



یور و گلد ۱۰۰

راه حلی علمی و عملی برای بیمارانی که از اختلالات ادراری تناسلی رنج می‌برند



«درمان با یوروگلد ۱۰۰ روی بیماری‌هایی که اختلالات ادراری- تناسلی

دارند تأثیری بلند مدت و بادوام می‌گذارد»

استفاده از روشی مؤثر

درمان از طریق Spark Waves برای سال‌ها در اروپا و درمان زخم‌ها با موفقیت مورد استفاده قرار گرفته است. پس از تحقیقات گسترده، تأثیرات مثبت این روش در زمینه درمان بیماری‌های ادراری-تناسلی هم بسط پیدا کرد. شرکت MTS با ارائه آخرین دستاورد نوآورانه خود، یعنی یوروگلد ۱۰۰ توانسته است برای بیماران تأثیراتی بلند مدت و مطلوب به همراه داشته باشد.

عملکرد مطلوب با کیفیت بالا

یوروگلد ۱۰۰ به دلیل اندازه کوچک و مناسب و طراحی مدرن موجب تسهیل در حمل و نقل و همچنین استفاده در طول فرآیند درمان می‌شود. مواد مرغوب و آخرین فناوری‌های MTS، کیفیت بالای Spark Waves را برای درمانی ایده‌آل تضمین می‌کند.

کمپانی MTS برای مصارف ادراری تناسلی، دو اپلیکاتور متفاوت ارائه داده است: (۱) اپلیکاتور متمرکز نرم و پهن (OP155) برای درمان اختلال نعوظ و درد مزمن لگنی و (۲) اپلیکاتور متمرکز (OE050) برای درمان بیماری پیرونی (Induratio Penis Plastica/Peyronie's disease)



مهندسی زیست از طریق یوروگلد ۱۰۰

یوروگلد ۱۰۰ ارائه دهنده روش درمانی نوین است که با تحریک مکانیسم خود-درمانی بافت آسیب‌دیده در سطوح سلولی و عروقی از تأثیرات بیولوژیکی Spark Wave بهره می‌گیرد.

Spark Wave موجب تولید رگ‌های خونی جدید می‌شود. آزادسازی عوامل مؤثر در رگ‌زایی و همچنین انتقال یافتن سلول‌های بنیادی به طرز چشمگیری باعث افزایش جریان خون در ناحیه تحت درمان می‌شود. به علاوه، فرآیند رواسکولاریزاسیون از طریق Spark Wave درد را نیز کاهش می‌دهد.

ترکیب این عوامل سبب کاهش انقباض در عضله، اسپاسم و درد ناشی از سندروم درد مزمن لگن می‌شود. و همچنین بهبود عملکرد نعوظ در بیماران مبتلا به اختلال نعوظ را در پی دارد. کاهش اندازه پلاک و بهبود زاویه آلت تناسلی عامل درمانی دیگر برای بیماران مبتلا به بیماری پرونی است.

موارد مصرفی یوروگلد ۱۰۰

- اختلال نعوظ (ED)
- سندروم درد مزمن لگن/پروستاتیس مزمن (التهاب پروستات)
- بیماری پرونی (IPP)

درمان راحت به صورت سرپایی بدون عوارض جانبی

درمان اختلال نعوظ، بیماری پرونی سندروم درد مزمن لگن به شکل سرپایی انجام می‌شود. بسته به نوع مصرف، از Spark Wave روی ناحیه آسیب‌دیده‌ای که قرار است از طریق فراصوت/اولتراسوند یا پالپیشن درمان شود، استفاده می‌شود. در ضمن، درمان از طریق Spark Wave با استفاده از یوروگلد ۱۰۰ بدون درد بوده و بنابراین احتیاجی به بیهوشی/بی‌حسی ندارد. تا کنون هیچ نوع عوارض جانبی در درمان اختلالات ادراری تناسلی گزارش نشده است.



