اختلال غشاء مخاطی روده
Intestine, blockage of the lumen	64.5	انسداد لومن روده
Intestine, small intestine	61.5; 62.5.67.00	روده کوچک
Also spleen control	11.5	کنترل طحال
Connective tissue		بافت پیوندی
Frequency control	85.00; 87.5; 90.00; 98.00	کنترل فرکانسی
Connective tissue	17.00; 28.00; 76.00; 85.5	بافت پیوندی
Blood supply disorders		اختلالات خونسازی
Frequency control	47.5; 50.00; 52.5; 99.5	کنترل فرکانسی
Blood supply, head, heart, oxygen uptake	50,00	خونسازی سر، قلب، برداشت اکسیژن
Deficit	7.00; 19.5; 19.65; 19.75; 25.5; 40.5; 46.00; 50.00; 50.5; 85.5; 95.00	کمبود

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Organs and systems	Frequencies (Hz)	ارگان‌ها و سیستم‌ها
Blood flow	7.00; 25.5; 46.00	جریان خون
Head blood flow	19.5; 19.65; 65; 19.75	جریان خون در سر
Blood flow of tissue	85.5	جریان خون در بافت
Heart blood flow (all organs)	40.5	جریان گردش خون قلب (تمام ارگان‌ها)
Cervical (cervical) syndrome	95.00	سندروم سرویکال (گردش خون گردنی)
Energy deficit		کمبود انرژی
decreased cerebrospinal fluid	2.5; 5.00; 7.5; 100.00	کاهش مایع مغزی نخاعی
Energy input	10.00; 12.5; 15.00; 4.00	دریافت انرژی
Energy output	77.5; 80.00; 82.5; 99.00	خروجی انرژی
Energy flow	40.00; 42.5; 45.00; 99.75	جریان انرژی
Hair and Skin		پوست و مو
Skin center with frequencies	85.00; 87.5; 90.00; 98.00	فرکانس‌های مرکز پوست با
Thalamus	97.00; 93.00; 91.00	تالاموس
Hair	81.5	مو
Hair, oily	52.00; 85.00; 87.5; 90.00; 98.00; 94.5; 91.5	موی چرب
Hair loss	85.00	ریزش مو
Hair, growth regulation	81.5	تنظیم رشد مو
Hair roots	45.00	ریشه مو
Skin	6.00; 26.5	پوست
Oily skin	52.00; 85.00; 87.5; 90.00; 98.00; 94.5; 91.5	پوست چرب
Skin acne	75.00; 86.00; 92.00; 93.00; 52.75; 53.00; 53.5; 62.00; 62.5; 75.5; 85.00; 87.5; 90.00; 91.5; 94.5; 98.00	جوش و آکنه پوستی

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Organs and systems	Frequencies (Hz)	ارگان‌ها و سیستم‌ها
Skin (degenerative)	97.00	اختلال دژنراتیو پوست
Skin, red spots	88.5	پوست و نقاط قرمز
White spots on the skin	86.00; 11.5; 19.5; 26.00; 58.00; 69.00; 79.00; 84.5; 97.5	نقاط سفید رنگ در پوست
Scalp	85.00	پوست سر
Skin, dry	52.00	پوست سر خشک
Cell renewal	69.5	بازسازی سلولی
Purulent acne	77.00	آکنه (جوش چرکی)
Skin, calluses	36.5	پینه پوست
Skin, keratinization	18.5	کراتینه سازی پوست
Skin, psoriasis	6.00; 65.5; 92.5; 85.00	پسوریازیس پوست
Warts	26.5; 36.00; 85.5; 89.5	زگیل
Fungal diseases	37.00; 53.5; 100.00	بیماری‌های قارچی
Headache		سر درد
Center with frequencies	62.5; 65.00; 67.5; 7.00; 8.00; 10.00; 96.00; 96.6	فرکانس‌های مرکز
Headache	97.5	سر درد
Spasm	33.5; 54.00; 64.00; 70.5	اسپاسم
Magnesia deficiency	62.5	کمبود منیزیم
Paranasal sinuses (frontal), frontal sinuses	58.00; 52.75; 53.00; 53.5; 62.00; 62.5; 75.5; 85.00; 86.00; 87.5; 90.00; 91.5; 94.5; 98.00; 11.5; 19.5; 26.00; 69.00; 79.00; 84.5; 97.5	سینوس‌های پارانازال (فرونتال)، سینوس‌های فرونتال
Cervical (cervical) syndrome	95.00	سندروم سرویکل
Paranasal sinuses, sinusitis	53.5	سینوس‌های پارانازال، سینوزیت

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Organs and systems	Frequencies (Hz)	ارگان‌ها و سیستم‌ها
Migraines of different etiology	32.5; 35.00; 37.5; 4.5	میگرن با سبب شناسی مختلف
Control frequencies	47.5; 50.00; 52.5; 66.5; 95.00; 99.5; 7.00; 19.5; 19.65; 19.75; 25.5; 40.5; 46.00; 50.5; 85.5	فرکانس‌های کنترل
Heart and circulation		قلب و گردش خون
Heart center	7.5; 15.00; 40.00; 78.5; 2.5; 5.00; 100.00; 10.00; 12.5; 4.00; 42.5; 45.00; 99.75; 77.5; 80.00; 82.5; 99.00	مرکز قلب
Thalamus	97.00; 93.00; 91.00	تالاموس
Veins	92.00; 99.00	وریدها
Aorta	95.00	آئورت
Arteries	94.5	شریان
Capillaries	7.00	مویرگ‌ها
Veins	84.5	وریدها
Blockage of arteries	43.5; 44.00	انسداد شریانها
Arteriosclerosis	85.5	تصلب شرایین (سرخ رگ)
Blood pressure, very high	62.5; 65.00; 67.5; 96.00; 96.5	فشار خون بسیار بالا
Blood pressure, very low	48.5; 49.00; 49.5; 47.5; 50.00; 52.5; 99.5	فشار خون بسیار پایین
Blood supply and oxygen uptake	50.00; 50.5	خونسازی و برداشت اکسیژن
Cholesterol	25.5	کلسترول
Blood circulation, complex	7.00; 19.5; 19.75; 40.5; 46.00; 50.00; 85.5; 25.5; 95.00	مجموعه گردش خون
Heart muscle, weakening	39.00; 39.5	ضعف عضله قلب
Heartbeat	38.5	ضربان قلب

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Organs and systems	Frequencies (Hz)	ارگان‌ها و سیستم‌ها
Circulation	58,00	جریان خون
Stabilizing Circulation	48.00	تثبیت جریان خون
Circulation disorders	93.5	اختلال جریان خون
Dizziness	89.5; 95.00; 97.5	سرگیجه
Balance disorders	30.00; 75.00; 53.00; 53.5; 62.00; 62.5; 75.5; 85.00; 86.00; 87.5; 90.00; 91.5; 94.5; 98,00	اختلال تعادل
Heart rate, disturbance	38.5; 95.5; 97,00	اختلال تعداد ضربان قلب
Heart muscle, weakening	99.75	ضعف عضلات قلبی
Heart center	40,00	مرکز قلب
HEAFy sweating	98.5	تعریق شدید
Heart, blood supply	40.5	خونسازی قلب
Heart, left ventricle	41.0	بطن چپ قلب
Heart, left ventricle, weakening	41.5	ضعف بطن چپ قلب
Heart, right ventricle	43.00	بطن راست قلب
Heart, right ventricle,weakening	43.00	ضعف بطن راست قلب
Septum of the heart	42,00	دیواره قلبی
Myocardial infarction	43.5; 95.5	سکته عضله قلبی
Cardiac stenosis	44.00	تنگی قلب
Blood thinning with thrombosis	44.5	رقیق شدن خون همراه با ترومبوز (لخته)
Cardiac circulation-Add. control	47.5	جریان خونی قلبی
Heart, veins	84.5	وریدهای قلب
Frequency control for heart pain	85.00; 87.5; 90.00; 98.00; 94.5; 91.5; 92.5; 62.00; 62.5	فرکانس‌ها کنترل درد قلبی
Adrenal glands	52.75; 53.00; 53.5	غدد آدرنال
Treatment		درمان
Healing center	4.00; 10.00; 12.5; 15.00; 18.00; 23, 00; 28.00	مرکز ترمیم

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Organs and systems	Frequencies (Hz)	ارگان‌ها و سیستم‌ها
Bone treatment	83.5	درمان استخوان‌ها
Varicose veins and hemorrhoids		وریدهای واریسی و بواسیر
Varicose dilatation. veins and hemorrhoids. knots	60.5; 66.5; 68.00; 68.5; 99.00; 45.5; 84.5; 85.00; 84.00; 99.5	اتساع وریدی، هموروئید
Blood vessels - veins	92.00; 99.00; 84.5; 94,00	عروق خونی-وریدها
Arteries - capillaries	94.5; 7.00	شریان‌ها، مویرگ‌ها
Blockage of arteries	6.5; 43.5; 44.00; 89.5	انسداد شریان‌ها
Inflammation of the veins	28.5	التهاب وریدها
Airway inflammation	89.00	التهاب مسیر هوایی
Hematoma (hemorrhage)	83.5; 62.5; 65.00; 67.5; 96.00; 96.5	هماتوم (خونریزی)
Pituitary posterior lobe	99.00; 95.5; 92.5	لوب خلفی هیپوفیز
Cancer their anemia		کanser و کم خونی
Protective forces	11.5; 19.5; 26.00; 58.00; 69.00; 79.00; 84.5; 97.5	نیروه‌های محافظتی
Inflammation	85.00; 87.5; 90.00; 98.00; 94.5; 91.5; 86.00; 75.5; 62.00; 62.5; 52.75; 53.00; 53.5	التهاب
Anemia	70,00	کم خونی
Hematoma	83.5	هماتوم
Red blood cells	94.5	سلول‌های قرمز خون
Red blood cells, very few	94.5	سلول‌های قرمز خون بسیار کم
White blood cells	84.5	سلول‌های سفید خون
White blood cells, very few	84, 5	سلول‌های سفید خون بسیار کم
Uterus - tube enlargement	8.5	رحم، لوله رحمی بزرگ شده

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Organs and systems	Frequencies (Hz)	ارگان‌ها و سیستم‌ها
Brain, tumor	90.00	مغز، تومور
Cellular frequencies	22.5; 17.5; 29.00; 99.5	فرکانس‌های سلولی
Lymph system management	77.5; 80.00; 82.5; 99.00; 95.5; 92.5; 25.00; 25.5; 27.00; 27.5; 30.00; 94.00; 70.00; 72.5; 75.00; 15.5	درمان سیستم لنفی
Lymph	27.00	لنف
Lymph Gland Center	68.5	مرکز غدد لنفی
Overgrowth of lymph	76.5	رشد بیش از اندازه لنف
Spleen	11.5	طحال
Leukemia	15.6; 55	لوسمی
Leukemia	59.5	لوسمی
Melanoma	24.5	ملانوما
Metabolism	46.00	متابولیسم
Breasts, cyst	3.5	کیست پستان‌ها
Intestine, rectal cyst	66.5	روده، کیست رکتوم
Kidney, cyst	53.5	کیست کلیه
Muscle		عضلات
Frequency control	40.00; 42.5; 45; 99.75,00	فرکانس کنترل
Pituitary gland - posterior lobe	99.00; 95.5; 92.5	لوب خلفی غده هیپوفیز
musculature	45.00	وضعیت و ساختار عضلانی
Muscles, aging	45.5	پیری عضلانی
Muscles, fatigue with pain	4.00; 10.00; 47.5; 50.00; 52.5; 99.5	خستگی و درد عضلانی
Muscle atrophy	45.00	آتروفی عضلات
Muscles, pinching	54.00	سخت شدگی عضلات
Muscles, pinching (treat)	64.00	درمان سخت شدگی عضلات
Muscles, pinching (back of the head and shoulders)	33.5; 54.00; 64.00; 70.5; 95.00	سخت شدگی عضلات (ناحیه پشت سر و شانه‌ها)

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Organs and systems	Frequencies (Hz)	ارگان‌ها و سیستم‌ها
Frequency control	77.5; 80.00; 82.5; 99.00; 195.5; 92.5	فرکانس‌های کنترل
Musculature	45.00	وضعیت و ساختار عضلانی
Hearing center with happiness	11.00; 55.00; 57.5; 60,00	مرکز شنوایی و خوشبختی
Ear, inner	27.00	گوش داخلی
Ear, outer	27.00	گوش خارجی
Ear, whistle	29.00	گوش، صدا کردن و سوت کشیدن
Ear, noise is deaf	27.00	گوش، صدا در گوش کر
Ear, ringing noise	29.5	گوش، زنگ زدن در گوش
Nerves, snail nerve	72.5	عصب‌ها، عصب حلزونی گوش
Salivary gland, parotid	29.5	پاروتید، غدد بزاقی
Eustachian tube	27.00	مجرای استاش گوش
Otitis	98.00; 52.75; 53; 53.5	التهاب گوش
Hearing problems (cervic, cervical with-m)	95.00	اختلالات شنوایی
Hearing loss	60.5	کری
Imbalance	30,00	عدم تعادل (سرگیجه)
Nerves		اعصاب
Nerve center	10.00; 25.00; 78.5; 93.5	مرکز عصب
Control frequencies	12.5; 15.00; 4.00; 25.00; 27.5; 39.00; 94.00; 77.5; 80.00; 82.5; 99.00; 95.5; 92.5	فرکانس‌های کنترل
Anxiety neuroses	5.5; 19.00; 92.5; 93.5; 98.5	نوروز-اضطراب
Depression	91.5; 92.5; 94.5; 99.5	افسردگی
Internally restlessness, tightness	24.5; 27.5; 98.5	بی‌قراری درونی
Sciatica	8.00; 64.00; 74.00; 75.5; 79.00; 89.5; 94,00	سیاتیک
Lumbago	62.5 64.5; 76.5; 67.5	درد ناحیه لومبار

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Organs and systems	Frequencies (Hz)	ارگان‌ها و سیستم‌ها
Facial nerve, irritation	89.5	تحریک پذیری عصب صورتی
Facial nerve, paralysis	91.5	فلجی عصب صورتی
Lack of vigor	77.5; 92.5	عدم نیرو و توان
Muscle trembling	28.00; 28.5; 33.5	لرزش عضلانی
Pains, phantom	18.5; 29.5; 49.5	درد خیالی فانتوم
Sensitivity to weather changes	33.00; 50.5; 68.2; 99.00; 99.5	حساس به تغییرات آب و هوا
Sleep, disturbances	5.00; 92.5	اختلالات خواب
Sleep, sleep disturbance	34,00	اختلال خواب
Sleep, deep	92,00	خواب عمیق
Dream center	97.5	مرکز رؤیا و خواب دیدن
Sweating	40.00; 98.5	تعریق
The tides of punishment	92.5	تنبیه
Hiccups	10.5	سکسکه
Stress	43.5; 88,00	استرس
Sympathicus vagus	2.5; 65.00; 92.5; 99,00	عصب سمپاتیک، واگ
Nerve pain	73.5; 75.5; 79.5; 92.5	درد عصب
Trigeminus (trigeminal nerve)	10.00; 30.00; 87.5	عصب سه قلو
Sinusitis	53.5	سینوزیت
Vegetative system	95.5	سیستم اعصاب خودکار
Strengthening the nerves	94,00	قدرت بخشی به اعصاب
Nerve regeneration	79.5; 93.5	باز سازی اعصاب
Increased nervous sensitivity	19.00; 93.5; 95.5	حساسیت زیادی اعصاب
Nerves-right arm (forearm)	3.00	اعصاب (بازوی راست)
Frequency control, general nervous problems	5.5; 19.00; 24.5; 27.5; 43.5; 61.5; 77.5; 84.00; 88.00; 90.00; 91.5; 92.5; 93.5; 94.5; 95.5; 98.5; 99.00; 99.5	فرکانس‌های کنترل مشکلات کلی اعصاب
Disturbed heat balance		اختلالات تعادل گرمایی

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Organs and systems	Frequencies (Hz)	ارگان‌ها و سیستم‌ها
Frequency control	17.5; 20.00; 22.5; 99.5; 32.5; 35.00; 37.5; 4.5	فرکانس‌های کنترلی
Feeling warm and cold	37.5	احساس گرما و سرما
The blood temperature is very low	18.00	کاهش زیادی حرارت خون
HEAFy sweating	99.75; 40.00; 42.5; 45.00; 92.5; 98.5	تعریق شدید
Rheumatism-gout (nutritional adjustment)		روماتیسم نقرس (تنظیم تغذیه‌ای)
Counter. frequent control kidneys and liver	52.75; 53.00; 53.5; 54.00; 54.25; 54.5; 56.00; 62.00; 62.5; 63.5; 74.5; 79.00; 85.00; 87.5; 90.00; 91.5; 94.5; 98,00	مرکز-فرکانس‌های کنترلی کلیه‌ها و کبد
Rheumatism	6.5; 64.00; 74.00; 75.5; 91.5; 94.00; 100,00	روماتیسم
Feet rheumatism	12.5	روماتیسم پاها
Lumbar rheumatism	94,00	روماتیسم ناحیه لومبار کمر
Knee rheumatism	78,00	روماتیسم زانوها
Rheumatic nodes	74.5	نوده‌های روماتیکی
Rheumatism of the occiput muscles	70.5; 95.00	روماتیسم عضلات پس سری
Fibrosarcoma	27.00; 26.5	فیبروسارکوم
Gout (uric acid)	74.00; 74.5; 89.5	نقرس (اسید اوریک)
Uric acid, reduction	95.5	کاهش اسیداوریک
Hypoglycemia		کاهش قند خون
Control frequencies	25.00; 26.00; 26.5; 27.5; 30.00; 47.5; 50.00; 52.00; 52.5; 52.75; 53.00; 53.5; 56; 62.00; 62.5	فرکانس کنترلی
Test frequencies (continued)	64.5; 65.00; 67.5; 74.5;	فرکانس‌های تست (ادامه)

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Organs and systems	Frequencies (Hz)	ارگان‌ها و سیستم‌ها
	79.00; 85.00; 87.5; 90.00; 91.5; 94.00; 94.5; 96.00; 97.5; 98.00; 99.5	
Spine		مهره‌ها
Spine, cervical spine	2.00; 2.5; 3.00; 3.5; 67.5; 95.00	مهره‌های گردنی
Spine, thoracic region	4,00	مهره‌های سینه‌ای
Spine, main trunk	2.00; 3.00; 3.5	ستون مهره‌ها (مسیر اصلی)
Spine, lumbar region	76.00; 95.00; 100,00	ستون مهره‌ها ناحیه کمری (لومبار)
Sacrum	94,00	ساکروم
Spine, whole	67.5	مهره‌ها، در تمام اجزا و کل
Spine, wear	69.00; 84.5; 96.00	مهره‌ها، فرسودگی
Bone cell renewal	69,00	تجدید سلول مهره‌ای
Intervertebral disc, damage	68.5	آسیب دیسک بین مهره‌ای
Intervertebral disc, regeneration	2.5	بازسازی دیسک بین مهره‌ای
Lymph, also for allergies		لنف و آلرژی‌ها
Frequency control	15.5; 25.00; 27.5; 30.00; 70.00; 72.5; 75.00; 77.5; 80.00; 92.5; 94.00; 95.5; 99,00	فرکانس کنترل
Lymph	27.00; 75.00; 95.00	لنف
Lymph glands, inflammation	68.5; 75.00; 53.00; 53.5; 62.00; 62.5; 75.5; 85.00; 86.00; 87.5; 90.00; 91.5; 94.5; 98,00	التهاب غدد لنفاوی
Lymph, stagnation	25.5	رکود جریان لنف
Lymphoid tissue, proliferation	76.5	تکثیر بافت لنفاوی
Lymphatic edema	79,00	آدم لنفاوی

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Organs and systems	Frequencies (Hz)	ارگان‌ها و سیستم‌ها
Teeth Teeth, inflammation	52.75; 53.00; 53.5; 62.00; 62.5; 75.5; 85.00; 86.00; 87.5; 90.00; 91.5; 94.5; 98,00	دندان، التهاب
Teeth, caries	59.00; 87.00	پوسیدگی دندان
Jaw inflammation	74,00	التهاب فک
Jaw, lower dislocation	96.5	در رفتگی فک تحتانی
Calcium deficiency	52.5	کمبود کلسیم
Control of the parathyroid gland	62.5	کنترل غدد پاراتیروئید
Jaw, superior-inferior	20.00; 20.5	فک فوقانی-تحتانی
Jaws, suppuration	36.5; 39,00	عفونت فک
Toothache	8.00	درد دندانی
Toothache, hot and cold	31.00	درد دندانی، گرم و سرد
Teeth, pressing pain	79.5	درد فشارنده دندان
Gums, inflammation	95.5; 96.00	التهاب لثه
Teeth, root inflammation	30.5	التهاب ریشه‌ی دندان
Teeth, suppuration	17.3	عفونت دندان
Teeth, incisor	93,00	دندان پیشین
Wisdom tooth	93.5	دندان عقل
Trigeminal nerve	10.00; 30.00; 87.5; 25.00; 78.5; 93.5; 12.5; 15.00; 4.00; 27.5; 39.00: 94.00: 77.5; 80.00; 82.5; 99.00; 95.5; 92.5	عصب سه قلو
Earth Force / Vitalizing Earth Force	65.65; 61.5; 61.55; 44.96	نیروی زمین، انرژی بخشی نیروی زمین
Vitalization	62.00; 59.5; 59.8; 56.65; 56.75; 49.65; 49.75; 45.45; 43.5; 43.7; 42.7; 40.3	انرژی بخشی
Collapse of circulation - urgent treatment		نارسایی و کلاپس گردش خون - درمان اورژانسی

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Organs and systems	Frequencies (Hz)	ارگان‌ها و سیستم‌ها
Heart muscle	39.00; 39.5	عضله قلب
Heart, ventricle to the left	41.00; 41.5	بطن چپ قلب
Circulation	58.00; 48.00; 93.5	گردش خون
Blood pressure is very low	48.5; 49.00; 49.5	فشار خون، خیلی پایین
Imbalance	30,00	عدم تعادل
Dizziness	89.5; 95.00; 97.5	دیزینس یا سرگیجه
Tinnitus - tinnitus after a stroke	55.00; 57.5; 60.00; 11.00	صدای گوش‌ها بعد از سکته مغزی

در شکل ۱ فرکانس چاکراها آورده شده است. فرکانس‌های اصلی در شکل ۲ و فرکانس‌های زیر شاخه آن در شکل ۳ آمده است.

اشمیت یک شمای تصویری برای تنظیم سطح انرژی بدن انسانی ارائه کرده است.

چاکرای تاج (سahasrara) هفتم (۱۰۰ هرتز)

چاکرای چشم سوم (Ajna) ششم (۹۵ هرتز)

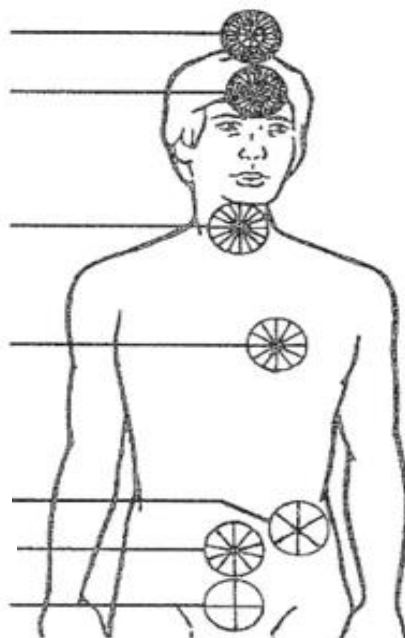
چاکرای گلو (vishuddha) پنجم (۷۰)

چاکرای قلب (Anahata) چهارم (۸۵)

چاکرای خورشیدی (Manipura) سوم (۹۰)

چاکرای دوم (Svadhishthana) (۵۵ هرتز)

چاکرای خاجی (Muladhara) اول (۴۵ هرتز)



شکل ۱. فرکانس چاکراها

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

The Power of Recollection	90	نیروی یادآوری
Lymphatic system	95	سیستم سمپاتیکی
Bone joints	100	مفاصل استخوان‌ها
Sleep center	5	مرکز خواب
Nerve center	10	مرکز اعصاب
Solar plexus	15	شبکه خورشیدی
Center of the neck	12	مرکز گردن
Digestion center	25	مرکز گوارش
Center of balance	30	مرکز تقارن
Center of perception	35	مرکز درک و دریافت
Heart center	40	مرکز حرارت
Motor center	45	مرکز حرکتی
Blood supply	50	خونرسانی
Sex center	55	مرکز جنسی
Hearing center	60	مرکز شنوایی
Sympathetic nerves and the Vagus	65	سمپاتیک و عصب واگ
Visual center	70	مرکز بینایی
Respiratory center	75	مرکز تنفس
Concentration center	80	مرکز تمرکز
Lymphatic system	95	سیستم سمپاتیکی
Center of the skin and connective tissue	85	مرکز پوست و بافت پیوندی
The power of memory	90	قدرت یادآوری و حافظه
Bone joints	0-100	استخوان و مفاصل
Sleep center	5	مرکز خواب
Nerve center	10	مرکز عصب
Solar plexus	15	شبکه خورشیدی
Center of the neck	20	مرکز گردن



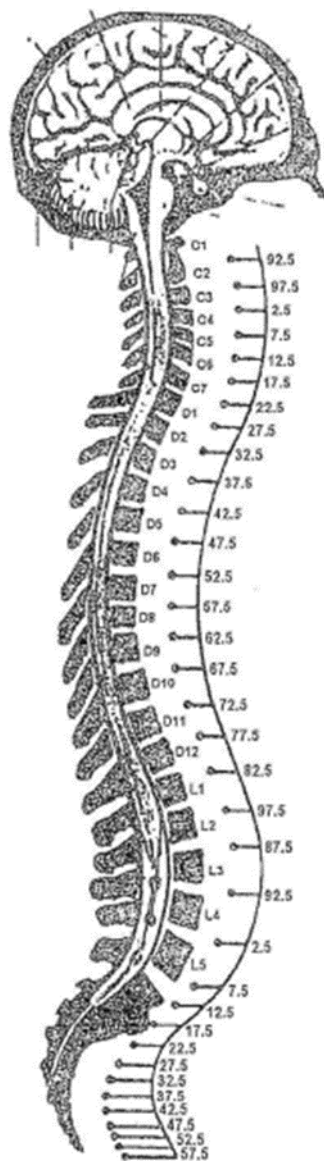
شکل ۲. فرکانس‌های کنترلی مراکز اصلی

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Digestion center	25	مرکز گوارش	
Center of balance	30	مرکز تعادل	
Center of perception	35	مرکز درک	
Heart center	40	مرکز قلب	
Motor center	45	مرکز حرکتی	
Blood supply	50	خون رسانی	
Sex center	55	مرکز جنسی	

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Cheerfulness, a sense of joy	92.5	بشاشیت، حس لذت
Dream center	97.5	مرکز رؤیا
Growth management	2.5	مدیریت رشد
Center for inspiration and intuition	7.5	مرکز بافت و شهود
Healing center	12.5	مرکز ترمیم و بهبودی
Center of joy	17.5	مرکز لذت
Cell renewal (tumor)	22.5	باز سازی سلولی (تومور)
Self-confidence, tightness	27.5	اعتماد به نفس، سختی
Vomiting center (mgren)	32.5	مرکز استفراغ (میگرن)
Sensitivity to heat and cold	37.5	حساسیت به گرما و سرما
Seriousness	42.5	جدی بودن
Thinking center	47.5	مرکز تفکر
Art center	52.5	مرکز هنر
Creativity Center	57.5	مرکز خلاقیت
Music Center	62.5	مرکز موسیقی
Speech Center	67.5	مرکز سخنوری
Sadness center	72.5	مرکز افسردگی
Bravery	77.5	شجاعت
Love for neighbor	82.5	عشق به همسایه
Dream center	97.5	مرکز رویابینی
Good nature center	87.5	مرکز ذات خوب
Growth management	2.5	مدیریت رشد
Center for inspiration and intuition	7.5	مرکز دریافت و شهود
Healing center	12.5	مرکز شنوایی
Center of joy	17.5	مرکز لذت



شکل ۳. فرکانس‌های کنترلی مراکز
فرعی

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Cell renewal (tumor)	22.5	مرکز بازسازی سلولی (تومور)
Self-confidence, tightness	27.5	اعتماد به نفس (سختی)
Vomiting center (migraine)	32.5	مرکز استفراغ (میگرن)
Sensitivity to heat and cold	37.5	حساسیت به گرما و سرما
Seriousness	42.5	جدی بودن
Thinking center	47.5	مرکز تفکر
Art center	52.5	مرکز هنر
Creativity Center	57.5	مرکز خلاقیت

۳-۷- درمان با فرکانس‌های Rife

رویال ریموند رایف (۱۸۸۸-۱۹۷۱) یک پزشک آمریکایی، محقق و دانشمند درخشان بود. در سال ۱۹۲۰ شروع به تحقیق در درمان سرطان کرد. او یک میکروسکوپ با بزرگنمایی ۶۱ برابر بنام "میکروسکوپ یونیورسال رایف" طراحی کرد که این ابزار اپتیکی از ترکیب نامعمولی از لنزهای جنس کوارتز استفاده کرده بود. او اولین شخصی بود که به کمک آن میکروسکوپ توانست دنیای درون ویروس‌ها را تماشا کند. او بر این باور بود که سرطان توسط ویروس‌ها بوجود می‌آیند، وی تلاش بر درمان سرطان با آزمایش‌های تجربی در آزمایشگاه‌های کشت سلولی و سپس آزمایش بر روی حیوانات کرد.

