



ERECTOFIX™

جوانسازی ویژه ی آقایان  
بدون دارو، بدون تزریق



# شایع ترین دلایل نارضایتی در مردان

## جوانسازی

لیفت و جوانسازی بیضه ها  
جوانسازی ناحیه خصومی آقایان  
سفید کردن ناحیه خصومی آقایان

## بی اختیاری ادرار

بی اختیاری دفع  
مثانه بیش فعال

## زود انزالی

دیر انزالی

## سلامت پروستات

آتروفی عضلات کف لگن



## تاریخچه

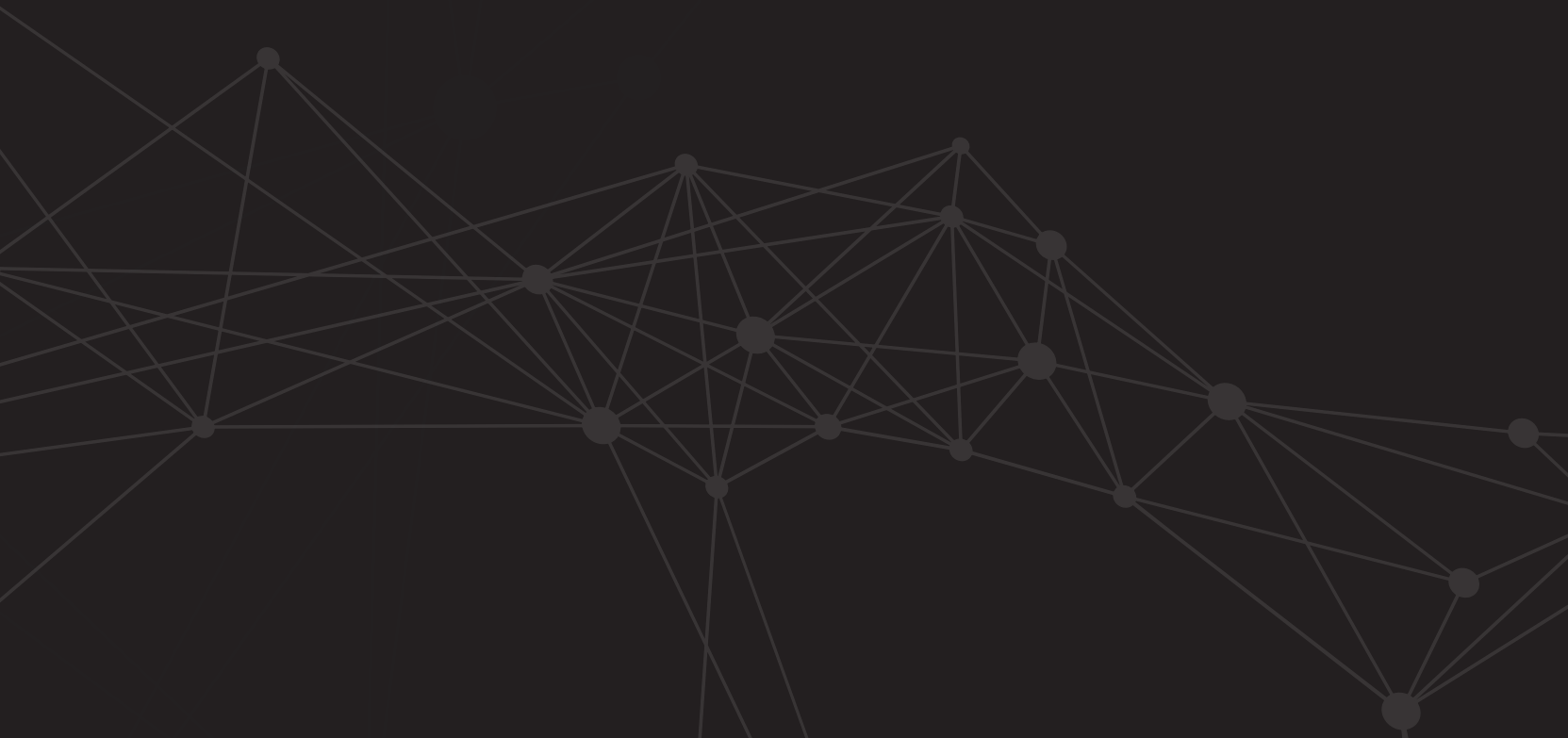
توانایی جنسی و کارکردهای فردی، خانوادگی و اجتماعی آن، تا آنجا ریشه دوانیده است که در شرق دور گروهی، دستگاه جنسی مردانه را می پرستیدند. به باور ایشان، مردانگی عهده دار باروری و گسترش جامعه بوده است. اما هرچند پیشینه ی ناتوانی های جنسی، به غارنشینی باز می گردد، هنوز درمان مناسب و کارآمدی برای مردان در دسترس نداریم.