«Spark Wave برای درمان اختلال نعوظ (Erectile Dysfunction)

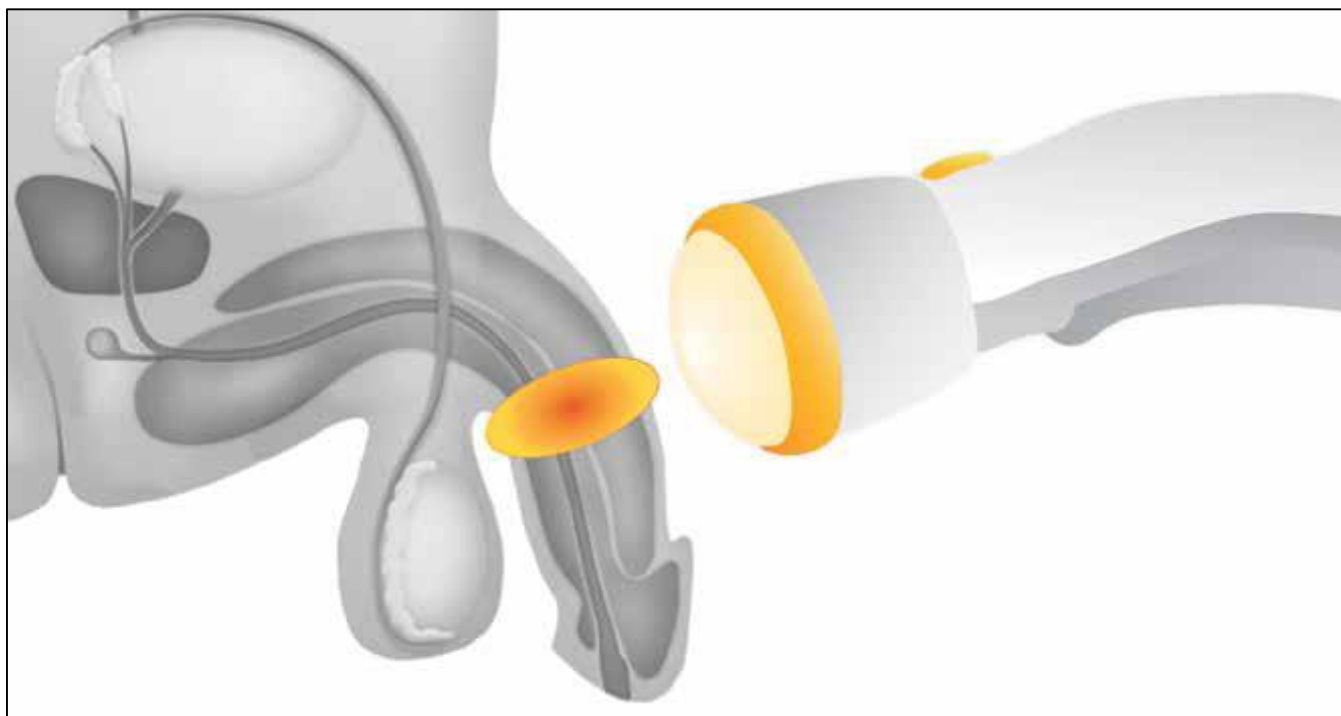
روشی نوین، امن و مؤثر»

توصیه‌های درمانی برای اختلال نعوظ

- توصیه می‌شود درمان هفته‌ای یک بار به مدت شش هفته ادامه پیدا کند.
- در صورت نیاز، می‌توان دوره درمان را بعد از ۴ هفته دوباره تکرار کرد.
- این روش در مقایسه با مصرف دارو بسیار مؤثرتر و امن‌تر است و عوارض جانبی ندارد.
- حتی برای بیمارانی که به مهارکننده‌های PDE-5 واکنش نشان نمی‌دهند مناسب است.
- این درمان فاقد درد بوده و بنابراین نیازی به بیهوشی/بی‌حسی نیست.
- تا کنون هیچ عوارض جانبی گزارش نشده است.