در سال ۱۹۳۴ در دانشگاه کالیفرنیا جنوبی، دکتر رایف به همراه برخی از دانشمندان برجسته آمریکایی و پزشکان پیشرو در کالیفرنیا جنوبی نقش اساسی در پروژه تحقیقات سرطان آن دانشگاه ایفا نمود، در این پروژه از دستگاه تولیدکننده امواج الکترومغناطیسی با طیف گسترده طراحی شده توسط خود استفاده نمود. او هر روزه شانزده بیمار در حال مرگ ناشی از سرطان را به مدت ۳۰ دقیقه تحت تابش قرار می‌داد تا سیستم ایمنی آنان به سمت سلامتی بازگردد. پس از ۹۰ روز چهار بیمار از شانزده بیمار طبق نظر شورای پزشکان، سلامتی کامل خود را بدست آورده بودند و دو بیمار دیگر نیز پس از گذشت چهار هفته درمان شدند.

یک کمیته تحقیقاتی ویژه در دانشگاه کالیفرنیا جنوبی، تحقیقات آزمایشگاهی و درمان‌های تجربی را تا سال ۱۹۳۰ ادامه داد. تحقیقات بالینی بعدی در سال‌های ۱۹۳۵، ۱۹۳۶ و ۱۹۳۷ تحت نظر شورای پزشکی USC انجام و کلیه نتایج از سال ۱۹۳۴ مورد تأیید قرار گرفت. نتایج تحقیقات وی در ژورنال‌های پزشکی و علمی و همچنین در گزارشات سالیانه موسسه اسمیتسونیا^۱ منتشر شد.

پس از اثبات اثر بخشی صددرصدی روش درمانی او در درمان تعداد بسیار زیادی از بیماری‌ها، دکتر رایف کمپانی "بیم ری"^۲ را تأسیس کرد، این کمپانی چهارده دستگاه تولید فرکانس‌های رایف را تولید کرد. روش او توسط چندین پزشک متخصص در کالیفرنیا مورد استفاده قرار گرفت. از آن زمان به بعد او از نوشتن مقالات دیگر امتناع کرد. پزشکی که تجهیزات او را استفاده می‌کردند، به طور موفقیت آمیزی طی این سال‌ها روزانه ۴۰ بیمار را درمان کردند.

علاوه بر درمان سرطان و سایر بیماری‌های کشنده، پیروان دکتر رایف بیماری‌های دژنراتو دیگر چون کاتاراکت را بطور موفقیت آمیزی درمان کردند. متأسفانه تئوری‌های علمی و درمان‌های دکتر رایف مورد مخالفت پزشکان سنت‌گرا قرار گرفت و کارهای او متوقف گشت، تحقیقات و فعالیت پزشکی هر دو بطور مخفیانه‌ای ادامه پیدا کرد. پزشکان به صورت مخفی به درمان بیماران از سال ۱۹۳۴ به مدت ۲۲ سال ادامه دادند، ولی همیشه با مخالفت پزشکان رسمی و دولت مواجه بودند. گرچه از دهه ۱۹۵۰ تا اواسط دهه ۱۹۸۰ تعداد زیادی از دانشمندان و محققین که بطور مستقل کار می‌کردند به تدریج اصول علمی درمان‌های کلینیکی دکتر رایف را معتبر شمردند.

در حال حاضر تئوری‌های اصلی درمان سرطان که پیش از پنجاه سال پیش توسط دکتر رایف ارائه شد بارها به صورت علمی تأیید شده است. کارهای او در آخرین تحقیقات در زمینه ایدز مورد استفاده قرار گرفته است. علاقه‌مندان بسیاری به روش‌های درمانی دکتر رایف در کشورهای مختلف در سراسر جهان بصورت یک انجمن واحد از طریق اینترنت با یکدیگر تبادل نظر می‌کنند و در این سایت‌ها فرکانس‌های اختصاصی برای درمان بیماری‌های مختلف توسط نویسندگان مشخص لیست شده است. موارد توصیه شده استفاده از فرکانس‌های دکتر رایف

¹ Smithsonian Institution

² Beam Ray

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

بر اساس نوزولوژی، علائم و سندروم‌ها به ترتیب حروف الفبا در جدول ۱۰ و ۱۱ آورده شده است. جدول ۱۰ بر اساس بیماری‌ها، علائم و سندروم‌ها، و جدول ۱۱ بر اساس فرکانس‌های درمانی مرتب شده است.

جدول ۱۰. فرکانس‌های R. Rife بر اساس بیماری‌ها، علائم و سندروم‌ها

بیماری‌ها	Frequencies (Hz)	Disease
آبسه	2720; 2160; 880; 787; 727; 190; 500; 465	Abscesses
مسمومیت	522; 146; 10000; 880; 787; 727; 20	Autointoxication
بی قوتی کمبود قوت پیری با کاربرد بر روی شبکه خورشیدی	60; 27.50; 465	Adinamia; hypodynamia age (application on the solar plexus)
آدرنالین تحریک غده آدرنال	10; 12; 465	Adrenaline: stimulation education (stimulating adrenal function)
آکنه	2720; 2160; 1800; 1600; 1500; 880; 787; 727; 465; 5000	Akne
اکتینومایکوز	465.10000; 787; 727; 20,465	Actinomycosis
طب سوزنی (طب سوزنی بلوک کننده مسیرهای مانند اسکار و جوشگاه)	18; 465	Acupuncture (tolé; blocking acupuncture pathways; eg; scarring)
آلرژی	10000; 880; 787; 727; 465; 3.00 + 330; 5000	Allergy
آلرژی به خورشید (با توجه به عوارض داروها؛ بطور ویژه زخم ناشی از افزایش حساسیت به نور)	3.00; 330	Allergy to the sun (aboutpayattention to the side effects of medications; particular; ulceration due in to increased sensitivity to light)
از دست دادن مو (آلوپسی)	10000; 880; 787; 727; 465; 146	Alopecia (hair loss)
خارش مقعد	10000; 880; 787; 760; 727; 465; 444; 125; 95; 72; 444 + 1865; 20; 5000	Anal itching (pruritis)
گلودرد	787; 776; 727; 465; 428; 660	Sore throat (sore throat)

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

بیماری‌ها	Frequencies (Hz)	Disease
آنژین صدری	3.00 - + 230; 2720; 2160; 1800; 1600; 1500; 880; 832; 787; 776; 727; 465; 444 + 1865; 125; 95; 72; 20; 660; 14	Angina pectoral
آنوریسم	880; 787; 760; 727; 465; 125; 95; 72; 444-1865; 20; 727	Aneurysm
آنمی و کم خونی	5000	Anemia
عملکرد ضد عفونی	1550 + 802; 880; 787; 760; 727; 465; 444; 450; 428; 660	Antiseptic action
سکته مغزی و بی حسی و فلج بدنبال آن	40; 20; 1800; 880; 787; 727; 650 + 625 + 600; 125; 95; 72; 20; 1865; 522; 465	Apoplexy; stroke; followed by numbness (paralysis)
اشتهاء ناکافی	465; 444 + 1865; 125; 95; 72; 20; 10000; 880; 787; 727	Appetite; inadequate
تصلب عروق	10000; 2720; 2160; 1800; 1600; 1500; 880; 787; 465; 20; 1865; 522; 465	Arteriosclerosis
آرتریت به خاطر تنوع ارگانسیم‌های که این شکل را بوجود می‌آورند استفاده از فرکانس‌های مختلف توصیه می‌شود	10000; 1550; 880; 802; 787; 727; 465; 28; 20; 7.70; 3.00; 1.20	Arthritis (many causes organisms cause the development of this disease; so test multiple frequencies)
آرتریت نقرسی	6.40; 880; 2720; 10000; 465	Arthritis; as a consequence of gout
آرتریت شروع با بیماری معده، لوزه‌ها و یا بی حسی	6.40; 880; 2720; 10000; 465	Arthritis; beginning with stomach disease; Tonsils or with numbness
آرتریت روماتوئید (عضلات و تاندون‌ها)	880; 2720; 250; 1.20; 650 - 625 + 600; 787; 727; 465; 10000	Arthritis; rheumatic (muscles and tendons)

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

بیماری‌ها	Frequencies (Hz)	Disease
آرتروز و اختلال عملکرد تیروئید همراه با متابولیسم کلسیم	9.60; 465	Arthrosis and thyroid dysfunction; with concomitant calcium metabolism
رفتار ضد اجتماعی، مشکلات رفتن به خواب	3.90	Asocial behavior; Problems when falling asleep
آسم	2720; 2160; 1800; 1600; 1500; 880; 787; 727; 465	Asthma
برونشیت آسمی	0.50; 522; 146; 125; 95; 72; 444 + 522; 20	Asthmatic bronchitis
آستروسایتوما (نوعی تومور مغزی)	9.20; 8.25; 7.70; 2160; 2127; 880; 690; 666	Astrocytoma (glioma neoplastically expanding astrocytes)
آتاکسیا (حرکت ناماهنگ)	2720; 2160; 1800; 1600; 1500; 880; 787; 776; 727; 650; 625; 600; 444 + 1865; 125; 95; 72; 20; 5; 465	Ataxia (uncoordinated movements; results are slow to establish)
آتاکسیا اسپاستیک	9.20; 8.25; 7.70	Ataxia; spastic
پای ورزشکاران (عفونت قارچی پوست پای ورزشکاران)	try first: 465 and then mold fungi: 465; 1550; 880; 802; 727; 20	Athletic foot (fungal infection of the skin of the foot)
برفک، التهاب دهان	465	Arts; thrush; stomatitis
اسیدوزیس	10000; 880; 802; 787; 776; 727; 20; 146; 465	Acidosis
بی تفاوتی شدید و دردناک	see feeling of numbness; deafness	Painful indifference
نازائی	3.00; 465; 880; 802; 787; 727 + 690 + 666; 650 + 625; 600; 9.40	Infertility
بی خوابی و اختلال خواب	3.60; 3.00; 1550; 1500; 880+ + 802; 10000 or 1550; 880; 3.90; 802	Insomnia
اسپوندیلیت انگیلوزان (سفتی مهره‌های ناشی از رسوب کلسیم در لیگامنت‌های مهره‌ای)	3040; 95; 1550 + 802; 880; 787 727; 650 + 625 + 600; 28; 1.20; 10; 35; 28; 7.70; 1.20; 110; 100; 60; 14; 428; 660; 1; 725; 465	Ankylosing spondylitis (rigidity spine due to ossification of ligaments)

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

بیماری‌ها	Frequencies (Hz)	Disease
درد (بیماری‌های خاصی را نیز ببینید)	3040; 95	Pain; see also Specific disease
درد در صفاق ناحیه هیپوگاستر	10000; 3.00; 95; 5000	Pain in the peritoneum, hypogastric areas
درد دنده‌ها	10000; 880; 787; 727; 465	Rib pain
درد عصبی بین دنده‌ایی	3040; 1550; 880; 802; 787; 776; 727; 125; 20; 1865; 444; 465	Rib pain, intercostal neuralgia
درد کمری	760; 1550 + 802; 880; 787; 727; 10000; 465	Back pain
درد مفاصل درد زانو	1550; 880; 802; 787; 727; 28; 20; 7.70; 3.00; 1.20; 250; 9.60; 9.40	Joint pain, knee pain
درد مفاصل ران مانند التهاب در حفره مفصل ران	880; 787; 727; 20	Pain in the hip joints (for example, with arthritis of the hip cup)
درد ناشی از عفونت	3040; 95; 880; 1550 + 802; 787; 776; 727; 490	Pain due to infection
درد ناشی از سرطان	3040; 95; 2127; 2008; 727; 690 + 666	Pain due to cancer
زگیل	2720; 2489; 2160; 2127; 2008; 1800; 1600; 1500; 727 + 690 + 666	Warts
بیماری BRIGHT (نام قدیمی گلومرولونفریت)	1500; 880; 787; 727	Bright's disease (inflammation of the points)
برونشیت	880; 727; 9.40; 9.35	Bronchitis
التهاب صفاق	727; 787; 800	Peritoneum; inflammation
التهاب شکم	380; 1.20; 2720; 2489; 2160; 1800; 1600; 1550 + 802; 880; 832; 787; 776; 727; 465; 44 + 1865; 146; 125; 95; 72; 20; 450; 440; 5000	Abdomen; inflammation
بوریت (به آرتریت هم مراجعه کنید)	880; 787; 727	Bursitis (test also frequencies for Arthritis)
عروق واریکوسل	1.20; 28	Varicose veins

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

بیماری‌ها	Frequencies (Hz)	Disease
دیستونی ناشی از اختلال در سیستم عصبی خودکار	40	Vegetative dystonia
آبله مرغان	1550 + 802; 1800; 1600; 1500; 880; 787; 727; 20	Chicken pox
ویروس ایشیتین بار	428; 660; 776; 465; 880; 787; 727	Epstein-Barr virus
التهاب	1.50	Inflammation
ریزش مو	See Alopecia	Hair loss
بوی بد دهان	1550 + 802; 880; 787; 727; 20	Halitosis (bad breath)
توهم	10000; 880; 787; 727; 20	Hallucinations
گانگرن	880; 787; 727; 20; 73	Gangrene
بواسیر	1550; 880; 802; 727; 465	Hemorrhoids
هپاتیت A (جلو و عقب جناق سینه قرار داده می‌شود)	1.20 + 28; 1550; 880; 802; 727	Hepatitis A (positioned in front of and behind the stream)
هرپس (هرپس زوستر)	2720; 2160; 1800; 1600; 1500; 1550; 802; 1865; 880; 787; 727; 20	Herpes (Herpes Zoster)
بیماری هرپتیک	200 + 1000; 1550; 802; 787; 727	Herpetic vesicles; bedside diseases
هیدروسل	880; 787; 727	Hydrocele
هایپر تیروئیدیسم	3.00 + 0.50	Hyperthyroidism
هایپو تیروئیدیسم	12 - behind the head and 20 - on thyroid gland	Hypothyroidism
التهاب چشم (بر روی گیجگاه راست و چپ)	1.20 + 80	Eye; inflammation (therapy over the left and right temples)
کاتاراکت، استرابیسموس، عفونت‌های چشم، دید تار	1600; 10000; 880; 787; 20	Eyes, blurred vision; cataract strabismus; infections, etc.
پلک	10000; 880; 787; 727; 20	The eyelid; barley
گلوکوم	1600; 880; 787; 727	Glaucoma
کرم‌ها (آلودگی به کرم)	125; 95; 72; 20; 444 + 1865	Worms

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

بیماری‌ها	Frequencies (Hz)	Disease
لوزه‌های حلقی	1550 + 802; 880; 787; 776; 727; 444; 20; 428; 660; 5000; 1; 1; 1; 804; 784; 13; 14; 2720; 2160	Pharyngeal tonsils
کری (کامل یا ناقص)	10000; 1550; 880; 802; 787; 727; 20	Deafness (partial or complete)
ریتم مغزی آلفا	15; 13; 18	Brain rhythm, alpha
ریتم مغزی بتا	14; 22; 30.87	Brain rhythm, beta
ریتم مغزی دلتا	5; 1.80; 3.50	Brain rhythm, delta
ریتم مغزی تتا	4; 5.50; 7	Brain rhythm, theta
مغز	465; 20; 1000; 2000	Brain
سردرد ناشی از مسمومیت‌ها	522; 146; 4.90; 3040; 880; 787; 727; 20	Headaches due to poisoning with poisonous substances
سردرد ناشی از آلودگی انگلی	ten; 6.30; 5.80; 3040; 650; 625; 600	Headaches due to exposure to parasites
سردرد ناشی از بیماری‌های ادراری تناسلی	9.40; 3040	Headaches due to urogenital causes
سر درد ناشی از جابجایی مهره‌ها	9.60; 3040 (does not replace reduction)	Headaches due to displacement of the vertebra
جراحت سر	9.60; 3040; 880; 787; 727; 522; 72; 5.80; 4.90	Head wounds
سرگیجه (دیزینس)	5.80	Dizziness
بیماری عفونی گونوره	660	Gonorrhea
حنجره	440; 465; 444; 1550; 880; 802; 787; 727; 28; 7.70; 3.00; 1.20; 250; 1.20; 9.60; 9.40	Larynx
فلو یا آنفلوآنزا	1550; 802; 1500; 880; 787; 727; 20	Flu
فتق	10000; 787; 727	Hernia
اختلال عملکرد عضلانی اسکلتی	787; 776; 727; 650; 625; 600; 444 + 1865; 125; 95; 72; 20	Locomotor apparatus; dysfunction
سیستم عضلانی اسکلتی، تشنج‌های اپی لپتیک، کرامپ	9.20; 8.25; 7.70	Locomotor system, convulsions echileptic adjustments; cramping

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

بیماری‌ها	Frequencies (Hz)	Disease
افسردگی، ترس، احساس عدم ثبات، ضعف	3.50	Depression; fear; feeling unsteady or rolling; weakness
افسردگی برون‌زا	35 - 787	Depression, exogenous
افسردگی ناشی از دریافت مس، سموم (با بکارگیری شبکه خورشیدی)	1.10 + 73	Depression due to the intake of copper stones; toxins (solar plexus application)
دیابت	35; 787; 5000; then 10,000; 2720; 2160; 1800; 1550; 880; 802; 727; 465; 20	Diabetes
بار دیابتیک	35 + 700	Diabetic burden
اسهال دیسانتری	1550; 880; 787; 727; 465	Diarrhea; dysentery
دیس پپسی، سوء هاضمه	1550; 880; 802; 787; 727	Dyspepsia
دیفتری	776; 5000	Diphtheria
تنفس بد بو، (بوی بد دهان)	1550 + 802; 880; 787; 727; 20; 465	Breath; bad (halitosis)
انقباض دوپویتترین	1.20 + 250	Dupuytren's contracture
التهاب مجرای گوش	1550; 880; 802; 787; 776; 727; 465	Eustachian tubes; inflammation
اسیدیته معده	880; 787; 727; 20; 1000, etc.	Glands (swollen)
تب زرد	120	Yellow fever
التهاب و نفخ معده	880; 832; 787; 727; 20	Stomach inflammation with flatulence
اختلال معده‌ایی	2127; 2008; 880; 787; 727; 125; 95; 72; 20; 3.90; 450; 659; 400	Stomach; Problems
اسیدیته معده	832; 2720; 2160; 2127; 1800; 1600; 150 + 802; 1500; 880; 787; 727; 685; 465; 444 + 1865; 125; 95; 72; 20	Gastric acidity
شیره معده	7.80 on the solar plexus and 230 on the stomach	Gastric juice
تولید بسیار کم شیره معده	20, on the pancreas	The formation of gastric juice, very low

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Disease	Frequencies (Hz)	بیماری‌ها
Gallbladder disease	1550 + 802; 10000; 880; 832; 787; 727; 465	بیماری کیسه صفرا
Gallstones	5.80; 3040; 880; 787; 727; 20	سنگ کیسه صفرا
Gall bladder; dystonia with stone formation	2.65; 3040; 880; 787; 727; 20	اختلال کارکرد کیسه صفرا همراه با تشکیل سنگ
Nape	5000	پس گردن
Occiput, rigid	4.90	پس سر (سفت و سخت)
Occiput, spastic	9.20 + 6.20	پس سر (اسپاستیک)
Anger	6.30	عصبانیت
Teeth, foci of inflammation	3040; 95; 190; 47.50; 2720; 2489; 1800; 1600; 1550 + 802; 1500; 880; 10000; 2489; 787; 776; 727; 666; 650; 600; 465.0	کانون عفونی و التهاب در دندان‌ها
Teeth, residual pain	3040; 95; 47.50; 7.80	دندان. درد باقی مانده
Itching (also pruritus)	880; 787; 727; 444; 125; 95; 72; 20; 444 + 1865	خارش و pruritus
Impotence (several grades)	9.40; 2127; 2008; 465; 880; 802; 787; 727 + 690-666; 125; 95; 73; 72; 20; 650 + 625 + 600	ناتوانی جنسی مردان (درجه‌های مختلف)
Infection (numerous types)	1600; 1550; 1500; 880; 832; 802; 787; 776; 760; 727; 700; 690; 666; 650; 625; 600; 465; 444; 12595; 72; 20; 1865; 500; 450; 440; 428; 660	عفونت از انواع مختلف
Sciatica (in severe cases, treat at high frequency more often directly in front and behind the affected area)	1550 + 802; 880; 787; 727; 690; 666.10	سیاتیک (در موارد شدید فرکانس بالا مستقیم روی پشت ناحیه مبتلا بکار ببرید)
Stones	3.50	سنگ‌ها
Candida	465; 3040; 450	عفونت قارچی کاندیدیا
Candida, optional	880; 787; 727; 465; 95; 125; 20	کاندیدیا optional

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Disease	Frequencies (Hz)	بیماری‌ها
Carcinoma	2127; 2008; 880; 787; 727 + 666 + 690; 465; 2120; 2130; 2128	کارسینوما
Cataract	10000; 880; 787; 727; 465; 5000	کاتاراکت
Menopause; hot flashes	10000; 880; 787; 727	منوپوز و برافروختگی یائسگی
Skin rash	1800; 880; 787; 727; 522; 146; 4.90	راش پوستی
Colic	1550; 832; 802; 787; 776; 727; 465; 444; 20; 800	درد کولیکی
Colitis	10000; 1550; 880; 832; 802; 4.40; 800; 20; 440	التهاب روده بزرگ
Constipation (constipation)	1550; 880; 802; 787; 776; 727; 20; 465; 800	یبوست
Conjunctivitis	10000; 1550; 880; 802; 787; 727; 80; 20; 465; 2128	ورم ملتحمه
Measles	1	سرخک
Bones; inflammation of the periosteum	2720; 47.50; 1800; 1600; 650 + 625 + 600; 880; 787; 776; 727; 444	استخوان التهاب استخوانی
Bone restoration	600; 465; 727	ترمیم استخوان
Bones, bone process (spores)	2720; 465; 1.20 and 250	استخوان‌ها spores
Bones; trauma (fractures; cracks)	380; 1550 + 802; 10000; 880; 787; 700	شکستگی استخوان
Rubella	120; 787; 880	سرخجه
Circulation; stagnation	40; 9.40	رکود گردش خون
Bleeding	1550; 802; 465	خون ریزی
Blood pressure, very high	10000; 880; 787; 727; 465; 9.20	فشار خون خیلی بالا
Blood pressure, very low	727; 465	فشار خون خیلی پائین
Larignite	440; 465; 444; 1550; 880; 802; 787; 727; 28;	التهاب حنجره

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

بیماری‌ها	Frequencies (Hz)	Disease
	7.70; 3.00; 1.20; 250; 1.20; 9.60; 9.40	
ریه‌ها	1550; 802; 800; 787; 776; 727; 125; 95; 72; 20; 450; 5000	Lungs
التهاب ریه‌ها	1550 + 802; 880; 787; 776; 727	Lung inflammation
فیبروز ریوی	27.50 + 220 + 410 on the chest	Lung fibrosis
لوسمی (سرطان خون)	2127; 2008; 880; 787; 727; 690; 666	Leukemia
لوکودرما (نواحی تکه ایی سفید بر روی پوست)	880; 787; 727; 444; 20; 5000	Leukoderma (white patches on the skin)
تنبلی	6.20	Laziness; unwillingness to work
لپروزی (جذام)	600	Leprosy
لپروزی عفونت‌های ثانویه	1550; 1500; 880; 832; 802; 787; 776; 760; 727; 700; 690; 685; 666; 650; 625; 600; 600; 444; 20; 500; 450; 440; 428; 660	Leprosy, secondary infections
بیماری خواب	22	Sleeping sickness
غدد لنفاوی	10; 440; 880	Lymph glands
رکود جریان لنفی	6.30 + 148; 522; 146; 444; 440; 880; 787; 727	Lymphostasis
تب با علل مختلف	880; 787; 727; 20	Fever (of various origins)
التهاب سینوس پیشانی	1550 + 802; 880; 787; 727; 125; 72; 522	Frontal sinus inflammation
درد کمری	10000; 880; 787; 727; 125; 95; 72; 444 + 1865; 9.20; 8.25; 7.70	Lumbago
مالاریا	800	Malaria
دیسک بین مهره‌ای	125; 880; 787; 1; 727; 95; 72; 20	Intervertebral disc; bias
درد اعصاب بینی دنده‌ای	3040; 1550; 880; 802; 787; 776; 727; 125; 20; 1865; 444	Intercostal neuralgia
التهاب پرده مننژ مغز	See meninges inflammation.	Meningitis

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

بیماری‌ها	Frequencies (Hz)	Disease
پریود دردناک بانوان	26; 4.90; 1550; 880; 802; 787; 727; 465	Menses painful
پریود: عدم یا ضعیف بودن پریود	10000; 880; 1550-802; 787; 760; 727; 465; 20	Menstruation; absent or weak
تاختلال در نظم قاعدگی	880; 1550 + 802; 787; 727; 465; 20	Menstruation, irregularities
بیماری منیر	1550 + 802; 880; 832; 787; 727; 465; 428; 5000; 1	Meunier disease
نفاخ بودن روده‌ها	1550; 880; 802; 787; 727; 465	Flatulence
میگرن (سر درد را نیز ببینید)	10	Migraine; see also Headaches
مننژیت	1550 + 802; 880; 832; 787; 727; 650; 625; 600; 465; 444 + 1865; 125; 95; 72; 20; 428; 660	Meningitis
مننژیت نخاعی	20; 5000	Spinal meningitis
کیست خوش خیم پستان	880; 1550 + 802; 787; 776; 727 + 690 + 666	Breasts, benign cysts
دریا زدگی	650; 625; 600; 465 + 1865; 522; 146.125; 95; 72; 20	Seasickness
سنگ ادراری	2.65; 3040; 880; 787; 727; 20	Urine, stones
مشکلات مثانه و پروستات	880; 1550 + 802; 787; 727; 465; 20; 9.40	Bladder and prostate; Problems
التهاب مثانه	1550; 880; 802; 787; 727; 465	Bladder; inflammation
مجرای ادراری (التهاب)	2720; 2160; 2127; 1800; 1600; 1550 + 802; 1500; 880; 832; 787; 776; 727; 650 + 625 + 600; 465; 444 + 1865; 125; 95; 72; 1.20	Ureter; inflammation ureter
دیستروفی عضلانی	522; 146; 880; 787; 727	Muscular dystrophy
درد عضلانی ناشی از جراحات	320; 250; 240; 160; 80; 40; 20; ten; 5.80; 2.50; 1.50; 1.20; 1.00; 0.50	Muscle pain due to injuries; treat as needed briefly for painful a place