Rejuvenation This time for Gentlemen

## معرفی مشکل و اتیولوژی

ناتوانی جنسی مردانه به اشکال گوناگون ظاهر می شود و می تواند شامل ناهنجاری در ساختار اندام های جنسی یا کارکردهای وابسته به آن باشد. این مشکلات خواه ریشه ی ژنتیکی داشته و یا اکتسابی ، زندگی خصوصی، خانوادگی و اجتماعی فرد را به چالش می کشند. از این بین ناتوانی در اجرای رابطه ی جنسی، بیشترین شکایت بیماران است، هرچند موارد مرتبط با کنترل ادرار نیز یکی از رایج ترین عوامل نارضایتی می باشد.





درمان های ارکتوفیکس تنها گوشه ای از مشکلات جنسی مردانه است که بیشتر آنها در گروه بیماری های روان تنی قرار می گیرند. بدین مفهوم که یک ناتوانی بدنی-آناتومیک و یا زیستی - فیزیولوژیک در زمینه ی یک ناهنجاری روحی - روانی گسترش یافته و این همراهی، اوضاع را بسیار پیچیده و درمان را تاکنون ناممکن ساخته است.





## کاربردهای درمانی

Erectile Dysfunction (ED)  
ناتوانی در نعوظ

Premature Ejaculation (PE)  
انزال زودهنگام

Urinary Incontinence (UI)  
ناتوانی در کنترل ادرار

Chronic Prostatitis (CP)  
التهاب پروستات

Sexual Arousal Disorder  
نابرابر انگیزش جنسی

Fecal Incontinence  
بی اختیاری دفع

Delayed Erection  
نعوظ دیر هنگام

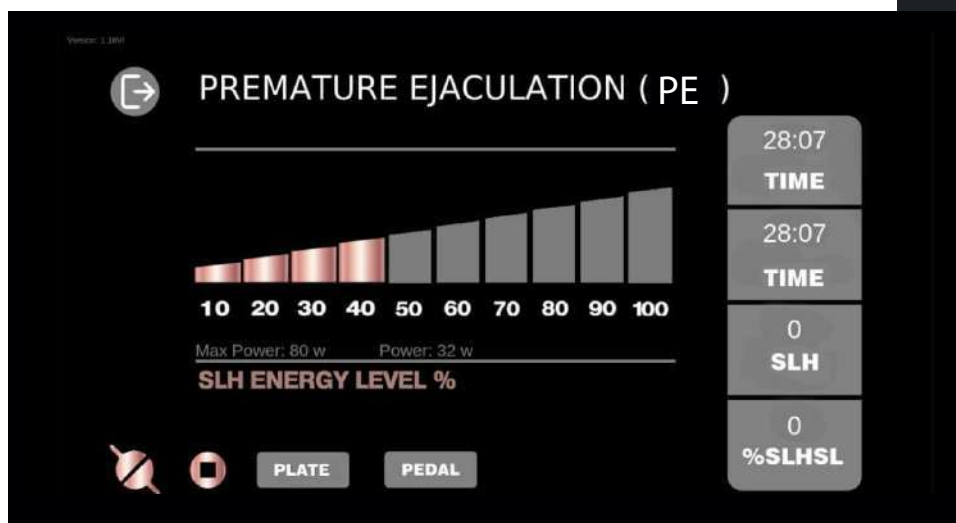
Unsustainable Erection  
ناتوانی در حفظ نعوظ