یوروگلد ۱۰۰ – کاربرد آسان

- طول درمان کوتاه مدت
- کاربرد آسان
- اپلیکاتور سبک
- استفاده قابل درک و آسان از دستگاه
- قابلیت تنظیم انرژی برای هر فرد



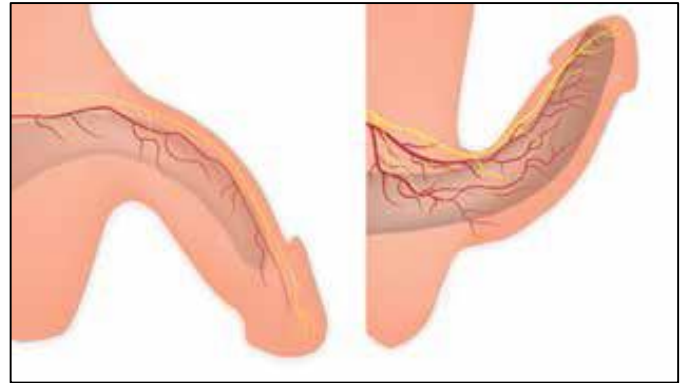
«درمانی علمی برای اختلال نعوظ با اپلیکاتور متمرکز

مخصوص نرم و پهن OP155»

Spark Waves برای تحریک رواسکولاریزاسیون



بهبود رواسکولاریزاسیون برای نعوظ بهتر



اپلیکاتور مخصوص و انحصاری برای درمان اختلال نعوظ

- اپلیکاتور OP155 توزیع و پخش یکنواخت انرژی Spark Wave را در تمام کورپوس کاورنوزوم (Corpus Cavernosum) و کراس (Crus) تضمین می‌کند.
- نتایج مطلوب حاصل از تحریک موفقیت آمیز رگ‌زایی از لحاظ علمی ثابت شده است.

شواهد علمی روی مکانیسم عملکرد Spark Waves در

درمان اختلال نعوظ

دانشکده پزشکی، در دانشگاه کالیفرنیا (سان فرانسیسکو آمریکا) ثابت کرده است که درمان با Spark Wave به طرز چشمگیری سبب بهبود اختلال نعوظ DM (ناشی از دیابت) می‌شود.

درمان با Spark Wave با اپلیکاتور متمرکز نرم و پهن برای اختلال نعوظ:

- رگ سازی را بهبود می‌بخشد و در نتیجه عملکرد نعوظ را ارتقا می‌دهد.
- موجب ارتقای عملکرد نعوظ می‌شود.
- ساخت مجدد اعصاب را افزایش می‌دهد.
- محتویات نرم عضله و درون رگی را حفظ می‌کند.
- کاربرد سلول‌های بنیادی مزانشیمی را ارتقا می‌دهد.