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

بیماری‌ها	Frequencies (Hz)	Disease
عضلات، سفت شده	320; 250; 240; 160; 125; 80; 40; 20; ten; 5.80; 2.50; 1.50; 1.20; 1.00; 0.50; 1800; 1550 + 802; 880; 787; 776; 727	Muscles; rigid
اسپاسم عضلات	6, 80	Muscles, spasms
اسپاسم و تشنج عضلات	760 + 787	Muscles; convulsions (myospasms)
غدد فوق کلیوی-تحریک تولید آدرنالین	20	Adrenal glands; stimulating the formation of adrenaline
مسمومیت دارویی	522; 146	Drug; poisoning
اعتیاد به داروها	20	Drug addiction
گزش حشرات	727; 880	Insect bites
آبریزش بینی ناشی از تب یونجه	880; 787; 727; 20	Hay runny nose (various types)
درد عصبی	3.90	Neuralgia
درد عصبی در دست‌ها	0.50	Neuralgia in the hands
نوروز	28	Neuroses
بی اختیاری ادراری شبانه	880; 1550 + 802; 787; 727; 465	Nocturnal urinary incontinence (enuresis)
اختلالات عصبی	10000; 2720; 2489; 2160; 1800; 1600; 1550 + 802; 880; 787; 727; 650; 625; 600; 125; 95; 72; 20; 440; 660; 1	Nervous Disorders
عصبیت	3.00	Nervousness
نفروز	880; 787; 727; 10; 40; 73 + 465	Nephrosis; revitalization of the kidneys
عفونت و احتقان بینی	10000 + 802; 880; 787; 776; 727; 444; 440; 465; 20	Nasal infection (congestion)
ترشحات بینی	1550 + 802; 1500; 880; 787; 727; 465; 522; 146	Nasal discharge
التهاب در مخاط بینی	20; 120; 10000; 2127; 2008; 727; 690; 666	The mucous membrane of the nose; inflammation

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

بیماری‌ها	Frequencies (Hz)	Disease
سرم‌زدگی	880; 787; 727; 465	Frostbite
چاقی	10000; 465	Obesity; obesity
زخم ناشی از سوختگی	190; 10000; 880; 787; 727; 465; 200	Burn wounds
اسیدوز	10000; 880; 802; 787; 776; 727; 20; 146	Oxidation (acidosis)
درمان قبل و بعد از جراحی	2160; 1800; 1600; 1550 + 802; 1500; 880; 832; 787; 776; 727; 465; 444; 522; 146; 428; 5000; 1	Operation, pre and postoperative treatment
سم‌زدایی عوارض بیهوشی بعد از جراحی	522; 2008	Operation, detoxification anesthesia
درد بعد جراحی		Surgery, residual pain
بهبودی بعد از جراحی	3040; 95	and recovery
عواقب Omission	9.60	Omission and subsequent problems
التهاب بیضه	2720; 2489; 2160; 2127; 2008; 1800; 1600; 1550 + 802; 1500; 880; 832; 787; 776; 727 + 690 + 666; 650; 625; 600; 125; 95; 72; 20; 1	Orchitis
آبله	5+ 1550; 802; 880; 787; 727; 20	Smallpox
عفونت مغز استخوان	2.65	Osteomyelitis
اوتواسکلروز، کری ارثی پیش رونده گوش میانی	9.20	Otosclerosis; hereditary progressive deafness due to hardening of the ossicles
احساس بی حسی، بی تفاوتی شدید	10000; 272.0; 2489; 2160; 1800; 1600; 1550 + 802; 880; 787; 727; 650; 625; 600; 440; 660; 1	Feeling of numbness; indifference; morbid indifference
پانکراس، ثانویه	650 + 625 + 600; 465; 4.44; 26; 2720 to include. 1600; 1550 + 802; 1500; 880; 832; 787; 776; 727 + 690 + 666; 20	Pancreas, secondary

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

بیماری‌ها	Frequencies (Hz)	Disease
نارسایی پانکراس	1; 10; 250	Pancreas; failure
عفونت انگلی	125; 95; 72; 20; 444 +1 865	Parasites
فلج عصب اوکولوموتور چشمی	10000; 880; 787; 727	Paralysis of the oculomotor nerves
فلج غیر اسپاستیک	10000; 880; 787; 776; 727; 650; 625; 600; 444 + 1865; 125; 95; 72; 20	Paralysis, not spastic
فلج از نوع اسپاستیک	39.9; 48	Paralysis, spastic
فلج، صلب و سخت	10000; 880; 787; 776; 727; 650; 625; 600; 4.44 + 1865; 125; 95; 72; 20; 9.20; 8.25; 30.87; 48	Paralysis, rigid
پریکاردیت	2720; 2160; 1600; 880; 1550 +802; 787; 727; 625; 125; 95; 72; 20	Pericarditis (heart disease is unstable; therefore, only a doctor prescribes treatment)
اختلالات گوارشی	10000; 880; 787; 727; 465; 444; 20; 125; 95; 72; 4.90	Digestion, disturbance
پیوره و عفونت بافت لثه گرچه پیوره ممکن است در نتیجه درمان از بین برود ولی در زمان استرس یا تغذیه نامناسب می‌تواند دوباره شروع شود اگر پرشدگی با نیکل و جیوه با مواد فاقد و عاری از اورانیوم، عوض نشود. فلزات سنگین سیستم ایمنی را ضعیف می‌کنند و احتمال عفونت جدید را بالا می‌برند. اگر کسی دهان خود را با پر اکسید هیدروژن ۳٪ بشوید، اکسیژن بیشتری به بافت می‌رسد و از عفونت جدید جلوگیری می‌کند. کلویید نقره یک آنتی	2720; 2489; 2008; 1800; 1600; 1550 + 802; 880; 787; 776; 727; 465; 444; 522; 146	Piorrhea (periodontitis) Application for researchers Although this disease (pyorrhea) may disappear as a result of treatment; but during periods of stress or due to poor nutrition, it can "return"; while mercury and nickel seals will not be replaced by porcelain (uranium-free) seals. HEAFy metals weaken the immune system and increase the likelihood of a new infection. If you rinse your mouth with hydrogen peroxide (3%); then the access of oxygen to the tissue increases; preventing the development of new infections; colloidal silver is also a good antibiotic without side effects. Gold;

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

بیماری‌ها	Frequencies (Hz)	Disease
بیوتیک خوب است که عوارض جانبی ندارد. طلا و نقره و آلومینیوم و پالادیم نیز می‌تواند باعث مسمومیت شود.		silver; aluminum and palladium can also cause poisoning.
آب آوردگی پرده جنب	1550; 802; 880; 787; 776; 727; 125; 95; 72; 20; 444 + 1865; 450; 5000	Pleurisy
عفونت قارچی	465; 1550; 880; 802; 727; 20	Mold fungi; infection
شانه سخت و خشک	10000; 880; 802; 787; 727	Shoulder; rigid
نقرس	9.40; 3040; 880; 787; 727; 20	Gout
التهاب در روده کوچک و بزرگ	800	Ileum / colon; inflammation
غدد مجرای گوارشی (پانکراس را ببینید)		Sub-gastrointestinal gland (see Pancreas)
ستون مهره، سفتی آن ناشی از استخوانی شدن لیگامانها (آنکیلوز اسپوندیلیت را هم ببینید)	3040; 95; 1550 + 802; 880; 787; 776; 727; 650 + 625 + 600; 28; 1.20; 10; 35; 28; 1.20; 110; 100; 60; 14; 428; 660; 1; 1; 725	Spine; rigidity due to ossification of the ligaments (see also ankylosing spondylitis)
فلج اطفال	13	Poliomyelitis (children Igaralich)
عوارض فلج اطفال	1550 + 802; 428; 1500; 880; 787; 727	Poliomyelitis, complications
پولیپ‌ها	2720; 2489; 2160; 2127; 2008; 1800; 1600; 727 + 690 + 666; 650 + 625 + 600; 465; 44; 20; 522; 146	Polyps
حفره دهان، هرپس	2489; 1800; 465; 1550; 1500; 880; 787; 727; 1850; 428	Oral cavity; herpes
حفره دهان، بشورات، لکوپلاکسی و پتچ‌های سفید	465; 2127; 2008; 727; 690; 666	Oral cavity; rash: white patches (leukoplaxia)
حالت خماری	10000; 522; 146	Hangover

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

بیماری‌ها	Frequencies (Hz)	Disease
نارسایی کلیه	10 + 40; 440; 1600; 1550; 1500; 880; 802; 650; 625; 600; 444 + 1865; 146; 250; 125; 95; 72; 20	Renal failure
تشنج	See Apoplexy	Seizure
تورم	522; 146; 6.30 + 148; 444; 440; 1500; 787; 727; 465	Swelling
اختلالات پروستات و شاله	880; 1550 + 802; 787; 727; 465; 20; 9.40	Prostate and Bladder Problems
پروستات، التهاب، تومور خوش خیم	100 + 410; 522; 146; 2720; 2489; 2160; 2127; 2008; 1550 + 802; 787; 776; 727 + 690 + 666; 465; 125; 95; 72; 20; 444 + 522	Prostate, inflammation; benign tumors
پروستات سایر مشکلات	9.40; 2127; 2008; 727; 690; 666; 465; 880; 802; 787; 727; 125; 95; 73; 72; 20	Prostate, other problems
پروستات، تومورهای بدخیم	727 + - 690 + 666	Prostate, malignant tumors
سرما خوردگی	10000; 1550; 880; 802; 787; 776; 727; 444; 20; 465; 5000	Colds
خارش	به قسمت خارش مقعد مراجعه شود	Prurite
اختلالات روانی ذهنی (ناشی از سموم می‌باشد)	522; 146; 10000; 125; 95; 72; 20; 4.90; 428; 1550; 802	Mental disorders (common cause relief is often toxin burden)
دردهای روان تنی (ویروس‌ها، انسداد مریدین‌ها، مسمومیت‌ها، تغذیه)	100 + 330	Psychosomatic pains (viral; blockages in the meridians; poisoning; nutrition)
پسوریازیس (با استفاده از ویتامین ای می‌تواند بهتر شود)	110; 100 + 60	Psoriasis (can be improved by taking vitamin E)
عوارض سوزیاریس	880; 787; 727; 2720; 2489;	Psoriasis accompanying complications

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

بیماری‌ها	Frequencies (Hz)	Disease
	2160	
تاول پا	10000; 880; 787; 727; 465	Blister on the foot
تحریک و التهاب	3.60; 6.30	Irritation; grunt (As in case of inflammation)
کانسر	مراجعه شود به قسمت کارسینوم-لوسمی - سارکوم	Cancer
کانسر روده دوازدهم	727; 880; 10000	Cancer; 12th intestine
ترمیم زخم	880; 787; 727; 220; 190; 20	Wounds; healing
تأخیر در ترمیم زخم	40	Wounds, delayed healing
عوارض مولتیپل اسکلروز	1550 + 802; 880; 787; 727; 20	Multiple sclerosis (complications only)
حواس پرتی و ترس	5.80	Absent-mindedness and fear
ریکتز (نرمی استخوان)	5000	Rickets
آرتریت روماتوئید عضلات و تاندون‌ها	1.20 + 250; 9.60; 9.40; 650 + 625 + 600; 10000; 1550 + 802; 80; 787; 727; 28; 20; 7.70; 3.00; 1.20; 465	Rheumatoid arthritis of muscles and tendons
بیماری رینود	727; 20; 465	Raynaud's disease
عفونت باکتریایی سطحی پوست	660; 725; 10000; 880; 787; 727; 465; 20	Erysipelas
سارکوم	2127; 2008; 880; 727; 690; 666	Sarcoma
Piggy	10000; 727; 2720; 2489; 2127; 2008; 1; 428; 880; 787; 727; 20	Piggy
اختلالات جنسی	9.40; 2127; 2008; 465; 880; 802; 787; 727 + 690 + 666; 125; 95; 73; 72; 20; 650 + 625 + 600	Sexual problems
بزرگ شدن طحال	35 + 787; 10000; 2720; 2160; 1800; 1550; 880; 802; 727; 465; 20	Spleen, enlarged
آدم قلبی	9, 20	Cardiac edema

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

بیماری‌ها	Frequencies (Hz)	Disease
قلب	80; 160; 20; 73; 3.90; 10000; 880; 787; 727; 465; 125; 95; 20	Heart
ضربان قلب - مردان	70; 36; 72	Heartbeat, men
ضربان قلب - زنان	78; 41; 82	Heartbeat, women
کوفتگی آسیب‌های مفصل همراه با تاندون پیچ خورده و یا پاره شده	9.10 + 110 (to the injured area)	Bruises; joint injuries with sprained or torn ligament
سیفیلیس	650 + 625 + 600	Syphilis
تب مخملک	880; 787; 727; 690 + 666; 465	Scarlet fever
تجمع مایعات	880; 787; 727	Accumulation of fluid
بیماری کمبود ویتامین، اسکوربوت	5000	Scorbut
التهاب روده کوچک	802; 880; 787; +1550 727; 465; 444; 380; 190; ten; 650; 444 +522; 125; 95; 72; 20; 522; 146;440; 450	The small intestine; inflammation
التهاب غشای مخاطی	1550 + 802; 880; 787; 727; 444; 20	Mucous membrane inflammation
چسبندگی	2720; 2160; 1550 + 802; 880; 787; 776; 760; 727; 190	together; gluing Sticking
التهاب بافت پیوندی	1550 + 802; 880; 787; 776; 727; 444; 20; 2720; 2160; 428; 660; 465	Connective tissue; inflammation
آفتاب زدگی	444; 440; 190; 3040; 95; 522; 146; 880; 20	Sunstroke
ایدز (فرکانس‌های اصلی)	2489; 465	AIDS (main frequencies)
ایدز (فرکانس‌های اضافی)	3040; 95; 2720; 2489; 2160; 2008; 1800; 1600; 1550; 1500; 880; 832; 802; 787; 776; 760; 727; 700; 690; 685; 666; 650; 625; 600; 465; 444 +	AIDS (additional frequencies)

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

بیماری‌ها	Frequencies (Hz)	Disease
	1865; 125; 95; 72; 20; 450; 4.40; 428; 660; 5000; 1; 1; 1	
اسپوندیلیت	1.20 + 10 or 7.70 + 28 (local)	Spondylitis; spicy
عفونت استافیلوکوکی	727; 875; 880; 885	Staphylococcal infection
تتانوسی و کزاز	5; 600	Tetanus
عوارض کزاز	880; 787; 727	Tetanus complications
عفونت استرپتوکوکی	880	Streptococcal infection
عفونت استرپتوتریکس	787	Streptotrix infection
(برآمدگی گردن ناشی از تیرویید) Struma	20; 5000	Struma
تشنجات	10000; 880; 787; 727	Convulsions
التهاب مفاصل	10000	Joint inflammation
در رفتگی و پیچ خوردگی مفاصل	9.10 + 110	Joints, dislocation or sprain
مفاصل، بیماری تنیس البو آرنج	1, 20; 250	Joints, tennis elbow
التهاب تاندون (درمان ۱-۵ دقیقه موضعی)	320; 250; 160; 80; 40; 20; ten; 5.80; 2.50; 1.50; 1.20; 1.00; 0.50	Tendon inflammation (local treatment 1-5 minutes)
ناحیه لگن، التهاب	2720; 2489; 2160; 2127; 2008; 1800; 1600; 1550 + 802; 787; 776; 727 + 690 + 666; 650; 625; 600; 465; 444 + 522; 95; 72; 450; 428; 1; 5000; 800	Pelvic region; inflammation in the pelvic region
تاکیکادی	1.20	Tachycardia
تیروید	659; 400; 1550 + 802; 690; 1800	Typhoid
خروج و اخراج سموم	0.50; 522; 146	Toxins; excretion
روده بزرگ	20; 440; 880; 465; 10	Colon
التهاب لوزه‌ها	15	Tonsillitis
روده کوچک	10; 440; 880	Small intestine
حالت تهوع	880; 832; 787; 727; 20; 4.90	Nausea

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

بیماری‌ها	Frequencies (Hz)	Disease
آسیب‌ها	3040; 95; 190; 760; 880; 787; 727; 465	Injury
درد عصب سه قلو	2720; 2489; 2160; 1800; 1600; 1550 + 802; 880; 832; 787; 776; 760; 727; 650; 146; 7.80; 27.50; 428; 660; 5000; 1; 804; 725; 13; 5; 22	Trigeminal neuralgia
انعقاد خون (ترومبوزیس)	685	Thrombosis
سل	1550 + 802; 727; 690 + 666	Tuberculosis
عوارض سل	776; 2127; 2008; 465; 5000	Tuberculosis, complications
گزیدگی حشرات	727; 880; 465	Insect bites
آرامش بخشی (در خونریزی‌ها، کوفتگی‌ها، بی‌خوابی، التهاب سینوس فرونتال، رکود جریان لنف، التهاب و مشکلات گوش	2.50	Soothing; softening action (also with bleeding; bruises; insomnia; inflammation of the frontal sinuses; lymphostasis; swelling and problems with the ears)
گوش‌ها، التهاب مجرای اوستاش گوش	1550; 880; 802; 787; 776; 727; 465	Ears, inflammation in the eustachian tube
کری	10000; 1550; 880; 802; 787; 727; 20; 465; 800	Ears, deafness
بیماری‌های مختلف گوش، کاهش و از دست دادن شنوایی، سرگیجه	9.20; 880; 787; 727; 465	Ears, various diseases, discharge, dizziness, hearing loss
کوفتگی‌ها	9.10 + 110 (electrodes lay on the forehead)	Bruises / bruises
التهاب حلق	440; 5000; 380; 1600; 1550 + 802; 787; 880; 727; 20; 522; 146	Pharyngitis
فیبروم	2127; 2008; 727; 690; 666; 1550; 802; 465	Fibroma
فیستول، زخم	880; 832; 787; 727	Fistulas, ulcers
کورک یا دُمَل	880; 1550 + 802; 787; 727; 465; 660; 5000; 1	Boils

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

بیماری‌ها	Frequencies (Hz)	Disease
وبا	880; 802; 450; 880; 787; 727	Cholera
خشونت و گرفتگی صدا	880; 760; 727	Hoarseness, hoarseness
لنگش متناوب پا (بیماری شوکیس) درمان بالای پس سر	45 + 48	Intermittent claudication ("Showcase" disease, therapy above the occiput)
زخم فیستون فلج مرکزی	10000; 465; 880; 787; 727; 522; 146	Central paralysis
فرکانس‌های زمینی	7.83	Earth frequency
التهاب فک	1550; 880; 802; 787; 760; 20; 727; 10000; 465	Jaw inflammation
پوسته ریزی پوست	5000; 465	Scales; Exfoliation
عطسه کردن	880; 787; 727; 465; 146	Sneezing
طاعون	500; 465	Plague bubonic
طاعون-ثانویه	880; 787; 727; 465; 20; 5000	Plague bubonic with secondary
عفونت غده تیروئید، پرکاری	3.00 +0.50	Thyroid gland infections, hyperfunction
کم کاری غده تیروئید	12 - behind the head; 35 - on thyroid gland	Thyroid gland, hypofunction
اگزما	9, 20; 1550; 802; 787; 727	Eczema
اگزما همراه با اختلال عملکرد عروقی و ریوی	9.40	Eczema with impaired vascular and pulmonary functions
بی اختیاری ادراری (بی اختیاری شبانه ادراری را ببینید)	880; 1550 + 802; 787; 727; 465	Enuresis (see Nocturnal urinary incontinence)
اپیدیمیت و التهاب بیضه‌ها و مجرای وازودفران)	1500; 880; 787; 727; 20	Epididymitis (inflammation of the testicles / vas deferens)
صرع	10000; 880; 802; 787; 727; 700; 650; 600; 125; 20	Epilepsy
اپیفیز	20	Epiphysis
اریتم (ندولهای آبی-قرمز دردناک بر روی اندام تحتانی)	9.40	Erythema (painful blue-red nodules on the lower legs)

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Disease	Frequencies (Hz)	بیماری‌ها
Ulcer	2489; 2160; 2127; 1800; 1600; 880; 832; 802; 787; 776; 727; 1, 20; 73	زخم
Ovaries, dysfunction	650 + 625 + 600; 465; 444; 26; 2720; 2489; 2160; 2127; 2008; 1800; 1600; 1550 + 802; 1500; 880; 832; 776; 727 + 690 + 666; 20	اختلال عملکرد تخمدان‌ها
Eye lid barley	10000; 880; 787; 727; 20	پلک چشم

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

جدول ۱۲. فرکانس‌های R. Raife

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
10000	Actinomycosis (a lung disease caused by molds); Allergy; Alopecia (hair loss); Amenorrhea; Appetite insufficient; Arthritis; Arthritis as a consequence of gout; Arthritis, after diseases of the stomach, tonsils, numbness; Arthritis, rheumatic; Atherosclerosis; Autointoxication; Acidosis; Insomnia: Pain in the peritoneum, sub-obl. (appl. in the sun. plexus.); Pain in the ribs; Back pain; Hallucinations; Hypertonic disease; Eyes, cataracts; Eyes, conjunctivitis; Eyes, blurred vision, cataracts, strabismus, infections; Eye lid, barley; Deafness (partial or complete); Hernia; Diabetes, follow-up.; Gallbladder disease; Acidification (acidosis); Teeth, foci of inflammation; Intestine, duodenal cancer; Menopause, hot flashes; Colitis; Bones, fractures; Lymphadenopathy; Lumbago; Menstruation that is absent or weak; Nervous disorders; Nose, infection (congestion); Nasal mucosa, inflammation; Obesity, obesity; Burns; Feeling of numbness, indifference, painful indifference; Paralysis of the oculomotor nerves; Paralysis, rigid; Paralysis, spastic, not spastic; Digestion, disturbance; Food poisoning; Shoulder, rigid; Hangover; Colds; Pruritis (anal itching); Mental disorders; Bubbles on the foot; Rheumatoid arthritis of muscles and tendons; Erysipelas; Piggy; The spleen is enlarged; Heart; Seizures; Joint inflammation; Ears, deafness; Central paralysis; Jaw inflammation; Epilepsy Food poisoning; Shoulder, rigid;	اکتینودایکوزیس (بیماری ریوی توسط کپک مولد)، آلرژی، آلوپسی (از دست دادن مو)، آمنوره، کاهش التهاب، التهاب مفاصل، آرتریت نقرس، آرتریت بعد از بیماری معده، لوزه‌ها، بی حسی، التهاب مفصل روماتیسمی، تصلب رگ‌ها، مسمومیت، انیدوریس، بی‌خوابی، درد در حفره‌ی صفاق، سوب ابی، درد دنده‌ها، درد پشت توهم، بیماری‌های افزایش توهم، چشم‌ها، کاتاراکت، التهاب ملتحمه، تاری دید، استرابیسموس، عفونت چشم‌ها، پلک‌ها، بارلی، کری (ناقص یا کامل)، ختن، دیابت، بیماری کیسه صفرا، اسیدوز، التهاب حفره‌ی دهانی، روده‌ها، اثنی عشر، کانسر، یابستگی، برافروختگی یابستگی، التهاب روده‌بزرگ، استخوان‌ها، شکستگی، سمفو آدنوپاتی در ناحیه لومبار کمر، قاعدگی دردناک و یا عدم آن، اختلالات عصبی و یا عدم آن، اختلالات عصبی، بینی، عفونت (احتقان) مخاط بینی، التهاب، چاقی، سوختگی، احساس بی‌حسی، بی‌تفاوتی دردناک، فلج عصب زوج سوم چشم، فلج سفت و رزید، فلج اسواستیک و غیر اسواستیک، گوارش، اختلال کوارش، مسمومیت غذایی، سفتی و خستگی شانه، سرماخوردگی، خارش (خارش مقعد)، حالت خماری، اختلالات ذهنی، بلبه بر روی پاها، روماتیسم، التهاب مفاصل ورم عضلات و تاندون‌ها، باد سرخ، پیگی‌بزرگی

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
	Hangover; Colds; Pruritis (anal itching); Mental disorders; Itchbubbles on the foot; Rheumatoid arthritis of muscles and tendons; Erysipelas; Piggy; The spleen is enlarged; Heart; Seizures; Joint inflammation; Ears, deafness; Central paralysis; Jaw inflammation; Epilepsy Food poisoning; Shoulder, rigid; Hangover; Colds; Pruritis (anal itching); Mental disorders; Itchbubbles on the foot; Rheumatoid arthritis of muscles and tendons; Erysipelas; Piggy; The spleen is enlarged; Heart; Seizures; Joint inflammation; Ears, deafness; Central paralysis; Jaw inflammation; Epilepsy	طحال، قلب، تشنج، التهاب مفاصل، گوش‌ها، کری، فلج مرکزی، التهاب فک، صرع، مسمومیت غذایی، شانه منجمد.
3040	Ankylosing spondylitis; Pain; Pain in the peritoneum, emphasis. region; Rib pain, intercostal neuralgia; Pain due to infection; Pain due to cancer; Headache of vertebrogenic genesis; Headache due to exposure to parasites; Headache due to unknown causes; Headache from poisoning with poisonous substances; Headache in diseases of the genitourinary sphere; Head wounds; Cholelithiasis; Gallbladder, dystonia with stone formation; Teeth, pain, residual pain; Teeth, foci of inflammation; Candida; Intercostal neuralgia; Urine, stones; Surgery, residual pain and convalescence; Gout; II spine, rigidity; AIDS (optional); Sunstroke; Trauma	اسپوندیلیت انکیلوزان، درد، درد در پیریتونوم (صفاک) ناحیه امپاسیس، درد در دنده‌ها، درد عصبی بین دنده‌ها، درد ناشی از عفونت و سرطان، سر درد ناشی از اختلالات مهره‌ای، سر درد ناشی از انگل‌ها؛ سر درد با منشأ نامعلوم، سردرد ناشی از مواد سمی، سر درد در بیماری‌های ادراری تناسلی، جراحات و زخم‌های سر، سنگ صفراوی، کیسه صفرا، بد کار کردی با تشکیل سنگ، در دندان، درد باقی مانده در دندان، التهاب دندان، عفونت کاندیدا، درد عصبی بین دنده‌ای، سنگ ادراری، جراحی، دردهای ناشی از آن و دوران نقاهت، نقرس، خشکی ستون مهره‌ها، ایدز، آفتاب زدگی، تروما
2720	Abscess; Akne; Arthritis as a consequence of gout; Arthritis, after diseases of the stomach, tonsils, numbness; Arthritis, rheumatic; Bronchial asthma; Ataxia	آبسه، آکنه، جوش پوستی، آرتریت نقرص، آرتریت بعد از بیماری معده، لوزه‌ها، بی‌حسی روماتیسم مفاصل، آسم برونشیت، آتاکسی و حرکات ناهماهنگ،