Decline in Sex Drive (DSD)  
ناتوانی در انجام عمل جنسی

Painful Intercourse (PI)  
سکس دردناک

Peyronie Post Injection  
کمک درمان پیرونی

در ارتکتوفیکس برای هر بیماری، یک درمان از پیش تنظیم شده، در سامانه ی دستگاه وجود دارد که بهترین پارامترهای درمان را، به پزشک پیشنهاد می کند. این سامانه در هر لحظه روند درمان را پایش می کند و تا رسیدن به انرژی ایده آل در بافت، درمان را ادامه می دهد. از این روست که در درمان یک عارضه ی مشابه در دو بیمار، زمان متفاوتی صرف می شود.



## فناوری هیگز

انرژی هیگز که از سال ۲۰۱۷ برای درمان بیماری های جنسی زنان به کار گرفته شد، توانسته با نتایج چشمگیر خود، دنیا را شگفت زده کند و بسیاری از بیماری های جنسی - تناسلی زنان را در دوره ی درمانی یک تا پنج جلسه ای درمان نماید. بی اختیاری ادرار، خشکی و گشادی واژن، نزدیکی دردناک و اختلالات ارگاسم از جمله مواردی هستند که با انرژی هیگز بدون جراحی و عارضه درمان شده اند. توانایی ویژه و منحصر به فرد انرژی هیگز، در هدف گیری انتخابی بافت ها از سطح تا عمق و امکان درمان، ترمیم، جوانسازی و لیفت پوست، بافت همبند و ماهیچه است که هم ماهیچه های اسکلتی و هم ماهیچه های صاف و اسفنگترها را در بر می گیرد. در نتیجه انرژی هیگز، کارآمدترین روش برای بازتوانی و لیفت ماهیچه های کف لگن و اطراف آلت تناسلی می باشد.

## معرفی تکنولوژی PDH

تکنولوژی دستگاه ارکتوفیکس، یک نوآوری آینده نگر است که به اختصار پی دی اچ نامگذاری شده است. PDH در فارسی انرژی هیگز دایودی لرزشی خوانده می شود. این تکنولوژی از چهار انرژی هیگز، پی وی سی، طول موج دایود و فوتوبایومادولیشن تشکیل شده است که با یک نرم افزار هوشمند پردازش می شود.

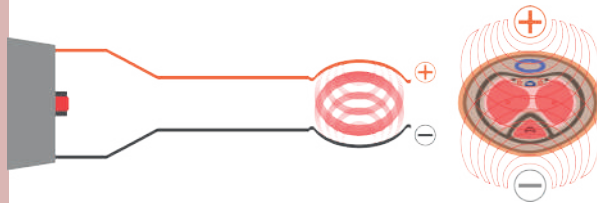




# PDH

PVS Assisted  
Diode LED Amplified  
Higgs Energy

از دیگر کارکردهای ثابت شده ی انرژی هیگز آنژیوژنزیس و وازودیلیشن می باشد که در پروسه ی نعوظ اهمیت به سزایی دارند. کلاژن سازی و تقویت بافت همبند، از دیگر دستاورد های بالینی انرژی هیگز است. در این روند، فعالیت فیبروبلاست ها به شدت افزایش یافته، رشته های پروتئینی کلاژن و الاستین، بیشتر و مرتب تر می شوند. این انرژی سبب تقویت عضلات کف گلن و همچنین فیشای دارتوس شده و در نهایت موجب حرکت روان تر آلت در هنگام آمیزش به ویژه با تاثیر انرژی روی بافت تونیکا آلبوژینا می گردد.



انرژی هیگز بین دو سر بازوی پی دی اچ به صورت متمرکز و در عمق بافت پدید می آید.