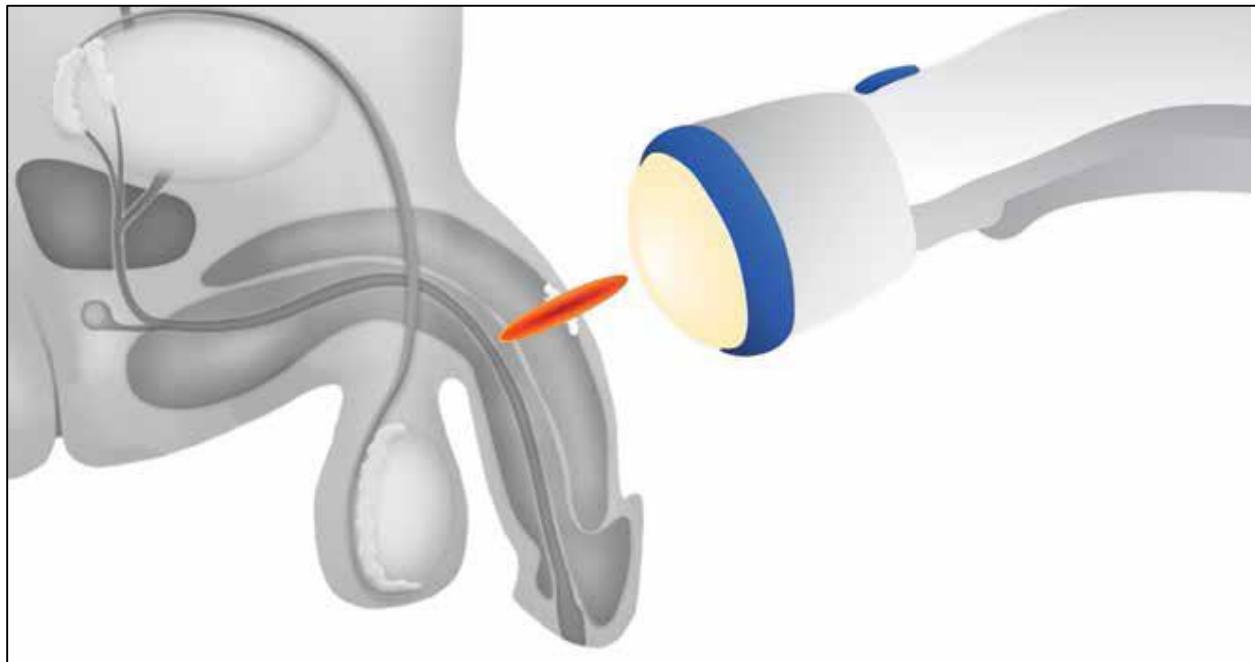
«Spark Wave درمانی مؤثر برای بیماری پیرونی IPP » (Induratio Penis Plastica)

توصیه‌های درمانی برای بیماری پیرونی

- توصیه می‌شود درمان هفته‌ای یک بار به مدت شش هفته ادامه پیدا کند.
- در صورت نیاز، می‌توان دوره درمان را بعد از ۴ هفته دوباره تکرار کرد.
- تا کنون هیچ عوارض جانبی گزارش نشده است.
- OE050 اپلیکاتور متمرکز برای درمان پیرونی که استفاده از انرژی Spark Wave را برای به دست آوردن بهترین نتایج تضمین می‌کند.

یوروگلد ۱۰۰ – کاربرد آسان

- طول درمان کوتاه مدت
- کاربرد آسان
- OE050 – اپلیکاتور متمرکز مخصوص برای درمان IPP
- استفاده قابل درک و راحت از دستگاه
- قابلیت تنظیم انرژی برای هر فرد



«Spark Wave» درمانی موفق برای سندروم درد مزمن

لگن (CPPS)»