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
	(uncoordinated movements); Atherosclerosis; Warts Abdomen, inflammation; Herpes, shingles; Pharyngeal tonsils; Diabetes, follow-up.; Acidity; Teeth, foci of inflammation; Skin, psoriasis, related complications; Bones, (spurs); Bones, inflammation of the periosteum; Ureter, inflammation; Nervous disorders; Orchitis; Feeling of numbness, indifference, painful indifference; Pancreas, secondary pancreatitis; Periodontitis; Pericarditis; Politics; Prostate, inflammation, benign tumors; AIDS (optional); Piggy; The spleen is enlarged; Connective tissue, inflammation; Adhesions; Angina pectoris; Pelvic area, inflammation; Trigeminal neuralgia; Ovaries,	ضایعات آترواسکلروز، زگیل، شکم و التهاب آن، ضایعات هرپس، (تبخال) زونا، لوزه‌های حلقی، دیابت، پوست، سوریازیس و عوارض آن، اختلالات عصبی، التهاب بیضه، احساس بی‌حسی و بی‌تفاوتی، بی‌تفاوتی شدید و دردناک، پانکراس، التهاب پانکراس، التهاب بافت اطراف دندان، پریکاردیت، التهاب روده‌ی بزرگ، پروستات، و التهاب آن، ایدز، تومور خوش خیم، پیگی، طحال بزرگ، التهاب بافت پیوندی، چسبندگی، آنژین قفسه‌ی صدری، التهاب لگن، درد عصبی سه‌قلو، تخمدان‌ها
2489	Warts; Abdomen, inflammation; Teeth, foci of inflammation; Skin, psoriasis, related complications; Nervous disorders; Orchitis; Feeling of numbness, indifference, painful indifference; Periodontitis; Politics; Oral cavity, herpes; Prostate, inflammation, benign tumors; AIDS (major); Piggy; Pelvic area, inflammation; Trigeminal nerve neuralgia; Ulcer; Ovaries, dysfunction	زگیل، التهاب شکم، التهاب دندان، پوست، سوریازیس و عوارض آن، اختلالات عصبی، التهاب بیضه، احساس بی‌حسی و بی‌تفاوتی دردناک و شدید، التهاب بافت اطاف دندان، کولیت روده بزرگ، حفره دهان، تبخال، التهاب، پروستات، تومور خوش خیم، ایدز، ماژورها، التهاب لگن، درد عصب سه‌قلو، زخم، اختلال کار تخمدان‌ها
2160	Abscess; Akne; Bronchial asthma; Astrocytoma; Ataxia (uncoordinated movements); Atherosclerosis; Warts; Abdomen, inflammation; Herpes, shingles; Pharyngeal tonsils; Diabetes, follow-up; Acidity; Koyaka, psoriasis, associated complications; Ureter, inflammation; Nervous disorders; Operation, pre-and postoperative treatment; Orchitis; Feeling of numbness, indifference, painful indifference; Pericarditis;	آبسه، آکنه، آسم برونشیال، آستروسیتوما، آتاکسی، ضایعات آترو اسکروز عروق، زگیل‌ها، التهاب شکمی، هرپس و تبخال، زونا، لوزه‌های حلقی، دیابت، اسیدیت، سوریازیس و عوارض آن، مجرای ادراری، و التهاب آن، عوارض عصبی، مراقبت‌های قبل و بعد از جراحی، التهاب بیضه‌ها، احساس بی‌حسی و بی‌تفاوتی،

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
	Polyps; Prostate, inflammation, benign tumors; AIDS (optional); The spleen is enlarged; Connective tissue, inflammation; Adhesions; Angina pectoris; Pelvic area, inflammation; Trigeminal neuralgia; Ulcer; Ovaries, dysfunction	بی تفاوتی شدید، دردناک، پریکاردیت، پولیپ، التهاب پروستات، تومور خوش خیم، ایدز، بزرگی طحال، التهاب بافت پیوندی، چسبندگی، آئزین قفسه‌ی سینه، التهاب لگن، درد عصب سه قلو، زخم، اختلال تخمدان‌ها
2127	Astrocytoma; Pain due to cancer; Warts; Stomach problems; Acidity; Impotence; Carcinoma; Leukemia; Ureter, inflammation; Nasal mucosa, inflammation; Orchitis; Polyps; Oral cavity, rash; Prostate, inflammation, benign tumors; Prostate, other problems; Prostate, malignant tumors; Sarcoma; Piggy; Sexual problems; Pelvic area, inflammation; Tuberculosis, complications; Fibroma; Ulcer; Ovaries, dysfunction	آستروسیتوما، درد در کانسرها، زگیل، اختلالات معده‌ای، و اسیدیته و اسیدیته آن، ناتوانی جنسی آقایان، کارسینوم، لوسمی، التهاب مجاری ادراری، التهاب مخاط بینی، التهاب بیضه‌ها، پولیپ، حفره‌ی دهان، بثورات، التهاب پروستات، تومور خوش خیم آن، و دیگر مشکلاتش، تومور بد خیم پروستات، سارکوم، اختلالات جنسی، التهاب لگن، سل و عوارض آن، فیبروم، زخم، اختلال تخمدان‌ها
2008	Pain due to cancer; Warts; Stomach problems; Impotence; Carcinoma; Leukemia; Nasal mucosa, inflammation; Operation, to detoxify anesthesia; Orchitis; Periodontitis; Polyps; Oral cavity; Prostate, inflammation, benign tumors; Prostate, other problems; quality tumors; AIDS (optional); Sarcoma; Piggy; Sexual problems; Pelvic area, inflammation; Tuberculosis, complications; Fibroma; Ovaries, dysfunction	درد کانسر، زگیل، ناتوانی جنسی آقایان، کارسینوم، لوسمی، التهاب مخاط بینی، سم زدایی عوارض بیهوشی در طی جراحی، التهاب بیضه، التهاب بافت اطراف دندان، پولیپ، حفره‌ی دهان، التهاب پروستات، تومور خوش خیم، پروستات و دیگر مشکلات آن ایدز، سارکوم، اختلالات جنسی، التهاب لگن، سل و عوارض آن، فیبروم، اختلالات تخمدان‌ها
1800	Akne; Apoplexy; Bronchial asthma; Ataxia (uncoordinated movements); Atherosclerosis; Warts; Brule cavity, inflammation; Chicken pox; Herpes,	آکنه، سکنه مغزی، آسم برونشیال، آتاکسی (اختلال حرکات ناهماهنگ)، تصلب عروق، زگیل، آبله مرغان، هرپس،

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
	shingles; Diabetes, follow-up; Acidity; Teeth, foci of inflammation; Skin rash; Bones, inflammation of the periosteum; Ureter, inflammation; Muscles, rigid; Nervous disorders; Operation, pre- and postoperative treatment; Orchitis; Feeling of numbness, indifference, painful indifference; Periodontitis; Polina; Oral cavity, herpes; AIDS (optional); The spleen is enlarged; Angina pectoris; Pelvic area, inflammation; Typhoid; Trigeminal neuralgia; Ulcer; Ovaries, dysfunction	زونا، دیابت، التهاب حفره‌ی دهان، بثورات پوستی، استخوان، التهاب استخوان، التهاب مجاری ادراری، سفتی و سختی عضلات، اختلالات عصبی، درمان قبل و بعد از عمل جراحی، التهاب بیضه، احساس بی حسی و بی تفاوتی شدید و دردناک، التهاب بیضه‌ها، التهاب بافت اطراف دندان، حفره‌ی دهانی، هریس، ایدز، طحال، طحال بزرگ، آنژین صدری، التهاب لگن، تیروئید، درد عصب سه قلو، زخم، اختلال کار تخمدان‌ها
1600	Akne; Bronchial asthma; Ataxia (uncoordinated movements); Atherosclerosis; Warts; Abdomen, inflammation; Chicken pox; Herpes, shingles; Eyes, glaucoma; Eyes, blurred vision, cataracts, strabismus, infections; Acidity; Teeth, foci of inflammation; Infections (various); Bones, inflammation of the periosteum; ureter, inflammation; Nervous disorders; Operation, pre-and postoperative treatment; Orchitis; Feeling of numbness, indifference, painful indifference; Pancreas, secondary pancreatitis; Periodontitis; Pericarditis; Polyps; Renal failure; AIDS (optional): Angina pectoris; Pelvic area, inflammation; Trigeminal neuralgia; Pharyngitis; Ulcer; Ovaries, dysfunction	آکنه، آسم برونشیال، آتاکسی، تصلب عروق، زگیل، آبله مرغان، هریس، زونا، چشم، گلوکوم، تاری دید، کاتاراکت، ترابسیم، عفونت چشم، اسیدیت، التهاب حفره‌ی دهانی و عفونت‌های مختلف آن، استخوان، التهاب ضریع آن، التهاب مجاری ادرار، اختلالات عصبی، درمان قبل و بعد از عمل جراحی، التهاب بیضه، احساس بی حسی و بی تفاوتی، بی تفاوتی دردناک و شدید، التهاب ثانویه پانکراس، التهاب بافت اطراف دندان-پریکاردیت، پولیپ، نارسایی کلیه‌ها، ایدز، آنژین صدری، التهاب لگن، درد در عصب سه قلو، فارنژیت، زخم، بد کار کردن تخمدان‌ها
1550	Amenorrhea; Antiseptic action; Arthritis; Athletic foot (fungal infection of the skin of the foot); Insomnia; Ankylosing spondylitis; Rib pain, intercostal neuralgia; Back pain; Joint pain, knee pain; Pain due to infection; Abdomen, inflammation; Wind Osnas;	آمنوره، عصب مند اسپاسمی، التهاب مفاصل، پای ورزشکاران (عفونت قارچی پوست)، بی خوابی، اسپوندیلیت آنکیلوزان، درد دنده، در عصبی بین دنده‌ای، سندرم رایتس، درد کمری، درد مفصل و درد در زانو‌ها، درد ناشی از عفونت‌ها، شکم، التهاب

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
	Hemorrhoids; Hepatitis (positioning in front of and behind the liver); Herpes, shingles; Herpetic vesicles, skin diseases; Eyes, conjunctivitis; pharyngeal tonsils; Deafness (partial or complete); Larynx; Flu; Diabetes, follow-up; Diarrhea, dysentery; Dyspepsia; Breathing, bad (halitosis - bad breath); Eustachian tubes, inflammation; Acidity; Gallbladder disease; Teeth, foci of inflammation; Infections (various); Sciatica (in front and behind the affected area); Bowel, constipation; Colic; Colitis; Bones, fractures; Bleeding; Laryngitis; Lungs; Lungs, pneumonia; Lera; Frontal sinus inflammation; intercostal neuralgia; Meningitis; Menstrual cycle, irregularities; Menses painful; Menstruation that is absent or weak; Meniere's disease; Flatulence; Breasts, benign cysts; Bladder and prostate problems; Bladder, cystitis; ureter, inflammation; Muscles, rigid; Nervous disorders; Nose, discharge; Operation, pre- and postoperative treatment; Orchitis; Smallpox; Feeling of numbness, indifference, painful indifference; Pancreas, secondary pancreatitis; Periodontitis; Pericarditis; Pleurisy; Mold, fungi, infection; Spine, rigidity; Poliomyelitis, with complications; Ilcavity of the mouth, herpes; Renal failure; Prostate and bladder problems; Prostate, inflammation, benign tumors; Colds; Mental disorders; Rheumatoid arthritis of muscles and tendons; AIDS (optional); The spleen is enlarged; Multiple sclerosis (complications only); Cecum, inflammation; Mucous membrane inflammation;	نفخ، بواسیر، هپاتیت، (درد در روبرو و پشت کبد قرار داده می‌شود)، هرپس و وزیکول‌های هرپس، زونا، بیماری‌های پوستی، چشم، التهاب ملخمه چشم، لوزهای حلقی، کری ناقص و کامل، حنجره، آنفولانزا، دیابت، اسهال، دیسانتری، سوء هاضمه، دهان بد بو، التهاب مجرای استاش گوش، اسیدیت، بیماری کیسه صفرا، التهاب حفره دندان، عفونت‌های مختلف، درد سیاتیکی (جلو، عقب ناحیه‌ی مبتلا)، روده، پوست، درد کولیکی کولیکی روده، التهاب روده‌ی بزرگ، استخوان، شکستگی، خون ریزی، التهاب حنجره، ریه‌ها، پنومورفی در ریه، التهاب سینوس پیشانی، درد عصبی بین دنده‌ای، مننژیت، بی‌نظمی دوران قاعدگی، قاعدگی دردناک، غیبت قاعدگی، قاعدگی ضعیف، بیماری منیر، نفخ فراوان، پستان و توده‌ی خوش خیم آن‌ها، مشکلات شانه و پروستات، التهاب مجاری ادراری و شانه، شختی و سفتی عضلات، اختلالات عصبی، بینی و ترشحات، اقدامات درمانی قبل و بعد از عمل جراحی، التهاب بیضه، آبله، احساس بی‌حسی و بی‌تفاوتی شدید و دردناک، انکراس و التهاب ثانویه آن، التهاب بافت اطراف دندان پریکاردیت، پلورزی و عفونت قارچی و کپک، سختی و سفتی ستون مهره‌ها، فلج اطفال و عوارض آن، حفره‌ی دهانی، و هرپس، نارسایی کلیوی، تومور خوش خیم پروستات، التهاب پروستات، سرماخوردگی، روماتیسم

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
	Connective tissue, inflammation; Adhesions; Pelvic area, inflammation; Typhoid; Trigeminal neuralgia; Tuberculosis; Ears, deafness; Ears, eustacheitis; Pharyngitis; Fibroma; Furuncle; Jaw inflammation; Eczema; Enuresis; Ovaries, dysfunction	مفاصل، عضلات و تاندون‌ها، ایدز، طحال بزرگ، بیماری‌ام‌اس (فقط عوارضش)، التهاب سکوم در رودی بزرگ، التهاب غشای مخاطی، التهاب بافت پیوندی، چسبندگی، التهاب لگنی، تیروئید، درد عصب سه قلو، سل، گوش، کری، التهاب مجرای استاش گوش، فارنژیت، فیبروم، کورک، التهاب فک، اگرما، بی‌اختیاری ادراری، اختلال کارکرد تخمدان
1500	Akne; Bronchial asthma; Ataxia (uncoordinated movements); Atherosclerosis; Insomnia; Warts; Bright's disease (kidney inflammation); Windmill; Herpes, shingles; Grip; Acidity; Teeth, foci of inflammation; Infections (various); Leprosy; ureter, inflammation; Nose, discharge; Operation, pre- and postoperative treatment; Orchitis; Pancreas, secondary pancreatitis; Poliomyelitis, with complications; Oral cavity, herpes; II point failure; Swelling; Speed (additional); Angina pectoris; Epididitis; Ovaries, dysfunction	آکنه، آسم برونشیال، آتاکسی (حرکات ناهماهنگ)، تصلب عروق، بی‌خوابی، زگیل، التهاب بافت کلیه، هرپس، زونا، سرماخوردگی، اسیدیت، اسیدیتی، عفونت حفره‌ی دندانی، عفونت‌های مختلف، جذام، التهاب مجاری ادراری، بینی و ترشحات آن، درمان قبل و بعد از جراحی، التهاب بیضه، التهاب ثانویه پانکراس، فلج اطفال و عوارض آن، حفره‌ی دهانی، هرپس، پونیت فیلر نارسایی نقطه‌ای، تورم، آنژین صدری، التهاب اپی دیرین، بد کار کردن تخمدان‌ها
1000	Herpetic vesicles; Brain	ویزکول‌ها و تاول‌های ریز هرپسی، مغز
880	Abscess; Akne; Allergy; Alopecia (hair loss); Amenorrhea; Aneurysm; Antiseptic action; Apoplexy; AIII-tetitis, insufficient; Arthritis; Arthritis as a consequence of gout; Arthritis, after diseases of the stomach, tonsils, numbness; Arthritis, rheumatic; Bronchial asthma; Astrocytoma; Ataxia (uncoordinated movements); Atherosclerosis; Athletic foot (fungal infection of the cat's foot); Autointoxication; Acidosis;	آبسه، آکنه، آلرژی، آلوپسی و از دست دادن مو، آمنوره، آنوریسم، اثر ضد عفونی کننده، سکتته مغزی، التهاب مفاصل، آرتریت نفرس، آرتریت ناشی از بیماری‌های لوزه و معده، بی‌حسی، آرتریت روماتیسمی، آسم برونشیال، آستروسیتوما، آتاکسی، تصلب عروق، پای ورزشکاران، عفونت قارچی پوست پا، مسمومیت اسیدوز، نالایی، بی‌خوابی، اسپوندیلت آنلیکوزان، درد

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
	Infertility; Insomnia; Ankylosing spondylitis; Pain in the ribs; Rib pain, intercostal neuralgia; Back pain; Joint pain, knee pain; Pain in the hip joints; Pain due to infection; Bright's disease (kidney inflammation); Bronchitis; Abdomen, inflammation; Bursitis; Chicken pox; Epstein-Barr virus; Hallucinations; Gangrene; Hemorrhoids; Hepatitis (positioning in front of and behind the liver); Herpes, shingles; Hydrocele; Hypertonic disease; Eyes, glaucoma; Eyes, cataracts; Eyes, conjunctivitis; eyes, blurred vision, cataracts, strabismus, infections; Eye lid, barley; Pharyngeal tonsils; Deafness (partial or complete); Headache from poisoning with poisonous substances; Head wounds; Larynx; Grisha; Diabetes, follow-up; Diarrhea, dysentery; Dyspepsia; Breathing, bad (halitosis - bad breath); Eustachian tubes, inflammation; Inflammation of the stomach with flatulence; Stomach problems; Acidity; Gallbladder disease; Cholelithiasis; Gallbladder, dystonia with stone formation; Acidification (acidosis); Teeth, foci of inflammation; Itching (also pruritus); Impotence; Infections (various); Sciatica (in front and behind the affected area); Candida, optional; Carcinoma; Bowel, constipation; Intestine, duodenal cancer; Menopause, hot flashes; Skin, psoriasis, related complications; Skin rash; Colitis; Bones, inflammation of the periosteum; Bones, fractures; Rubella; Laryngitis; Lungs; Lungs, pneumonia; Leukemia; Leukoderma; Leprosy; Lymphatic glands; Lymphadenopathy; Lymphostasis; Fever (of various origins); Frontal	دنده‌ها، درد عصبی بین دنده‌ای، درد کمر، درد مفاصل، درد زانو، درد مفصل ران، درد ناشی از عفونت، التهاب بافت کلیه، برونشیت، التهاب شکمی، التهاب بورس (بورسیت)، آبله مرغان، ویروس اپشتین بار، توهم، گانگرن، بواسیر، هیپاتیت، (با قرار دادن در جلو و عقب کبد)، هریس، زونا، هیدروفیل، بیماری‌های هیپوتونیک، چشم، گلوکوم، کنتراکت، التهاب، ملتحمه چشمی، تاری دید، استرابیسم، عفونت‌های چشمی، پلک، لوزه‌های حلقی، کری ناقص و کامل، سر درد در مسمومیت‌ها، زخم و جراحت سر، حنجره، دیابت، اسهال، دیسانتری، سوء هاضمه، تنفس بد بو در دهان، التهاب مجرای استاش گوش، التهاب معده، نفخ، افزایش اسیدی معده، بیماری‌های کیسه صفرا، التهاب مجاری صفراوی، دیستونی کیسه صفرا و تولید سنگ صفرا، اسیدیتوزیس، التهاب عفونت دندان، خارش، خارش مقعد، ناتوانی جنسی آقایان، عفونت‌های مختلف، درد سیاتیکی (جلو و عقب طرف مبتلا)، کاندیدا کارسینوم، یبوست، سرطان دوازدهه، یائسگی و برافروختگی، پوست و پسوزیاریس و عوارض آن، بثورات پوستی، التهاب روده‌ی بزرگ، استخوان‌ها، التهاب استخوانی، شکستگی استخوانی، آبله، التهاب حنجره، سینه پهلو و پنومونی، لوسمی، برص یا لوکودرما، جذام، غدد لنفاوی و بزرگی غدد لنفاوی، رکود جریان لنفی، تب، بافت‌های مختلف، التهاب

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
	sinus inflammation; Lumbago; Intervertebral disc, displacement; Meekcostal neuralgia; Meningitis; Menstrual cycle, irregularities; Menses painful; Menstruation that is absent or weak; Meniere's disease; Flatulence; Mammary gland, benign cysts; Urine, stones; Bladder and prostate problems; Bladder, cystitis; ureter, inflammation; Muscle atrophy; Muscles, rigid; Hay runny nose (various types); Nervous disorders; Nephrosis; Nose, discharge; Nose, infection (congestion); Frostbite; Burns; Operation, pre- and postoperative treatment; Orchitis; Basis; Feeling of numbness, indifference, painful indifference; Pancreas, secondary pancreatitis; Paralysis of the oculomotor nerves; Paralysis, rigid; Paralysis, spastic, not spastic; Periodontitis; Pericarditis; Digestion, disturbance; Esophagus; Pleurisy; Mold, fungi, infection; Shoulder, rigid; Gout; Spine, rigidity; Nervous disorders; Nephrosis; Nose, discharge; Nose, infection (congestion); Frostbite; Burns; Operation, pre- and postoperative	سینوس پیشانی، درد کمری، دیسک بین مهرهای و جابجاییان، نورالژی بین دندهای، التهاب پرده مننژ مغز، اختلالات دوران قاعدگی، پریود دردناک، عدم بروز قاعدگی، و یا قاعدگی کم، بیماری منیر، نفاخیت، کیست‌های خوش خیم پستان، تنگی ادراری، مشکلات پروستات و مثانه، التهاب و عفونت مثانه، التهاب محاری ادراری، آتروفی عضلانی، سختی عضلات، آبریزش بینی، با منشأ مختلف، اختلالات عصبی، نفروز، ترشحات بینی، احتقان و غفونت بینی، سرمازدگی، سوختگی، اقدامات درمانی قبل و بعد از جراحی، التهاب بیضه‌ها، احساس بی حسی و بی تفاوتی، بی تفاوتی شدید و دردناک، التهاب پانکراس ثانویه، فلج عصب زوج عصب سه بینایی، فلج سفت، فلج اسپاتیک و غیر اسپاتیک، التهاب بافت اطراف دندان، سرمازدگی، سوختگی، اختلالات گوارشی، مری، تجمع مایع در پرده جنب، غفونت قارچی، کپک شانه‌ی خشک، نفرس، سفتی ستون مهره‌ها، فلج اطفال و عوارض آن، حفره‌ی دهان، هرپس، نارسایی کلیوی، مشکلات پروستات و مثانه، دیگر مشکلات پروستات، سرماخوردگی، خارش، تاول روی پاها، زخم و جراحات و ترمیم آن، التهاب مفاصل، روماتیسمی و روماتیسم تاندون‌ها، زخم و جراحات و ترمیم آن، التهاب مفاصل، روماتسمی و روماتیسم تاندون‌ها و عضلات، ایدز، سارکوم، اختلالات جنسی، بزرگی طحال،

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
	treatment; Orchitis; Basis; Feeling of numbness, indifference, painful indifference; Pancreas, secondary pancreatitis; Paralysis of the oculomotor nerves; Paralysis, rigid; Paralysis, spastic, not spastic; Periodontitis; Pericarditis; Digestion, disturbance; Esophagus; Pleurisy; Mold, fungi, infection; Shoulder, rigid; Gout; Spine, rigidity; Esophagus; Pleurisy; Mold, fungi, infection; Shoulder, rigid; Gout; Spine, rigidity; Esophagus; Pleurisy; Mold, fungi, infection; Shoulder, rigid; Gout; Spine, rigidity; Poliomyelitis, with complications; Oral cavity, herpes; Renal failure; Prostate and bladder problems; Prostate, other problems; Colds; Pruritis (anal itching); Blisters on the foot; Wounds, healing; Rheumatoid arthritis of muscles and tendons; Ronca; AIDS (optional); Sarcoma; Piggy; Sexual problems; The spleen is enlarged; Heart; Scarlet fever; Multiple sclerosis (complications only); Accumulation of fluid; Cecum, inflammation; Mucous membrane inflammation; Connective tissue, inflammation; Sunstroke; Adhesions; Staphylococcal infection; Angina pectoris; Tetanus complications; Streptococcal infection; Seizures; Colon; Small intestine; Nausea; Injuries; Trigeminal neuralgia; Insect bites; Ears, deafness; Ears, eustacheitis; Ears, various diseases, discharge, dizziness, II hearing loss; Pharyngitis; Fistulas, ulcers; Furuncle; Cholera; Hoarseness, hoarseness; Central paralysis; Jaw inflammation; Sneezing; Plague bubonic with Secondary infections;	قلب، مخملک، عوارض بیماری ام اس، تجمع مایعات، التهاب سکوم روده‌ی بزرگ، التهاب غشای مخاطی، التهاب بافت پیوندی، آفتاب سوختگی، چسبندگی، آفتاب زدگی، عفونت استودپتوکوکی و استافیلوکوکی، آنرژین قفسه صدری، عوارض کزاز، تشنج، روده‌ی بزرگ، روده‌ی کوچک، کری، التهاب مجاری استاش گوش، ترشحات گوش، سرگیجه (دیزینس)، از دست دادن شنوایی، التهاب حلق و فارنژیت، فیستول، زخم، کورک، وبا، گرفتگی صدا، فلج مرکزی، التهاب استخوان فک، عطسه کردن، طاعون، بی‌اختیاری ادراری، التهاب ایپی دیدیم، زخم، صرع، اختلال تخمدان‌ها

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
	Enuresis; Epididymitis; Epilepsy; Ulcer; Ovaries, dysfunction	
832	Abdomen, inflammation; stomach inflammation with flatulence; Acidity; Gallbladder disease; Infections (various); Colic; Colitis; Leprosy; Meningitis; Meniere's disease; Ureter, inflammation; Operation, pre- and postoperative treatment; Orchitis; Pancreas, secondary pancreatitis; AIDS (optional); Angina pectoris; Nausea; Trigeminal neuralgia; Fistulas, ulcers; Ulcer; Ovaries, dysfunction	التهاب در شکم و معده همراه با نفخ، اسیدیته معده، بیماری کیسه صفرا و عفونت‌های مختلف آن، کولیک روده، التهاب روده‌ی بزرگ، جذام، مننژیت، بیماری منیر، التهاب مجاری ادراری، اقدامات درمانی قبل و بعد از عمل جراحی، التهاب بیضه، پانکرات و پانکراتیت ثانویه، ایدز، آنژین صدری، تهوع، درد عصب سه قلو، فیستول، زخم، اختلال کارکرد تخمدان‌ها
802	Hemorrhoids; Hepatitis (positioning in front of and behind the liver); Herpes, shingles; Herpetic vesicles, skin diseases; Eyes, conjunctivitis; Pharyngeal tonsils; Deafness (partial or complete); Larynx; Flu; Diabetes, follow-up; Dyspepsia; Breathing, bad (halitosis - bad breath); Eustachian tubes, inflammation; gastric acidity; Gall bladder disease; Acidification (acidosis); Teeth, foci of inflammation; Impotence; Infections (various); Sciatica (in front and behind the affected area); Bowel, constipation; Colic; Colitis; Bones, fractures; Bleeding; Laryngitis; Lungs; Lungs, pneumonia; Leprosy; Frontal sinus inflammation; Intercostal neuralgia; Meningitis; Menstrual cycle, irregularities; Menses painful; Menstruation that is absent or weak; Meniere's disease; Flatulence; Breasts, benign cysts; Bladder and prostate problems; Bladder, cystitis; Ureter, inflammation; Muscles, rigid; Nervous disorders; Nose, discharge;	بواسیر، هپاتیت (با قرار دادن در عقب و جلوی کبد)، هرپس و ویزیکول‌های هرپسی، زونا، بیماری پوستی، چشم، التهاب ملتحمه چشم، لوزه‌های حلقی، حنجره، کری ناقص و درمان، آنفولانزا، دیابت، سوء هاضمه، بد بوی دهان، التهاب مجرای استااش گوش، افزایش اسیدی معده، بیماری مثانه، اسیدوز، بیماری حفره دندانی، ناتوانی جنسی آقاییان، عفونت‌های مختلف، درد سیاتیکی، (جلو و عقب ناحیه مبتلا)، روده یبوست، کولیک روده، التهاب روده بزرگ، استخوان - شکستگی، التهاب حنجره، پندوفی در ریه، جذام، التهاب سینوس پیشانی، نورالژی، درد عصبی بین دندم‌ای، التهاب پرده مننژ مغز، بی نظمی‌های دوران قاعدگی، پرپود دردناک، عدم بروز پرپود، و یا بروز ضعیف، بیماری منیر، نفخ فراوان، پستافریم و کیست خوش خیم آن،