# PVS

Penile  
Vibratory  
Stimulation

پی وی اس در دستگاه ارتکتوفیکس، به وسیله ی دو بازو، به طور همزمان، هم به سطح پایینی و هم به سطح بالایی آلت تناسلی وارد آورده می شود و تحریک لرزشی/ ویبراتوری را هم به پشت و هم به بالای آلت، همینطور به هر دو شاخه ی عصب پودندال می رساند. این روش دارای تاییدیه ی سازمان غذا و داروی آمریکا می باشد و می تواند پاسخ جنسی فیزیولوژیک را در فرد به صورت کاملا امن و بی خطر تحریک نماید و قدرت نعوظ و اجکولیشن را به شدت افزایش دهد. همچنین برانگیختگی جنسی را به صورت طبیعی آن ایجاد کند. از سویی دیگر، ریز تکانه های این فناوری انرژی هیگز را بصورت همگن در بافت پخش کرده، گنجایش بافت را افزایش می دهند. این ویژگی بهترین نتیجه ی درمانی در کمترین زمان را امکان پذیر می نماید. پی وی اس، با تاثیر طولانی مدت در درمان ED نقش اساسی در درمان مشکل نعوظ دارد. افزایش جریان خون و رشد شبکه ی مویرگی دستگاه تناسلی یا آنژیوژنزیس از فواید درمانی این فناوری هستند که بدون عارضه و بی خطر، به دست می آیند. همچنین سم زدایی، و رسوب زدایی را در بافت های کورپوزال و شبکه ی عروقی و لنفی آلت تناسلی افزایش می دهد. از این رو نیز سبب بهبود نعوظ، اجکولیشن و برانگیختگی جنسی فرد می گردد.

## فناوری پی وی اس

## فناوری فوتوبایومادولیشن با نور قرمز

فوتوبایومادولیشن تابش نور قرمز با طول موج ۶۳۰ نانومتر روی آلت تناسلی می باشد که فرد را از تاثیر این فناوری پیشرفته نیز بهرمنده می کند. فوتوبایومادولیشن اثرات درمانی ارکتوفیکس را افزایش می دهد و اجرای درمان را برای بیمار خوشایندتر می نماید. فوتوبادومایولیشن دانش رو به رشد و نوبی است و امروزه در امریکا و اروپا مشتاقان فراوانی دارد.

## سامانه ی هوشمند ارکتوفیکس

نرم افزار هوشمند دستگاه با هم آرابی انرژی هیگز، طول موج دایود پرتوان و ریزتکانه های میکروشاک ویو به صورت اختصاصی برای هر عارضه، یک پروتکل درمانی ویژه را طراحی و ارائه می کند. این سامانه بسته به نوع عارضه، سن فرد، بافت هدف، جایگاه آناتومیک و بیماریهای زمینه ای، درمان را طراحی و توان مطلوب را تشخیص می دهد. آنگاه برنامه ی درمانی را به پزشک پیشنهاد می دهد. با این روش پیچیدگی های احتمالی در تنظیم و خطاهای انسانی معمول برچیده می شوند.