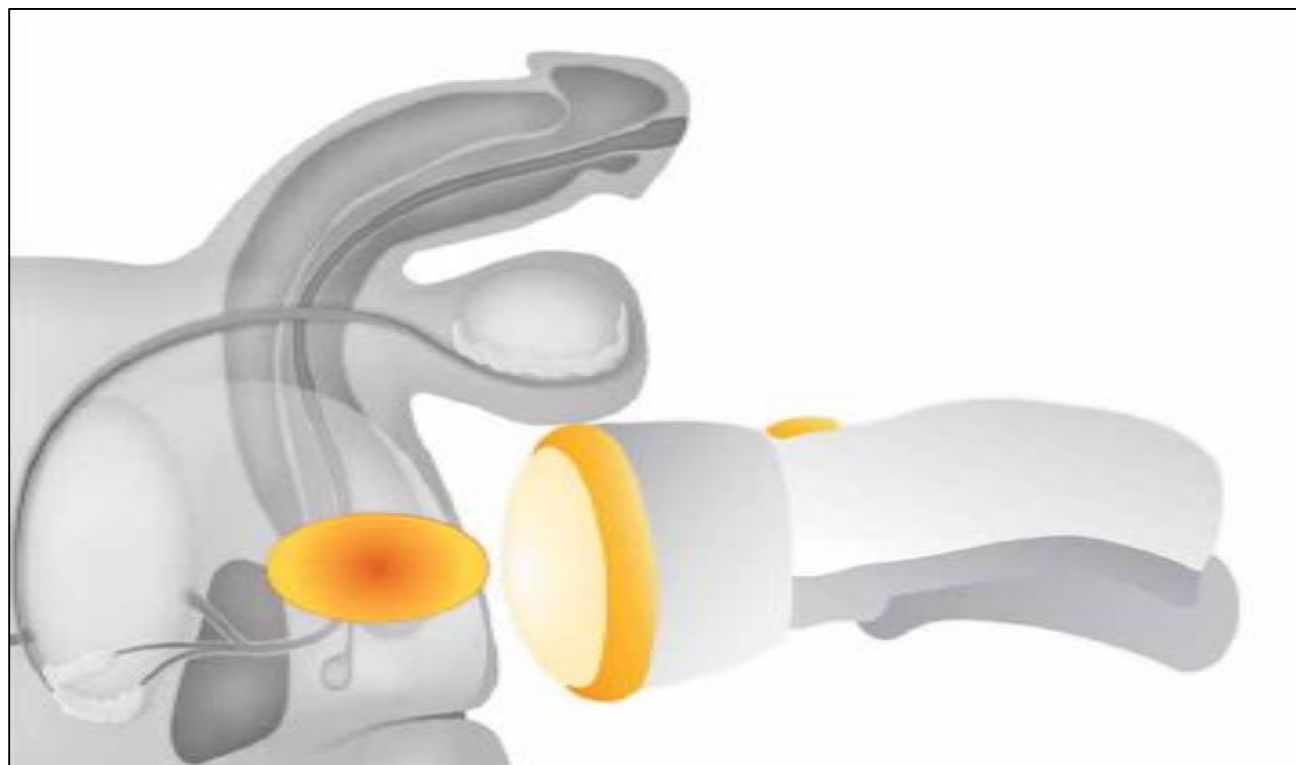
توصیه‌های درمانی برای سندروم درد مزمن لگن

- توصیه می‌شود درمان هفته‌ای یک بار به مدت شش هفته ادامه پیدا کند.
- در صورت نیاز، می‌توان دوره درمان را بعد از ۴ هفته دوباره تکرار کرد.
- تا کنون هیچ عوارض جانبی گزارش نشده است.
- OP155 – اپلیکاتور غیر متمرکز برای درمان CPPS اجازه می‌دهد که انرژی Spark Wave در تمام ناحیه تحت درمان توزیع و پخش شود.

یوروگلد ۱۰۰ – بهبود چشمگیر سندروم‌های مرتبط

با CPPS

- مدولاسیون جدید برای درمان سندروم درد مزمن لگن در بیماران مرد و همچنین زن
- مطالعات بالینی حاکی از آن است که با این روش سندروم‌های ناشی از CPPS مثل درد در کف لگن، اختلال کنترل ادرار و اختلال انزال بهبود پیدا می‌کنند.
- هیچ نوع عوارض جانبی گزارش نشده است.



یور وگلد ۱۰۰

اطلاعات فنی

ابعاد: ۴۵,۹ X ۴۰ X ۲۱,۸ سانتیمتر
منبع تغذیه: AC ۱۰۰-۲۴۰ ولت، ۵۰-۶۰ هرتز
ورودی برق: VA ۲۰۰
میزان تکرار: ۰,۵-۸ هرتز
وزن: ۱۶,۵ کیلوگرم



اپلیکاتور OP155 برای اختلال نعوظ



تمرکز درمانی: ۰-۸۲ میلیمتر
تراکم جریان انرژی: $0,01-0,19 \text{ mJ/mm}^2$
تمرکز انرژی: $0,40-3,88 \text{ mJ}$

اپلیکاتور OE050 برای بیماری پیرونی



تمرکز درمانی: ۰-۶۲ میلیمتر
تراکم جریان انرژی: $0,03-0,27 \text{ mJ/mm}^2$
تمرکز انرژی: $0,30-6,15 \text{ mJ}$