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
	Nose, infection (congestion); Operation, pre- and postoperative treatment; Orchitis; Smallpox; Feeling of numbness, indifference, painful indifference; Pancreas, secondary pancreatitis; Periodontitis; Pericarditis; Pleurisy; Mold, fungi, infection; Shoulder, rigid; Spine, rigidity; Poliomyelitis, with complications; Renal failure; III prostate and bladder problems; Prostate, inflammation, benign tumors; Prostate, other problems; Colds; Mental disorders; Rheumatoid arthritis of muscles and tendons; AIDS (optional); Sexual problems; The spleen is enlarged; Multiple sclerosis (complications only); Cecum, inflammation; Mucous membrane inflammation; Connective tissue, inflammation; Adhesions; Pelvic area, inflammation; Typhoid; Trigeminal neuralgia; Tuberculosis; Ears, deafness; Ears, eustacheitis; Pharyngitis; Fibroma; Furuncle; Cholera; Jaw inflammation; Eczema; Enuresis; Epilepsy; Ulcer; Ovaries,	اختلالات شانه و پروستات، التهاب مجاری ادراری و مثانه، عضلات سفت و سخت، اختلالات عصبی، ترشحات بینی عفونت و احتقان بینی، درمان قبل و بعد از عمل جراحی، التهاب بیضه، آبله، احساس بی‌حسی و بی‌تفاوتی شدید و دردناک، پانکراس و التهاب ثانوی آن، التهاب بافت اطراف دندان، پریکاردیت، پلورزی، عفونت قارچی و کپک، شانه سفت و سخت شده، سفتی ستون مهره‌ها، قلع اطفال و عوارض آن، نارسایی کلیوی، مشکلات شانه، پروستات، التهاب پروستات، تومور خوش خیم پروستات و سایر مشکلات آن، سرماخوردگی، اختلالات ذهنی، روماتیسم مفاصل، عضلات و تاندون‌ها ایدز، مشکلات جنسی، بزرگی طحال، عوارض ام‌اس، التهاب سکوم در روده‌ی بزرگ، التهاب مخاط و غشای آن، التهاب بافت پیوندی، چسبندگی، التهاب لگن، تیروئید، درد عصب سه قلو، سل، گوش، کری، التهاب مجرای استاثش گوش، فارنژیت، فیبروم، کورک، وباء، التهاب فکی، اگزما، بی‌اختیاری، ادراری، صرع، زخم، تخمدان‌ها
787	Abscess; Akne; Actinomycosis (a lung disease caused by molds); Allergy; Alopecia. (hair loss); Amenorrhea; Angina; Aneurysm; Antiseptic action; Apoplexy; Appetite insufficient; Arthritis; Arthritis, rheumatic; Bronchial asthma; Ataxia (uncoordinated movements); Atherosclerosis; Autointoxication; Acidosis; Infertility; Ankylosing spondylitis;	آبسه، آکنه، اکتینومایکوزیس (یک بیماری ریوی که به واسطه قارچ‌ها ایجاد می‌شود)، آلرژی، آلوپسی (ریزش مو)، آمنوره، آنژین، آنوریسم، فعالیت ضد عفونی، آپوپلکسی، بی‌اشتهایی، آرتریت، آرتریت روماتوئید، آسم برونشیال، آتاکسی (حرکات ناهماهنگ)، آترواسکلروز، اتواینتوکسیکیشن، اسیدوز، نازایی

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
	Pain in the ribs; Rib pain, intercostal neuralgia; Back pain; Joint pain, knee pain; Pain in the hip joints; Pain due to infection; Bright's disease (kidney inflammation); Brushchina, inflammation; Abdomen, inflammation; Bursitis; Chicken pox; Epstein-Barr virus; Galloocations; Gangrene; Herpes, shingles; Herpetic vesicles, skin diseases; Hydrocele; Hypertonic disease; Eyes, glaucoma; Eyes, cataracts; Eyes, conjunctivitis; Eyes, blurred vision, cataracts, strabismus, infections; Eye lid, barley; Pharyngeal tonsils; Deafness (partial or complete); Headache from poisoning with poisonous substances; Head wounds; Larynx; Flu; Hernia; Locomotor system, dysfunction; Depression due to exogenous causes; Diabetes; Diarrhea, dysentery; Dyspepsia; Breathing, bad (halitosis - bad breath); Eustachian tubes, inflammation; Inflammation of the stomach with flatulence; Stomach problems; Acidity; inflammation; Inflammation of the stomach with flatulence; Stomach problems; Acidity; Gallbladder disease; Cholelithiasis; Gallbladder, dystonia with stone formation; Acidification (acidosis); Teeth, foci of inflammation; Itching (also pruritus); Impotence; Infections (various); Sciatica (in front and behind the affected area); Candida, optional; Carcinoma; Bowel, constipation; Menopause, hot flashes; Skin, II soriasis, concomitant complications; Skin rash; Colic; Bones, inflammation of the periosteum; Leprosy;	اسپوندیلیت انکیلوزان، درد دنده‌ها، نورالژی اینترکوستال، کمردرد، درد مفاصل، زانودرد، درد مفاصل هیپ، درد ناشی از عفونت، بیماری برایت (التهاب کلیه)، التهاب شکم، بورسیت، آبله مرغان، ویروس ایشیتین بار، گانگرن، هرپس، زونا، وزیکول‌های هرپسی، بیماری‌های پوستی، هیدروسل، بیماری هایپرتونی، کوئرنکتیویت در چشم، تاری دید، کاتاراکت، لوچی و عفونت‌ها در چشم، بارلی در پلک، لوزه‌های حلقی، کری (ناقص یا کامل)، سردرد ناشی از مسمومیت با مواد سمی، زخم‌های سر، حنجره، آنفولانزا، فتق، اختلال سیستم حرکتی، افسردگی ناشی از علل بیرونی، دیابت، اسهال، دیسانتری، دیس‌پسی، نفس بدبو (هالیتوزیس)، التهاب شیپور استاش، التهاب معده همراه با نفخ، مشکلات معده، اسیدیت، التهاب، بیماری‌های کیسه صفرا، کوله‌لیتیازیس، دیستونی کیسه صفرا به همراه تولید سنگ، اسیدی‌شدن (اسیدوز)، نقاطی از التهاب بر روی دندان‌ها، خارش (پریوریتوز)، ناتوانی جنسی، انواع گوناگونی از عفونت‌ها، سیاتیک (در جلو و پشت ناحیه آسیب‌دیده)، کاندیدا، اختیاری، سرطان، یبوست، یائسگی، گرگرفتگی، پوست، پسوریازیس، مشکلات همراه، راش پوستی، کولیک، التهاب پریوست استخوان، جزام، لنفادنوپاتی، لنفوستاز، تب (از منشأهای گوناگون)، التهاب سینوس

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
	Lymphadenopathy; Lymphostasis; Fever (of various origins); Frontal sinus inflammation; Lumbago; Intervertebral disc, displacement; Intercostal neuralgia; Meningitis; Menstrual cycle, irregularities; Menses painful; Menstruation that is absent or weak; Meniere's disease; Flatulence; Breasts, benign cysts; Urine, stones; Bladder and prostate problems; Bladder, cystitis; Ureter, inflammation; Muscle atrophy; Muscles, rigid; Muscles, cramps (myospasms); Hay runny nose (various types); Nervous disorders; Nephrosis; Nose, discharge; Nose, infection (congestion); Frostbite; Burns; Operation, pre-II postoperative treatment; Orchitis; Smallpox; Feeling of numbness, indifference, painful indifference; Pancreas, secondary pancreatitis; Paralysis of the oculomotor nerves; Paralysis, rigid; Paralysis, spastic not spastic; Periodontitis; Pericarditis; Digestion, disturbance; Esophagus; Pleurisy; Shoulder, rigid; Gout; Spine, rigidity; Poliomyelitis, with complications; Oral cavity, herpes; Swelling; Prostate and bladder problems; Prostate, inflammation, benign tumors; Prostate, other problems; Colds; Pruritis (anal itching); Blisters on the foot; Wounds, healing; Rheumatoid arthritis of muscles and tendons; Erysipelas; AIDS (optional); Sarcoma; Piggy; Sexual problems; The spleen is enlarged; Heart; Scarlet fever; Multiple sclerosis (complications only); Accumulation of fluid; Cecum, inflammation; Mucous membrane inflammation; Connective tissue, inflammation;	فرونتال، لومباگو، جابه‌جایی دیسک بین‌مهره‌ای، نورالژی بین دنده‌ای، مننژیت، بی‌نظمی‌های چرخه قاعدگی، قاعدگی‌های دردناک، نبودن یا کم‌بودن قاعدگی، بیماری منیر، نفخ شکم، کیست‌های خوش‌خیم در پستان، سنگ‌های ادراری، مشکلات مثانه و پروستات، سیتیت در مثانه، التهاب حالب، آتروفی عضلانی، سفتی عضلات، کرمپ‌های عضلانی (مایواسپاسم)، آبریزش بینی ناشی از تب یونجه (انواع گوناگون)، اختلالات عصبی، نفروزیس، ترشح از بینی، عفونت بینی (احتقان)، سرمازدگی، سوختگی‌ها، جراحی‌ها، درمان پس از جراحی، اورکیت، آبله، بی‌حسی، بی‌تفاوتی، بی‌تفاوتی دردناک، پانکراتیت ثانویه، فلج اعصاب اکولوموتور، فلج سفت، فلج اسپاستیک و غیر اسپاستیک، پریودونتیت، پریکاردیت، اختلال هضم، مری، پلوریزیت، سفتی شانه، نفرس، سفتی ستون فقرات، فلج اطفال همراه با عوارض، هرپس حفره دهانی، تورم، مشکلات پروستات و مثانه، التهاب و تومورهای خوش‌خیم پروستات، سایر مشکلات پروستات، سرماخوردگی، خارش مقعد، تاول کف پا، بهبود زخم، آرتریت روماتوئید عضلات و تاندون‌ها، باد سرخ، ایدز (اختیاری)، سارکوم، مشکلات جنسی، بزرگی طحال، قلب، مخملک، ام‌اس (صرفاً عوارض)، تجمع مایع، التهاب سکوم، التهاب غشای مخاطی، التهاب بافت همبند، چسبندگی‌ها، آنژین صدری،

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
	Adhesions; Angina pectoris; Tetanus complications; Streptotrix infection; Seizures; Pelvic area, inflammation; Nausea; Injuries; Trigeminal neuralgia; Ears, deafness; Ears, eustacheitis; Ears, various diseases, discharge, dizziness, hearing loss; Pharyngitis; Fistulas, ulcers; Furuncle; Cholera; Central paralysis; Chest inflammation; Sneezing; Plague bubonic with secondary infections; Eczema; Enuresis; Epididitis; Errilepsy	عوارض کزاز، عفونت استرپتوتریکس، تشنج، التهاب ناحیه لگن، حالت تهوع، مصدومیت، نورالژی تریژمینال، کری، التهاب شیپور استاش در گوش، انواع بیماری‌ها، ترشح، سرگیجه، از دست دادن شنوایی در گوش، فارنژیت: فیستول، زخم، فورونکل، وبا، فلج مرکزی، التهاب قفسه سینه، عطسه، طاعون بایونیک همراه با عفونت‌های ثانویه، اگزما، بی‌اختیاری ادراری، التهاب اپیدیدیم، صرع.
776	Angina; Ataxia (uncoordinated movements); Acidosis; Rib pain, intercostal neuralgia; Pain due to infection; Abdomen, inflammation; Epstein-Bar virus; Pharyngeal tonsils; Locomotor system, dysfunction; Diphtheria; Eustachian tubes, inflammation; Acidification (acidosis); Teeth, foci of inflammation; Infections (various); Bowel, constipation; Colic; Bones, inflammation of the periosteum; Lungs; Lungs, pneumonia; Leprosy; Intercostal neuralgia; Breasts, benign cysts; Ureter, inflammation; Muscles, rigid; Nose, infection (congestion); Operation, pre- and postoperative treatment; Orchitis; Pancreas, secondary pancreatitis; Paralysis, rigid; Paralysis, spastic, not spastic; Periodontitis; Pleurisy; Spine, rigidity; Prostate, inflammation, benign tumors; Colds; AIDS (optional); Connective tissue, inflammation; Adhesions; Angina pectoris; Pelvic area, inflammation; Trigeminal neuralgia; Tuberculosis, complications; Ears, eustacheitis; Pharyngitis; Ulcer; Ovaries, dysfunction	آنژین، آتاکسی (حرکات ناهماهنگ)، اسیدوز، درد دنده، نورالژی اینترکوستال، درد ناشی از عفونت، التهاب شکم، ویروس ایشیتین-بار، لوزه‌های حلقی، اختلال سیستم حرکتی، دیفتری، التهاب شیپور استاش، اسیدی‌شدن (اسیدوز)، نقاطی از التهاب بر روی دندان‌ها، انواع گوناگونی از عفونت‌ها، یبوست، کولیک، التهاب پروست استخوان، پنومونی در ریه‌ها، جذام، نورالژی اینترکوستال، کیست‌های خوش‌خیم در پستان‌ها، التهاب حالب، سفتی عضلات، عفونت بینی (احتقان)، جراحی، درمان پیش و پس از جراحی، اورکیت، پانکراتیت ثانویه، فلج سفت، فلج اسپاستیک و غیر اسپاستیک، پریودونتیت، پلوریزیت، سفتی ستون فقرات، التهاب و تومورهای خوش‌خیم پروستات، سرماخوردگی، ایدز (اختیاری)، التهاب بافت همبند، چسبندگی‌ها، آنژین صدری، التهاب ناحیه لگن، نورالژی تریژمینال، عوارض سل، التهاب شیپور استاش در

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
		گوش، فارنژیت، زخم، اختلال عملکرد تخمدان‌ها
760	Amenorrhea; Aneurysm; Antiseptic action; Back pain; Itching (also pruritus); Infections (various); Leprosy; Menstruation that is absent or weak; Muscles, cramps (myospasms); Pruritis (anal itching); AIDS (optional); Adhesions; Injuries; Trigeminal neuralgia; Hoarseness, hoarseness; Jaw inflammation	آمنوره، آنوریسم، فعالیت ضد عفونی، کمردرد، خارش (پریوریتوز)، انواع گوناگونی از عفونت‌ها، جذام، نبودن یا کمبودن قاعدگی، کرمپ‌های عضلانی (مایواسپاسم)، خارش مقعد، ایدز (اختیاری)، چسبندگی‌ها، مصدومیت، نورالژی تریژمینال، خشونت صدا، التهاب فک
727	Abscess; Akne; Actinomyces (a lung disease caused by molds); Allergy; Alopecia (hair loss); Amenorrhea; Angina; Aneurysm; Aneurysm; Antiseptic action; Apoplexy; Appetite insufficient; Arthritis; Arthritis, rheumatic; Bronchial asthma; Ataxia (uncoordinated movements); Atherosclerosis; Athletic foot (fungal infection of the cat's foot); Autointoxication; Acidosis; Infertility; Ankylosing spondylitis; Pain in the ribs; Rib pain, intercostal neuralgia; Back pain; Pain in joints, knee; Pain in the hip joints; Pain due to infection; Pain due to cancer; Warts; Bright's disease (kidney inflammation); Bronchitis; Peritoneum, inflammation; Abdomen, inflammation; Bursitis; Chicken pox; Epstein-Barr virus; Hallucinations; Gangrene; Hemorrhoids; Hepatitis (positioning in front of and behind the liver); Herpes, shingles; Herpetic vesicles, skin diseases; Hydrocele; Hypertonic disease; Hypotension; Eyes, glaucoma; Eyes, cataracts; Eyes,	آبسه، آکنه، اکتینومایکوزیس (یک بیماری ریوی که به واسطه قارچ‌ها ایجاد می‌شود)، آلرژی، آلوپسی (ریزش مو)، آمنوره، آنژین، آنوریسم، فعالیت ضد عفونی، آپوپلکسی، بی‌اشتهایی، آرتریت، آرتریت روماتوئید، آسم برونشیال، آتاکسی (حرکت ناهماهنگ)، اترواسکلروز، پای ورزشکاران (عفونت قارچی پای گربه)، اتواینتوکسیکیشن، اسیدوز، نازایی، اسپوندیلیت انکیلوزان، درد دنده‌ها، نورالژی اینترکوستال، کمردرد، زانودرد، درد مفاصل هیپ، درد ناشی از عفونت، درد ناشی از سرطان، زگیل، بیماری برای (التهاب کلیه)، برونشیت، التهاب پریتون، التهاب شکم، بورسیت، آبله مرغان، ویروس ایشیتین-بار، توهم، گانگرن، هموروئید، هپاتیت (با قرارگیری در جلو و پشت کبد)، هریس، زونا، وزیکول‌های هریسی، بیماری‌های پوستی، هیدروسل، بیماری هایپرتونیک، هایپوتنشن، گلوکوم در چشم، کاتاراکت در چشم، کونژنکتیویت در

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
	conjunctivitis; Eyes, blurred vision, strabismus, infections; Eye lid, barley; Pharyngeal tonsils; Deafness (partial or complete); Headache due to exposure to parasites; Headache from poisoning with poisonous substances; Head wounds; Larynx; Flu; Hernia; Locomotor system, dysfunction; Diabetes, follow-up; Diarrhea, dysentery; Dyspepsia; Breathing, bad (halitosis - bad breath); Eustachian tubes, inflammation; Inflammation of the stomach with flatulence; Stomach, We Problems; Acidity; Gallbladder disease; Cholelithiasis; Gallbladder, dystonia with stone formation; Acidification (acidosis); Teeth, foci of inflammation; Itching (also pruritus); Impotence; Infections (various); Sciatica (in front of and behind the affected area); Candida, additionally; Carcinoma; Bowel, constipation; Intestine, duodenal cancer; Menopause, hot flashes; Skin, psoriasis, related complications; Skin rash; Colic; Bones, inflammation of the periosteum; Bones, restoration; Laryngitis; Lungs; Lungs, pneumonia; Leukemia; Leukoderma; Leprosy; Lymphadenopathy; Lymphostasis; Fever (of various origins); Frontal sinus inflammation; Lombago; Intervertebral disc, displacement; Intercostal neuralgia; Meningitis; Menstrual cycle, irregularities; Menses painful; Menstruation that is absent or weak; Meniere's disease; Flatulence; Breasts, benign cysts; Urine, stones; Bladder and prostate problems; Bladder, cystitis; Ureter, inflammation; Muscle atrophy; Muscles, rigid; Hay runny nose	چشم، تاری دید، لوچی و عفونت در چشم، بارلی در پلک، لوزه‌های حلقی، کری (ناقص یا کامل)، سردرد ناشی از آلودگی به انگل‌ها، سردرد ناشی از مسمومیت با مواد سمی، زخم سر، حنجره، آنفولانزا، فتق، اختلال عملکرد سیستم حرکتی، پیگیری دیابت، اسهال، دیسانتری، دیس‌پپسی، نفس بدبو، التهاب شیپور استاش، التهاب معده همراه با نفخ، مشکلات معده، اسیدیته، بیماری کیسه صفرا، سنگ کیسه صفرا، دیستونی کیسه صفرا همراه با تشکیل سنگ، اسیدی‌شدن (اسیدوز)، نقاطی از التهاب بر روی دندان‌ها، خارش (پرورایتیس)، ناتوانی جنسی، انواع گوناگونی از عفونت، سیاتیک (در جلو و پشت ناحیه آسیب‌دیده)، کاندیدا، سرطان، یبوست، سرطان دئودنوم، یائسگی، گرگرفتگی، پسوریازیس و عوارض مربوطه در پوست، راش پوستی، کولیک، التهاب پریوست استخوان، التیام استخوان، التهاب حنجره، پنومونی در ریه، لوسمی، لوکودرما، جذام، لنفادنوپاتی، لنفوستاز، تب (با منشأهای گوناگون)، التهاب سینوس فرونتال، لومباگو، جابه‌جایی دیسک بین مهره‌ای، نورالژی اینترکوستال، مننژیت، بی‌نظمی‌های چرخه قاعدگی، قاعدگی‌های دردناک، نبودن یا کم‌بودن قاعدگی، بیماری منیر، نفخ، کیست‌های خوش‌خیم پستان، سنگ‌های ادراری، مشکلات مثانه و پروستات، سیستیت در مثانه، التهاب حالب، آتروفی عضلانی،

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
	(various types); Nervous disorders; Nephrosis; Nose, discharge; Nose, infection (congestion); Nasal mucosa, inflammation; Frostbite; Burns; Operation, pre- and postoperative treatment; Orchitis; Osta; Feeling of numbness, indifference, painful indifference; Pancreas, secondary pancreatitis; Paralysis of the oculomotor nerves; Paralysis, rigid; Paralysis, spastic, not spastic; Periodontitis; Pericarditis; Digestion, disturbance; Esophagus; Pleurisy; Mold, fungi, infection; P lecho, rigid; Gout; Spine, rigidity; Poliomyelitis, with complications; Polyps; Oral cavity, herpes; Oral cavity, rash; Swelling; Prostate and bladder problems; Prostate, inflammation, benign tumors; Prostate, other problems; Prostate, malignant tumors; Colds; Pruritis (anal itching); Ilbubbles on the foot; Wounds, healing; Rheumatoid arthritis of muscles and tendons; Raynaud's disease; Erysipelas; AIDS (optional); Sarcoma; Piggy; Sexual problems; Spleen, increased; Heart; Scarlet fever; Multiple sclerosis (complications only); Accumulation of fluid; Cecum, inflammation; Mucous membrane inflammation; Connective tissue, inflammation; Adhesions; Staphylococcal infection; Angina pectoris; Tetanus complications; Seizures; Pelvic area, inflammation; Nausea; Injuries; Trigeminal neuralgia; Tuberculosis; Insect bites; Ears, deafness; Ears, eustacheitis; Ears, various diseases, discharge, dizziness, hearing loss; Pharyngitis; Fibroma; Fistulas, ulcers; Furuncle; Cholera; Hoarseness, hoarseness; Central	سفتی عضلات، آبریزش بینی ناشی از تب یونجه (انواع گوناگون)، اختلالات عصبی، نفروز، خروج ترشح از بینی، عفونت بینی (احتقان)، التهاب موکوز بینی، سرمازدگی، سوختگی، جراحی، درمان پیش و پس از جراحی، اورکیت، بی حسی، بی تفاوتی، بی تفاوتی دردناک، پانکراتیت ثانویه، فلج اعصاب اکولوموتور، فلج سفت، فلج اسپاستیک و غیر اسپاستیک، پریودونتیت، پریکاردیت، اختلالات هضم، مری، پلوریزیت، عفونت قارچی، نقرس، سفتی ستون فقرات، فلج اطفال و عوارض آن، هریس حفره دهانی، راش حفره دهانی، تورم، مشکلات پروستات و مثانه، التهاب و تومورهای خوش خیم پروستات، سایر مشکلات پروستات، تومورهای بدخیم پروستات، سرماخوردگی، خارش مقعد، تاول روی پوست پا، بهبود زخم، آرتریت روماتوئید عضلات و تاندون ها، بیماری رینود، باد سرخ، ایدز (اختیاری)، سارکوم، مشکلات جنسی، بزرگی طحال، قلب، مخملک، ام اس (صرفاً عوارضش)، تجمع مایع، التهاب سکوم، التهاب غشای موکوسی، التهاب بافت همبند، چسبندگی ها، عفونت استافیلوکوکی، آنژین صدری، عوارض کزاز، تشنج، التهاب ناحیه لگن، حالت تهوع، مصدومیت، نورالژی تریژمینال، سل، گزش حشرات، کری، التهاب شیپور استنش، انواع بیماری ها، ترشحات، سرگیجه و کری در گوش، فارنژیت، فیبروم، فیستول، زخم،

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
	paralysis; Jaw inflammation; Sneezing; Plague bubonic with secondary infections; Eczema; Enuresis; Epididitis; Epilepsy; Ulcer; Ovaries, dysfunction	فورونکل، وبا، خشونت صدا، فلج مرکزی، التهاب فک، عطسه، طاعون بابونیک همراه با عفونت‌های ثانویه، اگزما، بی‌اختیاری ادراری، اپیدیدیمیت، صرع، زخم، اختلال عملکرد تخمدان‌ها
700	Diabetic burden; Infections (various); Bones, fractures; Leprosy; AIDS (optional); Epilepsy	بار عوارض دیابت، انواع گوناگونی از عفونت‌ها، شکستگی استخوان؛ جذام؛ ایدز (اختیاری)؛ صرع
690	Astrocytoma; Infertility; Pain due to cancer; Warts; Impotence; Infections (various); Sciatica (in front and behind the affected area); Carcinoma; Leukemia; Leprosy; Breasts, benign cysts; Nasal mucosa, inflammation; Orchitis; Pancreas, secondary pancreatitis; Polina; Oral cavity, rash; Prostate, inflammation, benign tumors; Prostate, other problems; Prostate, malignant tumors; AIDS (optional); Sarcoma; Sexual problems; Scarlet fever; Pelvic area, inflammation; Typhoid; Tuberculosis; Fibroma; Ovaries, dysfunction	آستروسایتوما، نازایی، درد ناشی از سرطان، زگیل، ناتوانی جنسی، انواع گوناگونی از عفونت‌ها، سیاتیک (در جلو و پشت ناحیه آسیب‌دیده)، سرطان، لوسمی، جذام، کیست‌های خوش‌خیم در سینه، التهاب موکوز بینی، اورکیت، پانکراتیت ثانویه، راش حفره دهانی، التهاب و تومورهای خوش‌خیم پروستات، سایر مشکلات پروستات، تومورهای بدخیم پروستات، ایدز (اختیاری)، سارکوم، مشکلات جنسی، مخملک، التهاب ناحیه لگن، تیفوئید، سل، فیبروم، اختلال عملکرد تخمدان‌ها
685	Gastric acid; Leprosy; AIDS	اسید معده، جذام، ایدز
666	Astrocytoma; Infertility; Pain due to cancer; Warts; Teeth, foci of inflammation; Impotence; Infections (various); Sciatica (in front and behind the affected area); Carcinoma; Leukemia; Leprosy; Breast glands, benign cysts; Nasal mucosa, inflammation; Orchitis; Pancreas, secondary pancreatitis; Polyps; Oral cavity, rash; Prostate, inflammation, benign tumors; Prostate, other problems; Prostate, malignant tumors; AIDS (optional); Sarcoma; Sexual problems; Scarlet fever;	آستروسایتوما، نازایی، درد ناشی از سرطان، زگیل، نقاطی از التهاب بر روی دندان‌ها، ناتوانی جنسی، انواع گوناگونی از عفونت‌ها، سیاتیک (در جلو و پشت ناحیه آسیب‌دیده)، سرطان، لوسمی، جذام، غدد و کیست‌های خوش‌خیم سینه، التهاب موکوز بینی، اورکیت، پانکراتیت ثانویه، پولیپ، راش حفره دهانی، التهاب و تومورهای خوش‌خیم پروستات، سایر مشکلات پروستات، تومورهای بدخیم