## فناوری طول موج دایود پرتوان

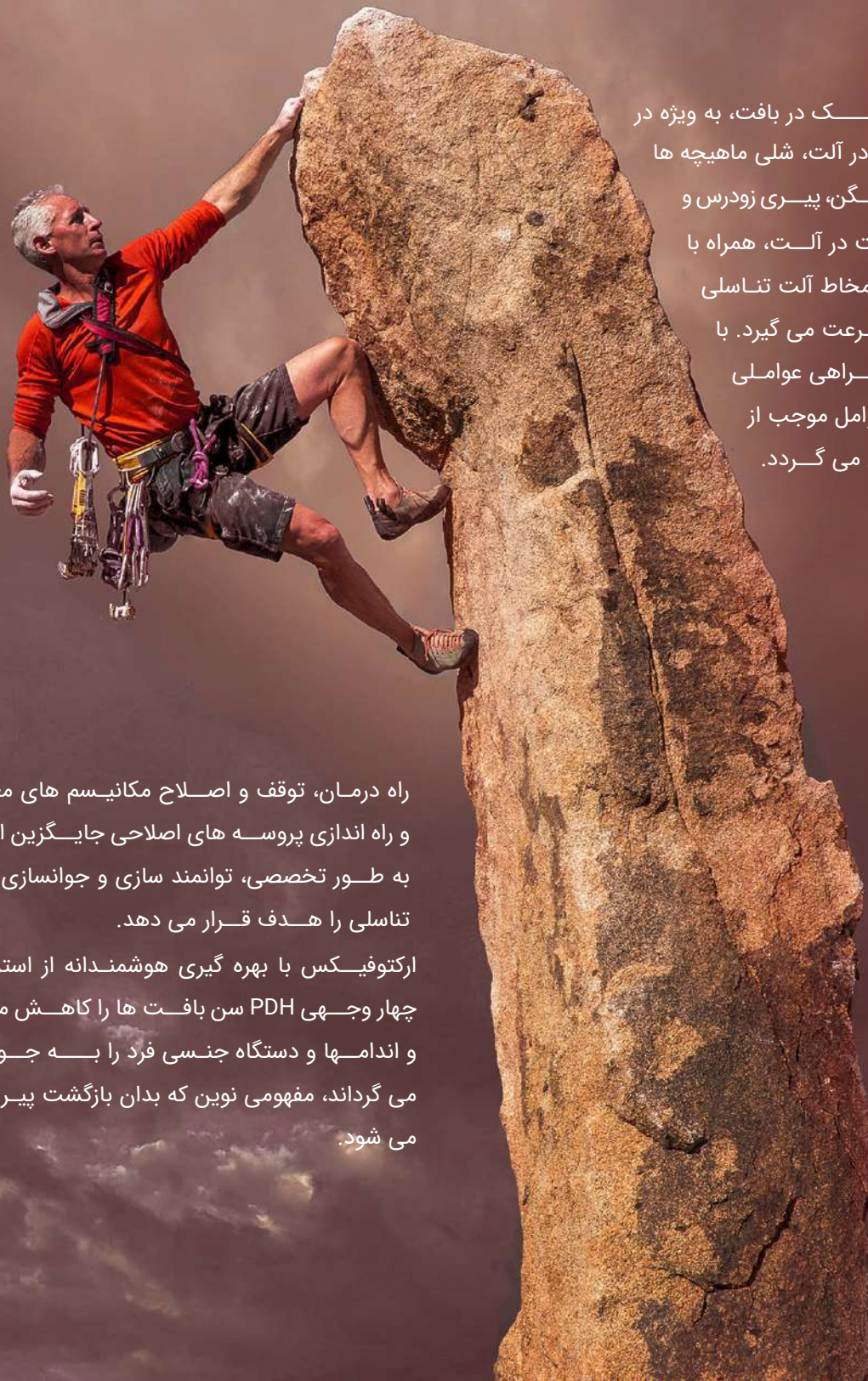
منبع طول موج دایود پرتوان که با رد شدن از پوست و نفوذ به درون سلول ها، درمان را از آنجا کامل می کند. طول موج دایود سبب واژودیلیشن شده، نعوظ را تقویت و تحریک می نماید. همچنین در درمان ناباروری مردان بسیار موثر است.

## مکانیسم بازگشت پیری

گیرکردن و رسوب سموم متابولیک در بافت، به ویژه در شبکه ی عروقی، آتروفی بافت همبند در آلت، شلی ماهیچه ها و سستی عضله های کف لگن، پیری زودرس و کاهش فعالیت سلول های فیبروبلاست در آلت، همراه با نوروپاتی گسترده در بافت پوست و مخاط آلت تناسلی در مردان با ورود به سی سالگی سرعت می گیرد. با گذشت هر دهه از زندگی با همراهی عواملی چون سیگار، الکل و استرس، این عوامل موجب از کارافتادگی و ناکارآمدی جنسی می گردد.