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
	Pelvic area, inflammation; Tuberculosis; Fibroma; Ovaries, dysfunction	پروستات، ایدز (اختیاری)، سارکوم، مشکلات جنسی، مخملک، التهاب ناحیه لگن، سل، فیبروم، اختلال عملکرد تخمدان‌ها
650	Apoplexy; Arthritis, rheumatic; Ataxia (uncoordinated movements); Infertility; Ankylosing spondylitis; Headache due to unknown causes; Locomotor system, dysfunction; Teeth, foci of inflammation; Impotence; Infections (various); Bones, inflammation of the periosteum; Leprosy; Meningitis; Seasickness; ureter, inflammation; Nervous disorders; Orchitis; Feeling of numbness, indifference, painful indifference; Pancreas, secondary pancreatitis; Spine, rigidity; Polyps; Renal failure; Rheumatoid arthritis of muscles and tendons: AIDS (additional); Sexual problems; Syphilis; Cecum, inflammation; Pelvic area, inflammation; Trigeminal neuralgia; Epilepsy; Ovaries, dysfunction	آپوپلکسی، آرتریت روماتوئید، آتاکسی (حرکات ناهماهنگ)، نازایی، اسپوندیلیت انکیلوزان، سردرد ناشی از علل ناشناخته، اختلال عملکرد حرکتی، نقاطی از التهاب بر روی دندان‌ها، ناتوانی جنسی، انواع گوناگونی از عفونت‌ها، التهاب پریوست استخوان، جذام، مننژیت، دریازدگی، التهاب حالب، اختلالات عصبی، اورکیت، بی‌حسی، بی‌تفاوتی، بی‌تفاوتی دردناک، پانکراتیت ثانویه، سفتی ستون فقرات، پولیپ، نارسایی کلیوی، آرتریت روماتوئید عضلات و تاندون‌ها، ایدز (اختیاری)، مشکلات جنسی، سیفلیس، التهاب سکوم، التهاب ناحیه لگن، نورالژی تریژمینال، صرع، اختلال عملکرد تخمدان‌ها
625	Apoplexy; Arthritis, rheumatic; Ataxia (uncoordinated movements); Infertility; Ankylosing spondylitis; Headache due to unknown causes; Locomotor system, dysfunction; Impotence; infections (various); Bones, inflammation of the periosteum; Leprosy; Meningitis; Seasickness; Ureter, inflammation; Nervous disorders; Orchitis; Feeling of numbness, indifference, painful indifference; Pancreas, secondary pancreatitis; Paralysis, rigid; Paralysis, spastic, not spastic; Pericarditis; Spine, rigidity; Polyps; Renal failure; Rheumatoid arthritis of muscles and tendons; AIDS	آپوپلکسی، آرتریت روماتوئید، آتاکسی (حرکات ناهماهنگ)، نازایی، اسپوندیلیت انکیلوزان، سردرد ناشی از علل ناشناخته، اختلال عملکرد سیستم حرکتی، ناتوانی جنسی، انواع گوناگونی از عفونت‌ها، التهاب پریوست استخوان، جذام، مننژیت، دریازدگی، التهاب حالب، اختلالات عصبی، اورکیت، بی‌حسی، بی‌تفاوتی، بی‌تفاوتی دردناک، پانکراتیت ثانویه، فلج سفت، فلج اسپاستیک و غیر اسپاستیک، پریکاردیت، سفتی ستون فقرات، پولیپ، نارسایی کلیوی، آرتریت روماتوئید عضلات و

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
	(optional); Sexual problems; Syphilis; Pelvic area, inflammation; Ovaries, dysfunction	تاندون ها، ایدز (اختیاری)، مشکلات جنسی، سیفلیس، التهاب ناحیه لگن، اختلال عملکرد تخمدان ها
600	Apoplexy; Arthritis, rheumatic; Ataxia (uncoordinated movements); Infertility; Ankylosing spondylitis; Headache due to unknown causes; Locomotor system, dysfunction; Teeth, foci of inflammation; Impotence; Infections (various); Bones, inflammation of the periosteum; Bones, restoration; Leprosy; Meningitis; Seasickness; Ureter, inflammation; Nervous disorders; Orchitis "; Feeling of numbness, indifference, painful indifference; Pancreas, secondary pancreatitis; Paralysis, rigid; Paralysis, spastic, not spastic; GI spine, rigidity; Polyps; Renal failure; Rheumatoid arthritis of the muscles of the tendons; Tetanus; Pelvic region, inflammation; Epilepsy; Ovaries, dysfunction	آپوپلکسی، آرتریت روماتوئید، آتاکسی (حرکات ناهماهنگ)، نازایی، اسپوندیلیت انکیلوزان، سردرد ناشی از علل ناشناخته، اختلال عملکرد سیستم حرکتی، نقاطی از التهاب بر روی دندان ها، ناتوانی جنسی، عفونت به دلایل گوناگون، التهاب پریوست استخوان، التیام استخوان، جذام، مننژیت، دریازدگی، التهاب حالب، اختلالات عصبی، اورکیت، بی حسی، بی تفاوتی، بی تفاوتی دردناک، پانکراتیت ثانویه، فلج سفت، فلج اسپاستیک و غیر اسپاستیک، سفتی ستون فقرات، پولیپ، نارسایی کلیوی، آرتریت روماتوئید عضلات و تاندون ها، کزاز، التهاب ناحیه لگن، صرع، اختلال عملکرد تخمدان ها
465	Abscess; Adynamia, age-related hypodynamia; Adrenaline, stimulating education; Akne; Actinomyces (a disease caused by molds); Acupuncture decrease in effectiveness (blocking, for example, scars); Allergy; Alopecia (hair loss); Amenorrhea; Angina; Aneurysm; Antiseptic action; Apoplexy; Appetite insufficient; Arthritis; Arthritis as a consequence of gout; Arthritis, after diseases of the stomach, tonsils, numbness; Arthritis, rheumatic; Arthrosis and disorders of the thyroid gland functions; Bronchial asthma; Ataxia (uncoordinated movements); Atherosclerosis; Atherosclerosis;	آبسه، آدینامی (بی حالی)، هاپودینامی وابسته به سن، تحریک ترشح آدرنالین، آکنه، اکتینومایکوزیس (یک بیماری که به واسطه قارچ ها ایجاد می شود)، کاهش اثربخشی طب سوزنی (انسداد، مثلاً اسکار، آلرژی، آلویسی (ریزش مو)، آمنوره، آنژین، آنوریسم، فعالیت ضد عفونی، آپوپلکسی، بی اشتها، آرتریت، آرتریت به عنوان عارضه ای از نفرس، آرتریت پس از بیماری معده، لوزه ها، بی حسی، آرتریت روماتوئید، آرتروز و اختلالات عملکرد غده تیروئید، آسم برونشیل، آتاکسی (حرکات ناهماهنگ)، آترواسکلروز، پای ورزشکاران

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
	Athletic foot (fungal infection of the skin of the foot); Asphtha, thrush, stomatitis; Acidosis; Infertility; Ankylosing spondylitis; Pain in the ribs; Rib pain, intercostal neuralgia; Back pain; Abdomen, inflammation; Epstein-Barr virus; Hemorrhoids; Hypertonic disease; Hypotension; Eyes, cataracts; Eyes, conjunctivitis; Brain; Larynx; Diabetes, follow-up; Diarrhea, dysentery; Breathing, bad (halitosis - bad breath); Eustachian tubes, inflammation; Acidity; Gallbladder disease; Teeth, foci of inflammation; Impotence; Infections (various); Candida; Candida, optional; Carcinoma; Bowel, constipation; Colic; Bones, (spurs); Bones, restoration; Bleeding; Laryngitis; Meningitis; Menstrual cycle, irregularities; Menses painful; menstruation that is absent or weak; Meniere's disease; Flatulence; Seasickness; Bladder and prostate problems; Bladder, cystitis; Ureter, inflammation; Nephrosis; Nose, discharge; Nose, infection (congestion); Frostbite; Obesity, obesity; Burns; Operation, pre- and postoperative treatment; Pancreas, secondary pancreatitis; Periodontitis; Digestion, disturbance; Paralysis, rigid; Paralysis, spastic, not spastic; Mold, fungi, infection; Politics; Oral cavity, herpes; Oral cavity, rash; Swelling; Prostate and bladder problems; Prostate, inflammation, benign tumors; Prostate, other problems; Colds; Ilpurtitis (anal itching); Blisters on the foot; Rheumatoid arthritis of muscles and tendons; Raynaud's disease; Erysipelas; Speed (basic);	(عفونت قارچی پوست پا)، آفت، برفک، استوماتیت، اسیدوز، نازایی، اسپوندیلیت انکیلوزان، درد دنده‌ها، نورالژی اینترکوستال، کمردرد، التهاب شکم، ویروس اپشتین-بار، هموروئید، بیماری هایپرتونیک، هایپوتنشن، کاتاراکت در چشم، کونژنکتیویت در چشم، مغز، حنجره، پیگیری دیابت، اسهال، دیسانتری، نفس بدبو (هالیتوزیس)، التهاب شیپور استاش، اسیدیته، بیماری کیسه صفرا، نقاطی از التهاب بر روی دندان‌ها، ناتوانی جنسی، انواع گوناگونی از عفونت‌ها، کاندیدا، کاندیدا (اختیاری)، سرطان، یبوست، کولیک، خار استخوان، التیام استخوان، خونریزی، لارنژیت، مننژیت، بی‌نظمی‌های چرخه قاعدگی، قاعدگی‌های دردناک، نبودن یا کم‌بودن قاعدگی، بیماری منیر، نفخ، دریازدگی، مشکلات مثانه و پروستات، سیستیت در مثانه، التهاب حالب، نفروز، خروج ترشحات از بینی، عفونت بینی (احتقان)، سرمازدگی، چاقی، سوختگی، جراحی، درمان پیش و پس از جراحی، پانکراتیت ثانویه، پریودونیت، اختلالات هضم، فلج سفت، فلج اسپاستیک و غیر اسپاستیک، عفونت قارچی، هرپس حفره دهانی، راش حفره دهانی، تورم، مشکلات پروستات و مثانه، التهاب و تومورهای خوش‌خیم پروستات، سایر مشکلات پروستات، سرماخوردگی، خارش مقعد، تاول روی پوست پا، آرتریت روماتوئید عضلات و

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
	Sexual problems; The spleen is enlarged; Heart; Scarlet fever; Cecum, inflammation; Connective tissue, inflammation; Angina pectoris; Pelvic area, inflammation; Colon; Injuries; Tuberculosis, complications; Insect bites; Ears, deafness; Ears, eustacheitis; Ears, various diseases, discharge, dizziness, hearing loss; Fibroma; Furuncle; Central paralysis; Jaw inflammation; Scales, peeling; Sneezing; The plague is bubonic; Plague bubonic with secondary infections; Enuresis; Ovaries, dysfunction	تاندون‌ها، بیماری رینود، باد سرخ، مشکلات جنسی، بزرگی طحال، قلب، مخملک، التهاب سکوم، التهاب بافت همبند، آنژین صدری، التهاب ناحیه لگن، صدمه به کولون، عوارض سل، گزش حشرات، کری، التهاب شیپور استاش در گوش، ترشح، سرگیجه و کری در گوش، فیبروم، فورونکل، فلج مرکزی، التهاب فک، پوسته‌پوسته‌شدن، لایه‌برداری، عطسه، طاعون بایونیک همراه با عفونت‌های ثانویه، بی‌اختیاری ادراری، اختلال عملکرد تخمدان‌ها
444	Aneurysm; Antiseptic action; Appetite insufficient; Asthmatic bronchitis; Pain in the ribs, intercostal neuralgia; Abdomen, inflammation; Worms; Pharyngeal tonsils; Larynx; Locomotor system, dysfunction; gastric acidity; Itching (also pruritus); Infections (various); Colic; Bones, inflammation of the periosteum; Laryngitis; Leukoderma; Leprosy; Lymphostasis; Lumbago; Intercostal neuralgia; Meningitis; Ureter, inflammation; Nose, infection (congestion); Operation, pre- and postoperative treatment; Pancreas, secondary pancreatitis; Parasites; Paralysis, rigid; Paralysis, spastic, not spastic; Periodontitis; Digestion, disturbance; Pleurisy; Polyps; Renal failure; Swelling; Prostate, inflammation, benign tumors; Colds; Pruritis (anal itching); AIDS (optional); Cecum, inflammation; Mucous membrane inflammation; Connective tissue, inflammation; Sunstroke; Angina pectoris; Pelvic	آنوریسم، فعالیت ضد عفونی، بی‌اشتهایی، برونشیت آسمی، درد دنده‌ها، نورالژی اینترکوستال، التهاب شکم، آلودگی با کرم، لوزم‌های حلقی، حنجره، اختلال عملکرد سیستم حرکتی، اسیدیته معده، خارش (پریوریتوز)، انواع گوناگون عفونت‌ها، کولیک، التهاب پریوست استخوان، التهاب حنجره، لوکودرما، جذام، لنفوستاز، لومباگو، نورالژی اینترکوستال، مننژیت، التهاب حالب، عفونت بینی (احتقان)، جراحی، درمان پیش و پس از جراحی، پانکراتیت ثانویه، آلودگی به انگل‌ها، فلج سفت، فلج اسپاستیک و غیر اسپاستیک، پریودونتیت، اختلالات هضم، پلوریزیت، پولیپ، نارسایی کلیوی، تورم، التهاب و تومورهای خوش‌خیم پروستات، سرماخوردگی، خارش مقعد، ایدز (اختیاری)، التهاب سکوم، التهاب غشای موکوزی، التهاب بافت همبند، گرمازدگی، آنژین صدری،

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
	area, inflammation; Ovaries, dysfunction	التهاب ناحیه لگن، اختلال عملکرد تخمدان‌ها
410	Lung fibrosis, Prostate and bladder problems, inflammation, benign tumors	فیبروز ریوی، مشکلات، التهاب و تومورهای خوش خیم پروستات و مثانه
380	Abdominal Cavity, Inflammation, Bones, Trauma (fractures, cracks), Cecum, inflammation, pharyngitis	التهاب حفره شکمی، مشکلات، التهاب و تومورهای خوش خیم پروستات و مثانه
320	Allergies, Allergies to the sun, Psychosomatic pains (viral, blockages in the meridians, poisoning, nutrition), Muscles stiff, Muscle pain due to injury, Tendon inflammation	آلرژی نسبت به خورشید، دردهای سایکوسوماتیک (ویروسی، انسداد مسیرهای انرژی (بر اساس طب سنتی چینی، مسمومیتی و غذایی)، خشکی عضلات، درد عضلانی ناشی از مصدومیت، التهاب تاندون
250	Arthritis, rheumatic; Joint pain, knee pain; Muscle pains after injury; Larynx; Dupuytren's contracture; Bones, (spurs); Laryngitis; Muscles, rigid	آرتریت روماتوئید، درد مفاصل، زانودرد، درد عضلانی ناشی از مصدومیت، حنجره، انقباض دوبویترن، خار استخوان، التهاب حنجره، سفتی عضلات
240	Muscle, stiff, Muscle pain due to injury	سفتی عضلات، درد عضلانی ناشی از مصدومیت
230	Gastric juice formation	تشکیل شیره معده
220	Lung fibrosis	فیبروز ریوی
200	Herpetic vesicles, skin diseases; Burn wounds	وزیکول‌های هرپسی، بیماری پوستی، زخم‌های ناشی از سوختگی
190	Abscess; Teeth, foci of inflammation; Burns; Wounds, healing; Cecum, inflammation; Sunstroke; Adhesions; Trauma	آبسه، نقاطی از التهاب بر روی دندان‌ها، سوختگی، بهبود زخم، التهاب سکوم، گرم‌زدگی، چسبندگی‌ها، تروما
160	Muscle stiff, Muscle pain due to injury; Heart; Tendon inflammation	خشکی عضلانی، درد ماهیچه ناشی از مصدومیت، قلب، التهاب تاندون
148	Lymphostasis, Swelling	لنفواستاز، تورم
125	Aneurysm; Apoplexy; Appetite insufficient; Asthmatic bronchitis; Ataxia (uncoordinated movements);	آنوریسم، آپوپلکسی، بی‌اشتهایی، برونشیت آسمی، آتاکسی (حرکات ناهماهنگ)، درد

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
	Rib pain, intercostal neuralgia; Abdomen, inflammation; Worms; Headache due to exposure to parasites; Locomotor system, dysfunction; IKeludok, problems; gastric acidity; Itching (also pruritus); Impotence; Infections (various); Candida, optional; Lungs; Frontal sinus inflammation; Lumbago; Intervertebral disc, displacement; Intercostal neuralgia; Meningitis; Seasickness; Ureter, inflammation; Muscles, rigid; Nervous disorders; Orchitis; Parasites; Paralysis, rigid; Paralysis, spastic, not spastic; Pericarditis; Digestion, disturbance; II leiritis; II point failure; Prostate, inflammation, benign tumors; Prostate, other problems; Pruritis (anal itching); Mental disorders; CIIId (additional); Sexual problems; Heart; Slug intestine, inflammation; Angina pectoris; Epilepsy	دنده، نورالژی اینترکوستال، التهاب شکم، آلودگی با کرم، سردرد ناشی از آلودگی به انگل‌ها، اختلال عملکرد سیستم حرکتی، اسیدیته معده، خارش (پریوریتوز)، ناتوانی جنسی، انواع گوناگونی از عفونت‌ها، کاندیدا (اختیاری)، ریه‌ها، التهاب سینوس فرونتال، لومباگو، جابه‌جایی دیسک بین مهره‌ای، نورالژی اینترکوستال، مننژیت، دریازدگی، التهاب حالب، سفتی عضلات، اختلالات عصبی، اورکیت، انگل‌ها، فلج سفت، فلج اسپاستیک و غیر اسپاستیک، پریکاردیت، اختلالات هضم، نوریت، التهاب و تومورهای خوش‌خیم پروستات، سایر مشکلات پروستات، خارش مقعد، اختلالات روانی، مشکلات جنسی، قلب، التهاب روده باریک، آنژین صدری، صرع
110	Ankylosing spondylitis; Skin, psoriasis; Spine, rigidity; Bruises, joint injuries with sprains or ligament ruptures; Joints, dislocation or sprain; Bruises, bruises (electrodes Ir put on a bruise)	اسپوندیلیت انکیلوزان، پسوریازیس در پوست، سفتی ستون فقرات، کبودی، صدمه به زانو همراه با رگ‌به‌رگ شدن یا پارگی رباط، دررفتگی یا رگ‌به‌رگ شدن مفاصل، کبودی
100	Ankylosing spondylitis; Skin, psoriasis; Spine, rigidity; Prostate, inflammation, benign tumors; II psychosomatic pain	اسپوندیلیت انکیلوزان، پسوریازیس در پوست، سفتی ستون فقرات، التهاب و تومورهای خوش‌خیم پروستات، درد سایکوسوماتیک
95	Aneurysm; Apoplexy; Appetite insufficient; Asthmatic bronchitis; Ataxia (delayed movement); Ankylosing spondylitis; Pain; Pain in the peritoneum, sub-obl. (appl. in the sun, gossip.); Pain due to infection; Pain due to cancer; Abdomen, inflammation; Worms; Headache	آنوریسم، آپوپلکسی، بی‌اشتهایی، برونشیت آسمی، آتاکسی (حرکت باتاخیر)، اسپوندیلیت انکیلوزان، درد، درد پریتونئ، درد ناشی از عفونت، درد ناشی از سرطان، التهاب شکم، آلودگی با کرم، سردرد ناشی

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
	due to exposure to parasites; Locomotor system, dysfunction; Stomach problems; Acidity; Teeth, pain, residual pain; Teeth, foci of inflammation; Itching (also pruritus); Impotence; Infections (various); Candida, optional; Lungs; Lumbago; Intervertebral disc, displacement; Meningitis; Seasickness; ureter, inflammation; Nervous disorders; Surgery, residual pain and convalescence; Orchitis; Parasites; Paralysis, rigid; 11 paralysis, spastic, not spastic; Pericarditis; Digestion, disturbance; Pleurisy; spine, rigidity; Renal failure; Prostate, inflammation, benign tumors; Prostate, other problems; Pruritis (anal itching); Mental disorders; AIDS (optional); Sexual problems; Heart; Cecum, inflammation; Sunstroke; Angina pectoris; Pelvic area, inflammation; Trauma	از آلودگی به انگل‌ها، اختلال عملکرد سیستم حرکتی، مشکلات معده، اسیدیت، دندان‌درد، نقاطی از التهاب بر روی دندان‌ها، خارش (پریورتوز)، ناتوانی جنسی، انواع گوناگونی از عفونت‌ها، کاندیدا (اختیاری)، ریه‌ها، لومباگو، جابه‌جایی دیسک بین مهره‌ای، مننژیت، دریازدگی، التهاب حالب، اختلالات عصبی، جراحی، درد باقی‌مانده و دوران نقاهت، اورکیت، انگل‌ها، فلج سفت، فلج اسپاستیک و غیر اسپاستیک، پریکاردیت، اختلالات هضم، پلورزیت، سفتی ستون فقرات، نارسایی کلیوی، التهاب و تومورهای خوش‌خیم پروستات، سایر مشکلات پروستات، خارش مقعد، اختلالات روانی، ایدز (اختیاری)، مشکلات جنسی، قلب، التهاب سکوم، گرمازدگی، آنژین صدری، التهاب ناحیه لگن، تروما
80	Muscle pains after injury; Eye, inflammation (therapy over the left and right temples); Eyes, conjunctivitis; Muscles, rigid; Heart; Tendon inflammation (local treatment 1-5 minutes)	درد عضلانی ناشی از مصدومیت، التهاب چشم (درمان بر روی شقیقه‌های راست و چپ)، کونژنکتیویت در چشم، سفتی عضلات، قلب، التهاب تاندون (درمان موضعی ۵-۱ دقیقه)
73	Gangrene; Headache due to exposure to parasites; Depression from taking medics., Toxins (appl. In the sun. Plexus.); Impotence; Nephrosis; Prostate, other problems; Sexual problems; Heart; Ulcer	آنورسم، آپوپلکسی، بی‌اشتهایی، برونشیت آسمی، آتاکسی (حرکات ناهماهنگ)، التهاب شکم، آلودگی با کرم، زخم سر، اختلال عملکرد سیستم حرکتی، مشکلات معده، اسیدیت، خارش (پریورتوز)، ناتوانی جنسی، انواع گوناگونی از عفونت‌ها، ریه‌ها، التهاب سینوس فرونتال، لومباگو، جابه‌جایی دیسک بین مهره‌ای، مننژیت،

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
		دریازدگی، التهاب حالب، اختلالات عصبی، اورکیت، انگل‌ها، فلج سفت، فلج اسپاستیک و غیر اسپاستیک، پریکاردیت، اختلال هضم، پلوریزیت، نارسایی کلیوی، التهاب و تومورهای خوش خیم پروستات، سایر مشکلات پروستات، خارش مقعد، اختلالات روانی، ایدز (اختیاری)، مشکلات جنسی، تپش قلب در مردان، التهاب سکوم، آنژین صدری، التهاب ناحیه لگن
72	Aneurysm; Apoplexy; Appetite insufficient; Asthmatic bronchitis; Ataxia (uncoordinated movement); Abdomen, inflammation; Worms; Head wounds; Locomotor system, dysfunction; Stomach problems; Acidity; Itching (also pruritus); Imotence; Infections (various); Lungs; Frontal sinus inflammation; Lumbago; Intervertebral disc, displacement; Meningitis; Seasickness; ureter, inflammation; Nervous disorders; Orchitis; Parasites; Paralysis, rigid; Paralysis, spastic, not spastic; Pericarditis; Digestion, disturbance; Pleurisy; Renal failure; Prostate, inflammation, benign tumors; Prostate, other problems; Pruritis (anal itching); Mental disorders; AIDS (optional); Sexual problems; Palpitations, men; Cecum, inflammation; Angina pectoris; Pelvic region, inflammation	آنورسم، آپولکسی، بی‌اشتهایی، برونشیت آسمی، آتاکسی (حرکات ناهماهنگ)، التهاب شکم، آلودگی با کرم، زخم سر، اختلال عملکرد سیستم حرکتی، مشکلات معده، اسیدیت، خارش (پریورتوز)، ناتوانی جنسی، انواع گوناگونی از عفونت‌ها، ریه‌ها، التهاب سینوس فرونتال، لومباگو، جابه‌جایی دیسک بین مهره‌ای، مننژیت، دریازدگی، التهاب حالب، اختلالات عصبی، اورکیت، انگل‌ها، فلج سفت، فلج اسپاستیک و غیر اسپاستیک، پریکاردیت، اختلال هضم، پلوریزیت، نارسایی کلیوی، التهاب و تومورهای خوش خیم پروستات، سایر مشکلات پروستات، خارش مقعد، اختلالات روانی، ایدز (اختیاری)، مشکلات جنسی، تپش قلب در مردان، التهاب سکوم، آنژین صدری، التهاب ناحیه لگن
60	Adinamia, age-related gikhodinamia; Ankylosing spondylitis; Skin, psoriasis; spine, rigidity	آدینامی وابسته به سن، اسپوندیلیت انکیلوزان، پسوریازیس در پوست، سفتی ستون فقرات
48	Paralysis, spastic, rigid; Spastic paralysis; Intermittent claudication	فلج اسپاستیک و فلج سفت، فلج اسپاستیک، لنگش متناوب

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
47.50	Teeth, foci of inflammation, pain, residual pain; Spine, inflammation of the periosteum	نقاطی از التهاب بر روی دندان‌ها، دندان‌درد، التهاب پریوست ستون فقرات
45	Lameness Intermittent	لنگش متناوب
40	Apoplexy; Muscle pains after injury; Vegetative dystonia; Blood circulation, stagnation; IV, rigid; Hep II renal failure; Wound, delayed healing; Tendon inflammation (local treatment 1-5 minutes)	آپوپلکسی، درد عضلانی ناشی از مصدومیت، دیستونی نباتی، ایستایی خون در رگ‌ها، نارسایی کلیوی، تأخیر بهبود زخم، التهاب تاندون (درمان موضعی ۵-۱ دقیقه)
35	Ankylosing spondylitis; Depression due to exogenous causes; Diabetes; Diabetic burden; Spine, rigidity; The spleen is enlarged; Thyroid gland, hypofunction (behind the head, on the shield gland)	اسپوندیلیت انکیلوزان، افسردگی ناشی از علل بیرونی، دیابت، بار عوارض دیابت، سفتی ستون فقرات، بزرگی طحال، کاهش عملکرد غده تیروئید
28	Arthritis; Ankylosing spondylitis; Ankylosing spondylitis; Joint pain, knee pain; Phlebeurysm; Hepatitis (positioning in front of and behind the liver); Larynx; Laryngitis	آرتریت، اسپوندیلیت انکیلوزان، زانودرد، هپاتیت (با قرارگیری در جلو و پشت کبد)، التهاب حنجره
27.50	Alinamika, age-related hypodynamia; Trigeminal neuralgia	هایپودینامی وابسته به سن، نورالژی تریژمینال
26	Menses painful; Pancreas, insufficiency, secondary; Ovaries, dysfunction	قاعدگی‌های دردناک، نارسایی پانکراس، اختلال عملکرد تخمدان‌ها
20	Adrenaline, stimulating education; Actinomycosis (a disease caused by molds); Amenorrhea; Aneurysm; Apoplexy; Appetite insufficient; Arthritis; Asthmatic bronchitis; Ataxia (uncoordinated movements); Atherosclerosis; Athletic foot (fungal infection of the skin of the foot); Autointoxication; Acidosis; Rib pain, intercostal neuralgia; Joint pain, knee pain; Pain in the hip joints; Muscle pains after injury; Abdomen, inflammation; Chicken pox; Hallucinations; Gangrene; Herpes, shingles; Hypothyroidism (behind	اکتینومایکوزیس (یک بیماری که توسط قارچ‌ها ایجاد می‌شود)، آمنوره، آنوریسم، آپوپلکسی، بی‌اشتهایی، آرتریت، برونشیت آسمی، آتاکسی (حرکات ناهماهنگ)، آترواسکلروز، پای ورزشکاران (عفونت قارچی پوست پا)، اتواینتوکسیکیشن، اسیدوز، درد دنده، نورالژی اینترکوستال، زانودرد، درد مفاصل هیپ، درد ماهیچه ناشی از مصدومیت، التهاب شکم، آبله مرغان، توهم، گانگرن، هرپس، زونا، هایپوتیروئیدی، کونژنکتیویت در چشم،

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
	the head and on the shield. Gland); Eyes, conjunctivitis; Eyes, blurred vision, cataracts, strabismus, infections; Eye lid, barley; Worms; pharyngeal tonsils; Deafness (partial or complete); Headache due to exposure to parasites; Headache from poisoning with poisonous substances; Brain; GrIII; Locomotor system, dysfunction; Diabetes, follow-up; Breathing, bad (halitosis - bad breath); Gallbladder inflammation with flatulence; Stomach problems; Acidity; Acidification (acidosis); Itching (also pruritus); Impotence; Infections (various); candida, optional; Bowel, constipation; Colic; Colitis; Lungs; Leukoderma; Leprosy; Lymphadenopathy; Fever (of various origins); Intervertebral disc, displacement; intercostal neuralgia; Meningitis; Spinal meningitis; Menstrual cycle, irregularities; Menstruation that is absent or weak; Seasickness; Urine, stones; Bladder and prostate problems; Bladder, cystitis; Muscles, rigid; Adrenal glands, stimulating the formation of adrenaline; Drug addiction; Hay runny nose (various types); Nervous disorders; Nose, infection (congestion); Nasal mucosa, inflammation; Orchitis; Smallpox; Pancreas, secondary pancreatitis; Parasites; Paralysis, rigid; Paralysis, spastic, not spastic; Pericarditis; II digestion, violation; Pleurisy; II forest fungi, infection; Gout; Polyps; Renal failure; Prostate and bladder problems; Prostate, other problems; Colds; Perit (anal itching); Mental disorders; Wounds, healing; Rheumatoid arthritis of muscles and	تاری دید، کاتاراکت، لوچی و عفونت در چشم، بارلی در پلک، آلودگی با کرم، لوزمهای حلقی، کری (ناقص یا کامل)، سردرد ناشی از آلودگی به انگل، سردرد ناشی از مسمومیت با مواد سمی، اختلال عملکرد سیستم حرکتی، پیگیری دیابت، نفس بدبو (هالیتوزیس)، التهاب کیسه صفرا همراه با نفخ، مشکلات معده، اسیدیته، اسیدی شدن (اسیدوز)، خارش (پریورتوز)، ناتوانی جنسی، عفونت‌های گوناگون، کاندیدا (اختیاری)، یبوست، کولیک، لوکودرما، جذام، لنفادنوپاتی، تب (با منشأهای گوناگون)، جابه‌جایی دیسک بین مهره‌ای، نورالژی اینترکوستال، مننژیت، مننژیت ستون فقرات، بی‌نظمی‌های چرخه قاعدگی، نبودن یا کم‌بودن قاعدگی، دریازدگی، سنگ‌های ادراری، مشکلات مثانه و پروستات، سیستیت در مثانه، سفتی عضلات، تحریک ترشح آدرنالین توسط غده فوق کلیه، اعتیاد به مواد مخدر، آبریزش بینی ناشی از تب یونجه (انواع گوناگون)، اختلالات عصبی، عفونت بینی (احتقان)، التهاب موکوز بینی، اورکیت، آبله، پانکراتیت ثانویه، انگل‌ها، فلج سفت، فلج اسپاستیک و غیر اسپاستیک، پریکاردیت، پلوریزیت، عفونت با قارچ جنگلی، نفرس، پولیپ، نارسایی کلیوی، مشکلات پروستات و مثانه، سایر مشکلات پروستات، سرماخوردگی، خارش مقعد، اختلالات روانی، بهبود زخم، آرتريت روماتوئید

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
	tendons; Raynaud's disease; Erysipelas; AIDS (optional); Piggy; Sexual problems; The spleen is enlarged; Heart; Multiple sclerosis (complications only); Cecum, inflammation; Mucous membrane inflammation; Connective tissue, inflammation; Sunstroke; Angina pectoris; Struma; Tendon inflammation (local treatment 1-5 minutes); Colon; Nausea; Ears, deafness; Pharyngitis; Jaw inflammation; Plague bubonic secondary infections; Epididitis; Epilepsy; Epiphysis; Ovaries, dysfunction	عضلات و تاندون‌ها، بیماری رینود، باد سرخ، ایدز (اختیاری)، مشکلات جنسی، بزرگی طحال، قلب، اماس (صرفاً عوارض)، التهاب سکوم، التهاب غشای موکوزی، التهاب بافت همبند، گرم‌زدگی، آنژین صدری، استرومای تخمدان، التهاب تاندون (درمان موضعی ۵-۱ دقیقه)، کولون، حالت تهوع، کری، فارنژیت، التهاب فک، طاعون بابونیک همراه با عفونت‌های ثانویه، اپیدیدیمیت، صرع، اپیفیزیس، اختلال عملکرد تخمدان‌ها
18	Acupuncture (a field that blocks acupuncture pathways, such as scars) Brain rhythm, alpha	طب سوزنی (طبی که در آن مسیره‌های انرژی را مسدود می‌کنند، مانند زخم‌ها)، ریتم مغزی آلفا
12	Hypothiriodium; Thyroid gland, hypofunction	هایپوتیروئیدی، کاهش عملکرد غده تیروئید
10	Adrenaline, stimulating education; Ankylosing spondylitis; Muscle pains after injury; Headache due to unknown causes; Sciatica (in front and behind the affected area); Lymphatic glands; Migraine; Muscles, rigid; Nephrosis; II gland, insufficient function; Spine, rigidity; Renal failure; The cecum, inflammation; Stkhondylitis, acute; Tendon inflammation (local treatment 1-5 minutes); Colon; Small intestine	اسپوندیلیت انکیلوزان، درد ماهیچه ناشی از مصدومیت، سردرد ناشی از علل ناشناخته، سیاتیک (در جلو و پشت ناحیه آسیب‌دیده)، غدد لنفاوی، میگرن، سفتی عضلات، نفروز، کاهش عملکرد غده، سفتی ستون فقرات، نارسایی کلیوی، التهاب سکوم، التهاب تاندون (درمان موضعی ۵-۱ دقیقه)، کولون، روده باریک
9.6	Arthrosis and disorder. thyroid function; Pain in joints, knee; Headache of vertebrogenic genesis; Head wounds; Larynx; Laryngitis; Omission and subsequent problems; Rheumatoid arthritis of muscles and tendons	آرتروز و اختلال عملکرد تیروئید، زانودرد، سردرد با منشأ ستون فقرات، زخم سر، حنجره، التهاب حنجره، آرتريت روماتوئید عضلات و تاندون‌ها

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
9.40	Arthritis as a consequence of gout; Arthritis, after diseases of the stomach, tonsils, numbness; Infertility; Joint pain, knee pain; Bronchitis; Headache in diseases of the genitourinary sphere; Larynx; Impotence; Blood circulation, stagnation; Laryngitis; Bladder and prostate problems; Gout; Prostate and bladder problems; Prostate, other problems; Rheumatoid arthritis of muscles and tendons; Sexual problems; Eczema with impaired vascular and pulmonary functions; Erythema	آرتریت به عنوان عارضهٔ نقرس، آرتریت پس از بیماری‌های معده، لوزه‌ها، بی‌حسی، نازایی، زائودرد، برونشیت، سردرد ناشی از بیماری‌های ادراری تناسلی، حنجره، ناتوانی جنسی، ایستایی خون در رگ‌ها، التهاب حنجره، مشکلات مثانه و پروستات، نقرس، مشکلات مثانه و پروستات، سایر مشکلات پروستات، آرتریت روماتوئید عضلات و مفاصل، مشکلات جنسی، اگزما همراه با اختلال در عملکرد عروقی و ریوی
9.35	Bronchitis	برونشیت
9.20	Astrocytoma; Ataxia, spastic; Hypertonic disease; Locomotor system, convulsions, epileptic seizure, spasms; Occiput, spastic; Lumbago; Otosclerosis; Paralysis, rigid; Cardiac edema; Ears, various diseases, discharge, dizziness, hearing loss; Eczema	آستروسایتوما، آتاکسی اسپاستیک، بیماری هایپرتونیک، تشنج، صرع و اسپاسم در سیستم حرکتی، لومباگو، اوتوسکلروز، فلج سفت، آدم قلبی، سرگیجه، کری و خروج ترشحات از گوش، اگزما
9.10	Dislocation of organs and joints; Bruises, joint injuries with sprains or ligament ruptures; Joint injury with dislocation or sprain; Bruises / bruises	دررفتگی اندام‌ها و مفاصل، کبودی، صدمه به مفاصل همراه با رگ‌به‌رگ شدن یا پارگی رباط، مصدومیت زانو همراه با دررفتگی یا رگ‌به‌رگ شدن، کبودی
8.25	Astrocytoma; Ataxia, spastic; Locomotor system, convulsions, epileptic seizure, spasms; Lumbago; Paralysis, rigid	آستروسایتوما، آتاکسی اسپاستیک، تشنج، صرع و اسپاسم در سیستم حرکتی، لومباگو، فلج سفت
7.80	The formation of gastric juice is very strong; Teeth, foci of inflammation, residual pain; Trigeminal neuralgia	تشکیل بسیار زیاد شیرهٔ معده، نقاطی از التهاب بر روی دندان‌ها، دندان‌درد، نورالژی تریژمینال
7, 70	Arthritis; Astrocytoma; Ataxia, spastic; Ankylosing spondylitis; Joint pain, knee pain; Larynx; Locomotor system, convulsions, epileptic	آرتریت، آستروسایتوما، آتاکسی اسپاستیک، اسپوندیلیت انکیلوزان، زائودرد، حنجره، تشنج، صرع و اسپاسم در سیستم

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
	seizure, spasms; Laryngitis; Lumbago; Spine, rigidity; Rheumatoid arthritis of muscles and tendons; Spondylitis, acute	حرکتی، التهاب حنجره، لومباگو، سفتی ستون فقرات، آرتريت روماتوئيد عضلات و تاندون‌ها، اسپوندیلیت حاد
6.80	Muscle Spasms	اسپاسم عضلانی
6.30	Anger; Lymphostasis; Swelling; Irritation, grumbling	عصبانیت، لنفواستاز، تورم، ناراحتی و غرغر کردن
6.20	The back of the head is spastic, Laziness, unwillingness to work	اسپاسم پشت سر، تنبلی، بی‌میلی نسبت به کار
5.80	Dizziness; Head wounds; Gallstones; Muscles, rigid; Muscle pain due to injury; Tendon inflammation; Absent-mindedness and fear	سرگیجه، زخم سر، سنگ کیسه صفرا، سفتی عضلات، درد ماهیچه ناشی از مصدومیت، التهاب تاندون
4.90	Pain due to infection; Headache from poisoning with poisonous substances; Head wounds; The occiput is rigid; Skin rash; Menses painful; Digestion, disturbance; Mental disorders; Nausea.	درد ناشی از عفونت، سردرد ناشی از مسمومیت با مواد سمی، زخم سر، سفتی پشت سر، راش پوستی، قاعدگی‌های دردناک، اختلال هضم، اختلالات روانی، حالت تهوع
3.90	Asocial behavior, trouble falling asleep; Insomnia; Stomach, stomach problems; Neuralgia; Heart	رفتار اجتماعی، مشکل در به خواب رفتن: اینسومنیا، مشکلات معده، نورالژی، قلب
3.60	Insomnia; Irritation, grumbling	اینسومنیا، تحریک‌شدن و غرغر کردن
3.50	Brain rhythms, delta; Depression, fear, feeling unsteady or swaying, weakness	ریتم‌های مغزی دلتا، افسردگی، ترس، تلو تلو خوردن، ضعف
3.00	Allergy; Arthritis; Infertility; Peritoneum, pain in the hypogastric region; Hyperthyroidia; Larynx; Laryngitis; Nervousness; Joint pain, knee; Thyroid gland, hyperfunction	آلرژی، آرتريت، نازایی، درد در ناحیه هایپوگاستریک، هایپرتیروئیدی، حنجره، التهاب حنجره، عصبی‌بودن، زانودرد، کاهش عملکرد غده تیروئید
2.65	Sun allergies; Insomnia; Gallbladder, dystonia with stone formation; Urine, stones; Osteomyelitis	آلرژی به خورشید، اینسومنیا، دیستونی کیسه صفرا همراه با تشکیل سنگ، سنگ‌های ادراری، استئومیلیت

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
2.50	Muscles, rigid; muscle pain due to injury; Tendon inflammation; Calming, softening effect	سفتی عضلات، درد عضلانی ناشی از مصدومیت، التهاب تاندون، اثر نرم‌کنندگی و آرام‌بخشی
1.50	Inflammation, Muscle, Rigid, Muscle Pains due to injury, tendon inflammation	التهاب، سفتی و دردهای عضلانی ناشی از مصدومیت، التهاب تاندون
1.20	Arthritis; Arthritis, rheumatic; Ankylosing spondylitis; Joint pain, knee pain; Muscle pains after injury; Abdomen, inflammation; Arthritis; Arthritis, rheumatic; Ankylosing spondylitis; Joint pain, knee pain; Muscle pain; after injury; Abdominal cavity, inflammation; Phlebeurysm; Hepatitis (positioning in front of and behind the liver); Eye, inflammation (therapy over the left and right temples); Larynx; Larynx; Dupuytren's contracture; Bones, (spurs); Laryngitis; Laryngitis; Ureter, inflammation; Muscles, rigid; Spine, rigidity; Rheumatoid arthritis of muscles and tendons; Stondylitis, acute; Joints, tennis elbow; Tendon inflammation (local treatment 1-5 minutes); Tachycardia; Ulcer	آرتریت، آرتریت روماتوئید، اسپوندیلیت انکیلوزان، زانودرد، درد عضلانی ناشی از مصدومیت، التهاب شکم، التهاب حفره شکم، هپاتیت (با قرارگیری در جلو و پشت کبد)، التهاب چشم (درمان بر روی شقیقه‌های چپ و راست)، حنجره، خارهای استخوانی، التهاب حنجره، التهاب حالب، سفتی عضلات، سفتی ستون فقرات، آرتریت روماتوئید عضلات و تاندون‌ها، آرنج تنیس‌بازان، التهاب تاندون (درمان موضعی ۵-۱ دقیقه)، تاکی‌کاردی، زخم
1.10	Depression, fear, feeling unsteady or wobbling due to medication, toxins	افسردگی، ترس، احساس بی‌ثباتی یا لرزش به دنبال مصرف داروها یا سموم
1.00	Muscle, stiff, Muscle pain due to injury, Tendon inflammation	سفتی عضلات، درد عضلانی ناشی از مصدومیت، التهاب تاندون
0.50	Asthmatic bronchitis; Hyperthyiodia; Muscles, rigid; Muscle pain due to injury; Neuralgia in the hands; Tendon inflammation; Toxins, elimination; Thyroid gland, hyperfunction	برونشیت آسمی، هایپرتیروئیدی، سفتی عضلات، درد عضلانی ناشی از مصدومیت، نورالژی دست، التهاب تاندون، پاکسازی سموم، کاهش عملکرد غده تیروئید
1865	Aneurysm; Apoplexy; Appetite insufficient; Ataxia (uncoordinated movements); Rib pain, intercostal neuralgia; Abdomen, inflammation; Herpes, shingles; Worms;	آنوریسم، آپوپلکسی، بی‌اشتهایی، آتاکسی (حرکات ناهماهنگ)، درد دنده، نورالژی اینترکوستال، التهاب شکم، هرپس، زونا،

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
	Locomotor system, dysfunction; Acidity; Itching (also pruritus); Infections (various); Lombago; Intercostal neuralgia; Meningitis; Seasickness; Ureter, inflammation	آلودگی با کرم، اختلال عملکرد سیستم حرکتی، اسیدیته، خارش (پریوریتوز)، انواع گوناگونی از عفونت‌ها، لومباگو، نورالژی اینترکوستال، مننژیت، دریازدگی، التهاب حالب
1865	Parasites; Paralysis, rigid; Paralysis, spastic, not spastic; Pleurisy; Renal failure; Pruritis (anal itching); AIDS (optional); Angina pectoris	آنوریکسم، آپوپلکسی، بی‌اشتهایی، آتاکسی (حرکات ناهماهنگ)، درد دنده، نورالژی اینترکوستال، التهاب شکم، هریس، زونا، آلودگی با کرم، اختلال عملکرد سیستم حرکتی، اسیدیته، خارش (پرواریتیس)، انواع گوناگونی از عفونت‌ها، لومباگو، نورالژی اینترکوستال، مننژیت، دریازدگی، التهاب حالب
522	Adoplexy; Asthmatic bronchitis; Asthmatic bronchitis; Autointoxication; Headache from poisoning with poisonous substances; Head wounds; Skin rash; Lymphostasis; Frontal sinus inflammation; Seasickness; Muscle atrophy; Drug, poisoning; Nose, discharge; Operation, to detoxify anesthesia; Operation, pre- and postoperative treatment; Periodontitis; Polyps; Hangover; Swelling; Prostate, inflammation, benign tumors; Mental disorders; Cecum, inflammation; Sunstroke; Pelvic area, inflammation; Toxins, elimination; Pharyngitis; Central paralysis	آنوریکسم، آپوپلکسی، بی‌اشتهایی، آتاکسی (حرکات ناهماهنگ)، درد دنده، نورالژی اینترکوستال، التهاب شکم، هریس، زونا، آلودگی با کرم، اختلال عملکرد سیستم حرکتی، اسیدیته، خارش (پریوریتوز)، انواع گوناگونی از عفونت‌ها، لومباگو، نورالژی اینترکوستال، مننژیت، دریازدگی، التهاب حالب، آلودگی با انگل، فلج سفت، فلج اسپاستیک و غیر اسپاستیک، پلوریت، نارسایی کلیوی، خارش مقعد، ایدز (اختیاری)، آنژین صدری
146	Alopecia (hair loss); Asthmatic bronchitis; Autointoxication; Acidosis; Abdomen, inflammation; Headache from poisoning with poisonous substances; Acidification (acidosis); Skin soreness; Lymphostasis; Seasickness; Muscle	آلوپسی (ریزش مو)، برونشیت آسمی، اتواینтокسیکیشن، اسیدوز، التهاب شکم، سردرد ناشی از مسمومیت با مواد سمی، اسیدی‌شدن (اسیدوز)، درد سطح پوست، لنفوستاز، دریازدگی، آتروفی عضلانی

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
	atrophy; Drug, poisoning; Nose, discharge; Operation, pre- and postoperative treatment; Periodontitis; Polyps; Hangover; Renal failure; Swelling; Prostate, inflammation, benign tumors; Mental disorders; Cecum, inflammation; Sunstroke; Toxins, elimination; trigeminal neuralgia; Pharyngitis; Central paralysis; Sneezing	مسمومیت دارویی، خروج ترشحات از بینی، درمان پیش و پس از جراحی، پریودونتیت، پولیپ، مستی، نارسایی کلیوی، تورم، التهاب و تومورهای خوش خیم پروستات، اختلالات روانی، التهاب سکوم، گرمزدگی، پاکسازی سموم از بدن، نورالژی تریژمینال، فارنژیت، فلج مرکزی، عطسه
30.87	Brain rhythms, beta, spastic paralysis, rigid, spastic paralysis	ریتم‌های بتای مغزی، فلج اسپاستیک، سفت
500	Abscesses; Infections (numerous types); Leprosy for secondary infections; Plague bubonic	آبسه، بسیاری از عفونت‌ها، جذام همراه با عفونت‌های ثانویه، طاعون بابتونیک
1850	Oral cavity, herpes	هرپس حفره دهانی
450	Antiseptic action; Abdomen, inflammation; Stomach problems; Infections (various); Candida; Lungs; Letra; P_leuritis; CIIid (additional); Cecum, inflammation; Pelvic area, inflammation; Cholera	فعالیت ضد عفونی، التهاب شکم، مشکلات معده، انواع گوناگونی از عفونت‌ها، کاندیدا، ریه‌ها، التهاب سکوم، التهاب ناحیه لگن، وبا
440	Abdomen, inflammation; Larynx; Infections (various); Colitis; Colitis; Laryngitis; Leprosy; Lymphatic glands; Lymphostasis; Nervous disorders; Nose, infection (congestion); Feeling of numbness, indifference, painful indifference; Renal failure; Swelling; AIDS (additional); Cecum, inflammation; Sunstroke	التهاب شکم، حنجره، انواع گوناگونی از عفونت‌ها، کولیت، التهاب حنجره، جذام، غدد لنفاوی، لنفوستاز، اختلالات عصبی، عفونت بینی (احتقان)، احساس بی‌حسی، بی‌تفاوتی و بی‌تفاوتی دردناک، نارسایی کلیوی، تورم، ایدز، التهاب سکوم، گرمزدگی
440	Colon; Small intestine; Pharyngitis	کولون، روده باریک، فارنژیت
428	Angina; Antiseptic action; Ankylosing spondylitis; Epstein-Barr virus; Pharyngeal tonsils; Infections (various); Leprosy; Meningitis; Meniere's disease; Operation, pre and postoperative treatment; Spine, rigidity; Poliomyelitis, with	آنژین، فعالیت ضد عفونی، اسپوندیلیت انکیلوزان، ویروس اپشتین-بار، لوزه‌های حلقی، انواع گوناگونی از عفونت‌ها، جذام، مننژیت، بیماری منیر، درمان پیش و پس از جراحی، سفتی ستون فقرات، فلج اطفال

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
	complications; Oral cavity, herpes; mental disorders; AIDS (optional); Piggy; Connective tissue, inflammation; Pelvic area, inflammation; Trigeminal neuralgia	و عوارض آن، هریس حفره دهانی، اختلالات روانی، ایدز (اختیاری)، التهاب بافت همبند، التهاب ناحیه لگن، نورالژی تریژمینال
660	Angina; Antiseptic action; Ankylosing spondylitis; Epstein-Barr virus; Pharyngeal tonsils; Gonorrhea; Infections (various); Leprosy; Meningitis; Nervous disorders; Feeling of numbness, indifference, painful indifference; Spine, rigidity; Erysipelas; AIDS (optional); Connective tissue, inflammation; Angina pectoris; Trigeminal neuralgia; Furuncle	آنژین، فعالیت ضدعفونی، اسپوندیلیت انکیلوزان، ویروس اپشتین-بار، لوزهای حلقی، گونوره، انواع گوناگونی از عفونت‌ها، جذام، مننژیت، اختلالات عصبی، بی‌حسی، بی‌تفاوتی و بی‌تفاوتی دردناک، سفتی ستون فقرات، باد سرخ، ایدز (اختیاری)، التهاب بافت همبند، آنژین صدری، نورالژی تریژمینال، فورونکل
5000	Akne; Allergy; Anemia; Atherosclerosis; Pain in the peritoneum, sub-area. (applet on solar plexus); Abdomen, inflammation; Eyes, cataracts; Pharyngeal tonsils; Diabetes; Diphtheria; The back of the head; Lungs; Leukoderma; Spinal meningitis; Meniere's disease; Operation, pre and postoperative treatment; Pleurisy	آکنه، آلرژی، آنمی، آترواسکلروز، درد پریتون، التهاب شکم، کاتاراکت در چشم، لوزهای حلقی، دیابت، دیفتری، پشت سر، ریه‌ها، لوکودرما، مننژیت نخاعی، بیماری منیر، درمان پیش و پس از جراحی، پلورزیت
5000	Colds; Pruritis (anal itching); Rickets; AIDS (optional); Struma; Pelvic area, inflammation; Trigeminal neuralgia; Tuberculosis, complications; Pharyngitis; Furuncle; Scurvy; Scales, peeling; Plague bubonic with secondary infections	سرماخوردگی، خارش مقعد، راشیتیس، ایدز (اختیاری)، استروما، التهاب ناحیه لگن، نورالژی تریژمینال، عوارض سل، فارنژیت، فورونکل، اسکوروی، لایه‌برداری پوسته‌پوسته‌شدگی، طاعون بایونیک همراه با عفونت‌های ثانویه
800	Peritoneum, inflammation; Constipation (constipation); Malaria; AIDS	التهاب پریتون، یبوست، مالاریا، ایدز
1	Ankylosing spondylitis; Muscle pains after injury; Pharyngeal tonsils; Measles; Intervertebral disc, displacement; Meniere's disease; Muscles, rigid; Nervous disorders;	اسپوندیلیت انکیلوزان، دردهای عضلانی پس از مصدومیت، لوزهای حلقی، سرخک، جابه‌جایی دیسک بین مهره‌ای،

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
		بیماری منیر، سفتی عضلات، اختلالات عصبی
1	Operation, pre- and postoperative treatment; Orchitis; Feeling of numbness, indifference, painful indifference; Pancreas, insufficient function; Spine, rigidity; Spine, rigidity; AIDS (optional); Piggy; Tendon inflammation (local treatment 1-5 minutes); Pelvic area, inflammation; Trigeminal neuralgia; furuncle	درمان پیش و پس از جراحی، اورکیت، بی‌حسی، بی‌تفاوتی و بی‌تفاوتی دردناک، نارسایی پانکراس، سفتی ستون فقرات، سفتی ستون فقرات، ایدز (اختیاری)، التهاب تاندون (درمان موضعی ۱-۵ دقیقه)، التهاب ناحیه لگن، نورالژی تریژمینال، فوروکل
725	Ankylosing spondylitis; II spine, rigidity due to ossification of the ligaments (ligaments); Erysipelas, wound; Trigeminal neuralgia	اسپوندیلیت انکیلوزان، سفتی ستون فقرات ناشی از استخوانی شدن رباطها، باد سرخ، نورالژی تریژمینال
2128	Carcinoma	سرطان
120	Yellow fever; Rubella; Nose mucous membrane, inflammation	تب زرد، سرخجه، التهاب غشای موکوزی بینی
804	Pharyngeal tonsils; Trigeminal neuralgia	لوزه‌های حلقی، نورالژی تریژمینال
784	Pharyngeal tonsils	لوزه‌های حلقی
659	Stomach, stomach problems; Pelvic region; inflammation; Typhoid	مشکلات معده، التهاب ناحیه لگن، تیفوئید
400	Stomach, stomach problems; Typhoid	مشکلات معده، تیفوئید
13	Pharyngeal tonsils; Brain rhythm, alpha; Infantile paralysis (poliomyelitis); Trigeminal neuralgia	لوزه‌های حلقی، ریتم مغزی آلفا، فلج نوزادی (فلج اطفال)، نورالژی تریژمینال
15	Brain rhythm, alpha; Tonsillitis	ریتم مغزی آلفا، التهاب لوزه‌ها
40	Arteriosclerosis; Ankylosing spondylitis; Brain rhythm, beta; Pharyngeal tonsils; Spine, stiffness due to ossification of the ligaments (ligaments)	آرترواسکلروز، اسپوندیلیت انکیلوزان، ریتم مغزی بتا، لوزه‌های حلقی، سفتی ستون فقرات ناشی از استخوانی شدن رباطها
22	Brain rhythm, beta; Lethargic encephalitis (sleeping sickness); Trigeminal neuralgia	ریتم مغزی بتا، انسفالیت لتارژیک (بیماری خواب)، نورالژی تریژمینال

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Frequency (Hz)	symptoms	علائم
5	Ataxia; Brain rhythms, delta; Smallpox; Tetanus; Trigeminal neuralgia	آتاکسی، ریتم مغزی دلتا، کزاز، نورالژی تریژمینال
1.80	Brain rhythm, delta	ریتم مغزی دلتا
4	Brain rhythm, theta	ریتم مغزی دلتا
5.50	Brain rhythm, theta	ریتم مغزی دلتا
7	Brain rhythm, theta	ریتم مغزی دلتا
2120	Carcinoma	سرطان
2130	Carcinoma	سرطان
7.83	Earth frequency	فرکانس زمین
36	Heartbeat, men	ضربان، مردان
70	Heartbeat, men	ضربان، مردان
78	Heartbeat, women	ضربان، زنان
41	Heartbeat, women	ضربان، زنان
82	Heartbeat, women	ضربان، زنان
875	Staphylococcal infection	عفونت استافیلوکوکی
885	Staphylococcal infection	عفونت استافیلوکوکی

۸-۳- فرکانس تراپی وی. لودویگ^۱

وولفگانگ لودویگ (۲۰۰۴-۱۹۲۷) دانشمند برجسته آلمانی که سال‌ها در زمینه BRT درون‌زا و برون‌زا فعالیت کرد. وی همراه اف. مورل^۲ در توسعه نخستین دستگاه درمانی بنام MORA مشارکت کرد. به کمک این دانشمند، دستگاه BICOM در موسسه بروگمن، دستگاه VEGA-SELEKT در شرکت VEGA و بسیاری دستگاه‌های دیگر ساخته شدند. وی نه تنها یک دانشمند برجسته بلکه یک محقق عالی نیز بود. او طیف‌های ژئوپاتوزن را در مناطق مختلف مطالعه کرد و دستگاه‌هایی برای حذف آنها ساخت و از داروهای هومیوپاتی با طیفی از توان‌های مختلف استفاده کرد. لودویگ به شکل تجربی نشان داد که می‌توان با مقایسه طیف داروهای

¹ V. Ludwig

² F. Morell

هومیوپاتی کلاسیک و کی‌های الکتروپانچری آن‌ها طیف این داروها را بر روی مواد حامل گوناگون (آب و غیره) بازنویسی کرد.

وی کتاب‌های متعدد و مقالات گوناگونی را به رشته تحریر در آورده است و اختراعات بسیاری را به ثبت رسانده است. لودویگ سازنده دستگاه‌های گوناگونی است که توسط شرکت خصوصی خویش ساخته شده‌اند و از جمله مهم‌ترین آنها می‌توان به دستگاه‌های مورد استفاده در مغناطیس‌درمانی با فرکانس ثابت اشاره کرد.

علاوه بر آن وی. لودویگ هم‌چنین لیستی از فرکانس‌های مناسب برای BRT برون‌زا ارائه کرد. به عنوان مثال ریتم آلفای گردش خون، ۰.۱ هرتز بود. این ریتم ۱۰ ثانیه‌ای گردش خون را تحریک و آن را تثبیت می‌کند، ضربان ۱.۲ هرتز نیز عملکرد مشابه‌ای دارد.

این فرکانس سوپر-دلتا دارای اثر ضد التهابی است. نوژی^۱ به این فرکانس لقب فرکانس جهانی یا فرکانس U را داده است. فرکانس موج مغزی دلتا (حدود ۳ هرتز) اثر آرام‌بخش داشته و برای درمان اختلالات خواب مؤثر می‌باشد (در حالی که بهتر است از برنامه‌های خواب موجود در برنامه‌های القایی استفاده شود). هارمونیک‌های طبیعی بیولوژیکی (امواج شومان) ۷.۸ هرتز نشان داده شده است:

- ۸، ۷.۸ هرتز برای نداشتن تمرکز
- ۱۶، ۱۵ هرتز برای از بین بردن تداخل ناشی از اسکار
- ۳۱ هرتز برای درمان همزمان سرطان
- ۶۳، ۶۲ هرتز برای فعال‌سازی لنف
- ۱۲۵ هرتز برای مصدومیت‌های ورزشی
- ۲۵۰ هرتز برای بهبود زخم و شکستگی‌ها و نیز میکوزها
- ۵۰۰ هرتز برای اختلالات گردش خون موضعی
- ۱۰۰۰ هرتز برای تحریک عصب (مثلاً در نورالژی تریژمینال)

¹ Nogier

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

پلیچت^۱ ریاضیدان مشهور توانست اثبات کند که آن چه در سیستم اعداد اعشاری می‌شماریم به هیچ عنوان تصادفی نیست. بسیاری از پدیده‌ها در جهان هستی بر اساس سیستم اعشاری ساخته شده است. در بحث مربوطه، این مقادیر به معنی نسبت‌های ذیل می‌باشد:

- حدود ۰.۱ هرتز ریتم آلفای گردش خون
- حدود ۱ هرتز فرکانس سوپر دلتا، فرکانس U
- ۱۰ هرتز ریتم موج آلفای مغزی
- ۱۰۰ هرتز فرکانس آستانه سوسو زدن در چشم
- ۱ کیلوهرتز حداکثر فرکانس عضلانی
- ۱۰ کیلوهرتز حداکثر فرکانس اعصاب

مدولاسیون فرکانس‌های بالا با فرکانس‌های پایین‌تر امکان‌پذیر است.

فهرست کامل فرکانس‌هایی که وی. لودویگ برای دستگاه‌های خود ارائه کرده است به ترتیب حروف الفبا در جدول ۱۳ آمده است.

جدول ۱۳. فرکانس‌های وی. لودویگ به ترتیب حروف الفبا

Indications	Frequency (Hz)	شاخص
Adenoma of the prostate (on the prostate gland)	100; 410	آدنوم پروستات (بر روی غده پروستات)
Adynamia (for the solar plexus)	27.5; 60.0	آدینامی (برای شبکه خورشیدی)
Adnexitis (on the lower part of the kivot)	1.2; 73.0	آدنکسیت (بر روی پایین‌تنه)
Allergy (to the outbreak)	3.0; 330	آلرژی (در زمان شیوع)
Allergy (solar plexus)	1000	آلرژی (شبکه خورشیدی)
Solar allergy (on the head)	3.0; 330	آلرژی به خورشید (بر روی سر)
Cold allergy (thigh)	3.0; 330	آلرژی به سرما (ران)
Amenorrhea (solar plexus)	120.0; 290	آمنوره (شبکه خورشیدی)
Apoplexy, state after apoplexy (on the head)	100; 1000	آپوپلکسی (بر روی سر)
Lack of appetite (for the solar plexus)	10.0	بی‌اشتهایی (برای شبکه خورشیدی)

¹ Plicht

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

شاخص	Frequency (Hz)	Indications
آرتریت حاد (بر روی موضع)	1.2; 7.8; 10.0; 28.0	Acute arthritis (on the focus)
آرتریت مزمن (بر روی موضع)	100; 10.0; 30.0	Chronic arthritis (on the focus)
آرتروز (بر روی موضع)	10.0; 27.5	Arthrosis (on the focus)
آسم برونشیا (قفص سینه)	1,2	Asthma bronchial (chest)
آسیت (بر روی قسمت تحتانی شکم)	7.8; 73.0	Ascites (on the lower abdomen)
آترواسکلروز (بر روی سر)	7.8	Atherosclerosis (on the head)
اضطراب، استرس (بر روی پشت سر)	3.0	Anxiety, nervousness (on the back of the head)
اسپوندیلیت انکیلوزان (بر روی پشت)	10.0; 28.0	Ankylosing spondylitis (on the back)
درد فانتومی (در زمان شیوع)	100	Phantom pain (on the outbreak)
برونشیت (قفص سینه)	1.2; 73.0	Bronchitis (chest)
وریدهای واریسی (در موضع)	1.2; 28.0	Varicose veins (per focus)
دیستونی نباتی (بر روی سر)	100; 40.0	Vegetative dystonia (on the head)
ترومبوز وریدی (در موضع)	685	Veins, thrombosis (per focus)
التهاب (در زمان شیوع)	1.2; 73.0	Inflammation (on the outbreak)
سندرم گوارشی قلبی (شکم)	100	Gastrocardiac syndrome (abdomen)
هموروئید (زیر باسن)	1,2	Hemorrhoids (under the buttocks)
هپاتیت A / B (بر روی کبد)	1.2; 28.0	Hepatitis A / B (to the liver)
هرپس، زونا (در زمان شیوع)	200; 1000	Herpes, shingles (on the outbreak)
هایپرمنوره (بر روی قسمت تحتانی شکم)	3.0	Hypermenorrhea (on the lower abdomen)
هایپرتیروئیدی (بر روی گردن)	3.0; 5.0	Hyperthyroidism (on the neck)
پرفشاری خون اسنشیا (بر روی پشت سر)	8.6; 10.0	Essential hypertension (on the back of the head)
هایپوتیروئیدی (گردن)	12.0; 35.0	Hypothyroidism (neck)
هایپوتنشن (شبکه خورشیدی)	100; 40.0	Hypotension (solar plexus)

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Indications	Frequency (Hz)	شاخص
Eyes, inflammation on the head)	1.2; 80.0	التهاب چشم (بر روی سر)
Vertigo (solar plexus)	60.0	سرگیجه (شبکه خورشیدی)
Fungal tissue damage (per focus)	258	آسیب بافت قارچی (در موضع)
Decalcification (per focus)	100; 450	دکلسیفیکاسیون (در موضع)
Exogenous depression (solar plexus)	35.0; 700	افسردگی با منشأ بیرونی (شبکه خورشیدی)
Endogenous depression (solar plexus)	1.2; 73.0	افسردگی با منشأ درونی (شبکه خورشیدی)
Exercise Diabetes (Lower Abdomen)	35.0; 700	دیابت ورزشی (قسمت تحتانی شکم)
Distortion (on the lesion)	9.1; 110	دیسستورشن (بر روی ضایعه)
Difficulty breathing (chest)	100; 10.0	تنفس دشوار (قفسه سینه)
Dupuytren's contracture (on the hand)	1.2; 250	انقباض دوپویترن، نوعی بیماری که باعث انقباض عضلات دست (بر روی دست)
Biliary tract and gallbladder (On the gallbladder)	1.2; 330	مجاری صفراوی و کیسه صفرا (بر روی کیسه صفرا)
Belly (on belly)	3.0	شکم (بر روی شکم)
Constipation (on the stomach)	7.8; 73.0	یبوست (بر روی معده)
(to Defense system weakening the solar gathering)	10.0; 230	ضعف سیستم دفاعی
Teeth, condition after tooth extraction (on the focus)	7.8	مشکلات پس از کشیدن دندان (بر روی موضع)
Infectious diseases (per focus)	1.2; 73.0	بیماری‌های عفونی (بر روی موضع)
Sciatica (on the thigh)	10.0; 130	سیاتیک (بر روی ران)
Carcinoma (per focus)	100; 410	سرطان (بر روی موضع)
Increased acidity (On the solar plexus)	7.8; 230	افزایش اسیدیته (بر روی شبکه خورشیدی)
Reduced acidity (To the pancreas)	100; 20.0	کاهش اسیدیته (بر روی پانکراس)
Menopause (hip)	100; 10.0	یائسگی (هیپ)

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

شاخص	Frequency (Hz)	Indications
بیماری‌های پوستی (بر روی موضع)	200; 1000	Skin diseases (per focus)
کوفتگی (در زمان شیوع)	9.1; 110	Contusion (on the outbreak)
کونژنکتیویت (بر روی سر)	1.2; 80.0	Conjunctivitis (on the head)
شکستگی استخوان‌ها (بر روی موضع)	220; 230	Bones, fractures (per focus)
آتروفی حاد استخوان پس از تروما	100; 1000	Acute post-traumatic bone atrophy
اختلال موضعی گردش خون (بر روی موضع)	100; 400	Circulatory local disturbance (per focus)
اختلال گردش خون (بر روی موضع یا بر روی سر)	100	Circulatory disturbances (on the focus or head)
بیماری کرون (بر روی معده)	12; 73.0	Crohn's disease (on the stomach)
التهاب حنجره (بر روی گردن)	1.2; 73.0	Laryngitis (on the neck)
فیبروز ریوی (بر روی قفسه سینه)	100; 27.5; 220; 410	Lungs, fibrosis (on the chest)
احتقان لنفاوی (بر روی موضع)	6.3; 148	Lymph congestion (on the focus)
لومباگو / سندرم LWS ستون فقرات کمری	10.0; 27.5	Lumbago / LWS syndrome of the lumbar spine (per focus)
میگرن (سر)	10.0	Migraine (head)
میوزیت (بر روی موضع)	1.2; 73.0	Myositis (on the focus)
آتروفی عضلانی (بر روی موضع)	10.0; 28.0	Muscular atrophy (per focus)
نورالژی عصب فمورال	100	Femoral nerve neuralgia
نورالژی اینترکوستال (بر روی موضع)	100	Intercostal neuralgia (on the focus)
نورالژی شبکه بازویی (آرنج)	100	Brachial plexus neuralgia (elbow)
اختلال روانی (بر روی گردن)	100; 28.0	Neurosis (on the neck)
اختلالات عصبی و نورو-وژیتاتیو (در شبکه خورشیدی)	100	Neurological and neuro-vegetative disorders (in the sun, spl.)
عصبی‌بودن (شبکه خورشیدی)	3.0	Nervousness (solar plexus)
کلیه‌ها	1.2; 73.0	Jade (kidney)

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Indications	Frequency (Hz)	شاخص
Nephrosis (kidney)	20.0; 240	نفروز (بر روی کلیه)
Legs, swelling (on the leg)	78.0	تورم پاها (بر روی پا)
Legs, open legs (on the leg)	1.2; 73.0	اندام‌های تحتانی
Legs, intermittent claudication (head)	45.0; 48.0	لنگش متناوب
Nose, nosebleed (on the head)	8.6; 73.0	خونریزی از بینی
Ontogi (on the hearth)	100; 200	بیماری‌های تومورال
Tumor diseases (for ochar)	100; 410	بیماری‌های تومورال
Orthopedic and postoperative cases (per focus)	7.8	بیماران ارتوپدی و پس از جراحی (بر روی موضع)
Osteochondrosis (hip)	10.0; 40.0	استئوکندریت (هیپ)
Osteochondropathic syndrome (chest)	4.6; 73.0	سندرم استئوکندروپاتیک (قفسه سینه)
Acute diseases (per focus)	1.2; 73.0	بیماری‌های حاد (بر روی موضع)
Swelling (on the abdomen)	7.8; 73.0	تورم (بر روی شکم)
Otitis media (on the head)	7.8	اوتیت مدیا (بر روی سر)
Facial nerve palsy (per focus)	100; 400	فلج عصب صورتی (بر روی موضع)
Paralysis, trauma (to the focus)	7.8	فلج ناشی از تروما (بر روی موضع)
Paresis (on the hearth)	100	ضعف عضلانی (بر روی محل درد)
Spastic paresis (on the head)	45.0; 48.0	ضعف عضلانی همراه با فلج (بر روی سر)
Pyriadenitis (on the outbreak)	1.2; 73.0	پیریادنیت (در زمان شیوع)
Periarthritis (on the focus)	1.2; 250	پری‌آرتریت (بر روی موضع)
Peritonitis (on the stomach)	1.2; 280	پریتونیت (بر روی شکم)
Liver, load (on the liver)	8.6; 73.0	کبد (بر روی کبد)
Pyelonephritis (kidney)	100	پیلونفریت (کلیه)
Digestive function failure (abdominal)	10.0; 210	نارسایی دستگاه گوارش (بر روی شکم)
Pleurisy (on the chest)	1.2; 73.0	پلورزیت (بر روی قفسه سینه)
Pancreas, insufficient function (for pancreatic desire)	10.0; 250	نارسایی پانکراس

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

شاخص	Frequency (Hz)	Indications
سندرم BWS ستون فقرات سینه‌ای (بر روی موضع)	10.0; 275	Spine, thoracic BWS syndrome (per focus)
سندرم HWS ستون فقرات گردنی	10.0; 27.5 (per hearth)	Spine, cervical hWS syndrome
پلی آرتریت مزمن (بر روی موضع)	100	Chronic polyarthritis (per focus)
ناتوانی جنسی (بر روی غدد جنسی)	10.0; 100.0	Potency, weakening (on the sex glands)
نارسایی کلیوی (بر روی موضع)	10.0; 40.0	Renal failure (per point)
التهاب پروستات (بر روی غده پروستات)	100; 230	Prostatitis (on the prostate gland)
آرتروز کاذب (بر روی موضع)	100; 10.0	Pseudoarthrosis (on the focus)
بیماری‌های سایکوسوماتیک (برای شبکه خورشیدی)	100; 330	II psychosomatic diseases (for the solar plexus)
پسوریازیس (در زمان شیوع)	60.0; 110	Psoriasis (on the outbreak)
زخم گرانوله‌شونده	100; 220	Granulating wound (for ochar)
تأخیر در بهبود زخم (بر روی موضع)	100; 40.0	Wound, delayed healing (per focus)
روماتیسم خارج مفصلی (بر روی موضع)	1.2; 250	Extra-articular rheumatism (on the focus)
رینیت (بر روی سر)	1.2; 73.0	Rhinitis (on the head)
اسکار (بر روی آن)	18.0	Scars (per scar)
نارسایی قلبی (قفسه سینه)	100; 8.0	Heart failure (chest)
کنترل سیمبوز (بر روی قسمت تحتانی شکم)	10.0; 42.0	Symbiosis, control (on the lower abdomen)
سینوزیت (بر روی سر)	1.2; 73.0	Sinusitis (on the head)
ام‌اس (شبکه خورشیدی)	10.0; 230	Multiple sclerosis (solar plexus)
اختلالات خواب (بر روی شبکه خورشیدی)	3.0	Sleep, disturbances (on the solar plexus)
اسپوندیلوز (بر روی موضع)	10.0	Spondylosis (per focus)
اسپوندیلیت حاد (بر روی موضع)	1.2; 77.0; 10.0; 28.0	Acute spondylitis (per focus)

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

Indications	Frequency (Hz)	شاخص
Chronic spondylitis (per focus)	100	اسپوندیلیت مزمن (بر روی موضع)
Angina pectoris (chest)	3.0; 230	آنژین صدری (قفسه سینه)
Stioiditis (on the outbreak)	1.2; 250	استیوئیدیت (در زمان شیوع)
Joints, dislocation (to the focus)	9.1; 110	دررفتگی مفاصل (بر روی موضع)
Joints, diseases of the hip joint (on the thigh)	10.0	بیماری‌های مفصل هیپ (بر روی ران)
Tenosynovitis (on the focus)	1.2; 250	تنوسینوویت (بر روی موضع)
Tendomyelopathy (per focus)	1.2; 250	تندومیلوپاتی (بر روی موضع)
Tonsillitis (on the neck)	1.2; 73.0	التهاب لوزه (بر روی گردن)
Trigeminal nerve, acute neuralgia (to the focus)	100; 1000	نورالژی حاد تریژمینال (بر روی موضع)
Trigeminal nerve, chronic neuralgia (to the focus)	7.8; 270	نورالژی مزمن تریژمینال (بر روی موضع)
Acne (on the outbreak)	1.2; 10.0	آکنه (در زمان شیوع)
Urethritis (on the genitourinary area)	1.2; 400	التهاب حالب (بر روی ناحیه ادراری تناسلی)
Ears, ringing in the ears (on the head)	10.0; 1000	زنگ زدن در گوش (بر روی سر)
Pharyngitis (on the neck)	1.2; 73.0	فارنژیت (بر روی گردن)
Hair dryer, malaise (solar plexus)	7.8; 8.5; 10.0	خشکی موها، حال بد
Chronic diseases (per focus)	10.0; 27.5; 73.0	بیماری‌های مزمن (بر روی موضع)
Cystitis (on the bladder)	1.2; 400	سیستیت (بر روی مثانه)
Enteritis (on the solar plexus)	1.2; 73.0	التهاب روده باریک (بر روی شبکه خورشیدی)
Enuresis (on the lower part of the kivot)	3.5; 3.6	بی‌اختیاری ادرار (بر روی قسمت تحتانی شکم)
Epicondylitis (per focus)	1.2; 250	اپی‌کندیلیت (بر روی موضع)
Stomach and duodenal ulcer (on the stomach)	1.2; 73.0	زخم معده و دئودنوم (بر روی معده)
Leg ulcer (on the leg)	1.2; 73.0	زخم پا (بر روی پا)
Ulcerative colitis (abdomen)	1.2; 73.0	کولیت اولسراتیو (بر روی شکم)

درمان الکتروپانکچرال Electropunctral Therapy

شاخص	Frequency (Hz)	Indications
زخم (بر روی موضع)	1.2; 73.0	Ulcers (per focus)
التهاب تخمدان (بر روی تخمدان)	1.2; 73.0	Ovaries, oophoritis (on the ovaries)

در نتیجه باید توجه داشت که BRT برونزا با فرکانس‌های ثابت به خوبی با BRT درونزا و دیگر انواع درمان، ترکیب شده است.

Literature

1. Gotovsky M.Yu., Perov Yu.F., Chernetsova LV. Bioresonance therapy. 2nd ed. - M.: IMEDis, 2010.-- 206 p.
2. Bioresonance therapy: Methodical recommendations% 2000/74 / Ed. HER. Meizerova, I.L. Blinkova, Yu.V. Gotovsky, M.V. Koroleva, V.S. Katargin. .M.: Ministry of Health of the Russian Federation, SPC TMT RF, 2000.-- 27 p.
3. Morell F. Die MORA-Therapie - Therapie mit körpereigenen Schwingungen. - Friesenheim, Med-Tronic, 1978.
4. Morell F. MORA-Therapie, Patienteneigene und Farblichtschwingungen Konzept und Praxis. - Heidelberg: Karl F. HaugVerlag, 1987.
5. Rasche E. MORA, Einstieg in die elektronische Homöopathie Selbstverlag. - Med-Tronic, 1989.
6. Brügemann H. Bioresonanztherapie. Grundlagen und Praxis der weiterentwickelten Therapie mit patienteneigenen Schwingungen nach Morell // Erfahrungsheilkunde. - 1989. - Bd. 38, N.Za. - S.162-167.
7. Brügemann H. Bioresonanztherapie. Grundlagen und Praxis der weiterentwickelten Therapie mit patienteneigenen Schwingungen nach Dr. Morell. Therapie der Zukunft // Ibid. - 1991. - Bd.40, N.10. - S.674-677.
8. Chervinskaya A.V. MORA-therapy is a modern method of biophysical medicine // Russian medical journal. - 1999. - N03-4. - S.42-44.
9. Wille A. Bioresonanztherapie (biophysikalische Informationstherapie) bei stotternden Kindern // Forsch. Komplementarmed. - 1999. - V.6, Suppl.1. - P.50-52.
10. Ludwig W. Messtechnische Möglichkeiten und Grenzen, um die BIT beweisbar zu machen // Erfahrungsheilkunde. - 2001. - Bd.50, N.7. - S.406-408.
11. Fedorowski A., Steciwko A., Rabczynski J. Low-frequency electromagnetic stimulation may lead to regression of Morris hepatoma in buffalo rats // J. Altern. Complement. Med. - 2004. - V.10, N. 2. - P.251-260.
12. Systems of complex electromagnetotherapy / Ed. A.M. Berkutova, V.I. Zhuleva, G.A. Kuraeva, E.M. Proshina. - M.: Laboratory of Basic Knowledge, 2000.
13. ICNIRP Statement. Guidance on determining compliance of exposure to pulsed and complex non-sinusoidal waveforms below 100 kHz with ICNIRP guidelines // Health Phys. - 2003. - V.84, N.3. - P. 383-387.

Literature

14. Bezrukov SM, Vodyanoy I. Stochastic resonance at the single-cell level Nature. - 1997. - V.388. - P. 632-633.
15. Possibilities of computerized electropuncture diagnostics according to R. Voll's method in therapy with reflexotherapy and homeopathy methods: Methodical recommendations M98 / 232 / Ed. O.G. Yanovsky, K.M. Karlyeva, N.A. Koroleva, T.V. Kuznetsova, Yu.V. Gotovsky. - M.: MH RF, Nii TML, 1999.-- 27 p.
16. Electropuncture vegetative resonance test: Methodical recommendations No99 / 96 / Ed. A.M. Vasilenko, Yu.V. Gotovsky, E.E. Meizerova, N.A. Koroleva, V.S. Katargin. - M.: MZ RF, SPC TMG RF, 2000.-- 27 p.
17. Gotovsky Yu.V. and others. Electropuncture diagnostics and therapy using the vegetative resonance test "IMEDIS-TEST": Methodical recommendations. 3rd ed., Rev. and add. - M.: IMEDIS, 2000.-- 151 p.
18. Samokhin A.V., Gotovsky Yu.V. Electropuncture diagnostics and therapy by the method of R. Voll. 5th ed., Rev. and add. - M.: IMEDIS, 2006.-- 528 p.
19. Gotovsky Yu.V., Kosareva LB, Blinkov I.L., Samokhin A.V. Exogenous bioresonance therapy with fixed frequencies: Methodical recommendations. - M.: IMEDIS, 2000.-- 96 p.
20. Kramer F. Lehrbuch der Elektroakupunktur. - Heidelberg: Haug Verlag, 1976.-- 156 s.
21. Gotovsky Yu.V., Gotovsky M.Yu., Kosareva LB, Perov Yu.F. Guidelines for the use of exogenous bioresonance therapy on the devices of the Center "IMEDis. –

Yu.V. Gotovsky, L.B. Kosareva, E.L. Blinkov, A.V. Samokhin

**EXOGENIC BIORESONANCE THERAPY
FIXED FREQUENCIES
Practical Methods**

OOO "Center for intelligent medical systems" IMEDIS "
Address: 111024, Moscow, st. Aviamotornaya, Block 12, office 812.
Tel./fax: (495) 539-20-83.
Internet: www.imedis.ru. E-mail: info@imedis.ru

Technical Editor
L.Yu. Samsaeva

LP No. 070882 dated 07/14/98
Signed for printing on February 10, 2016 by Format 60x90/16
Headset "School". The circulation is 500 copies.



Iranian TOBA Health Research and Educational Institute



Translator:

**Translations group of Iranian TOBA Health
Research and Educational Institute**

Electropuncture Therapy (EPT)

Yu.V. Gotovsky, L.B. Kosarev,
E.L. Blinkov, A.V. Samokhin

2021