راه درمان، توقف و اصلاح مکانیسم های معیوب و راه اندازی پروسه های اصلاحی جایگزین است که به طور تخصصی، توانمند سازی و جوانسازی ساختار تناسلی را هدف قرار می دهد.

ارکتوفیکس با بهره گیری هوشمندانه از استراتژی چهار وجهی PDH سن بافت ها را کاهش می دهد و اندامها و دستگاه جنسی فرد را به جوانی باز می گرداند، مفهومی نوین که بدان بازگشت پیری گفته می شود.



## روش درمان عملی

درمان ارتکتوفیکس در مدت ۳۰ تا ۴۵ دقیقه و در مطب پزشک متخصص انجام می شود که دارای مدرک دوره ی تخصصی ارتکتوفیکس است. فرد بیست دقیقه پیش از درمان برای آمادگی در محل حضور می یابد و به صورت نشسته یا خوابیده روی تخت قرار می گیرد. ارتکتوفیکس روشی بدون درد و خونریزی است و هیچ نیازی به بیهوشی یا تزریق در آن نیست. در استفاده از این دستگاه، پزشک ابتدا پد یکبار مصرف را در منطقه مناسب بدن بیمار (با توجه به نوع درمان) چسبانده و سپس آلت تناسلی را به مقدار مناسبی ژل ارتکتوفیکس آغشته می نماید. در مرحله آخر، بازوی استریل PDH ARM (که به صورت یکبار مصرف با دستگاه عرضه می گردد و ضامن عدم انتقال هر گونه ویروس یا بیماری مقاربتی است) را به دستگاه متصل نموده و آلت تناسلی بیمار را بین شاخه های PDH ARM قرار می دهد. پس از انتخاب برنامه تخصصی، دستگاه شروع به کار نموده، همزمان طول موج دایود، PVS، انرژی هیگز به بافت ارسال می شود. چینش های متفاوت از انرژی هیگز و تکنولوژی های Diode و PVS در درمان های مختلف اثرات شگفت انگیزی به همراه خواهد داشت. درمان بدون درد است، فرد احساس لرزش و گرمایش دلپذیر و عمقی در بافت آلت دارد و رنگ قرمز لیزر دایود بیم را روی پوست آلت می بیند. پزشک PDH ARM را روی آلت از بالا تا پایین بصورت رفت و برگشت حرکت می دهد. همزمان سامانه ی هوشمند ارتکتوفیکس و میزان انرژی ارسالی به آلت را اندازه گیری و رصد می نماید تا از ارسال هرگونه انرژی ناخواسته پیشگیری کند و در همان حال مطمئن شود که انرژی ارسالی به نقطه ی اشباع برسد (Saturated Energy Level).



EFFECTIVE

Immediate and longlasting result



Bloodless



Easy

Easy to Perform



Reliable



NON INVASIVE

No cutting and stitching  
Minimal post treatment



SAFE

No currents  
No contact with the patient  
No unwanted heat

# PDH

benefits due to its effect on Pelvic floor are included but not limited to the following results

## مکانیسم و اثرات بالینی ارکتوفیکس به تفکیک نقاط آناتومیک دستگاه تناسلی مردان

انرژی پی پی اچ به گونه ای طراحی شده که بتواند در هر بخش از آناتومی تمرکز کرده، اثرات درمانی لازم را پدید آورد. این ویژگی پیدایش بیشترین نتایج بالینی را گارانتی می نماید که به صورت هماهنگ و همزمان در همه ی نقاط رخ داده، درمان را ماندگارتر می کند. ارکتوفیکس، با افزایش توان فیزیکی و فیزیولوژیکی تک تک بافت های درگیر، لبخندرضایت را بر لب های بیمار می نشاند.

**Enhance and intensify orgasmic pleasure during ejaculation**

**Normal urination**

**Expulsion of seminal fluid**

**Contribute to urinary continence**

**Penile rigidity and hardness during erection**

**Normal ejaculation**

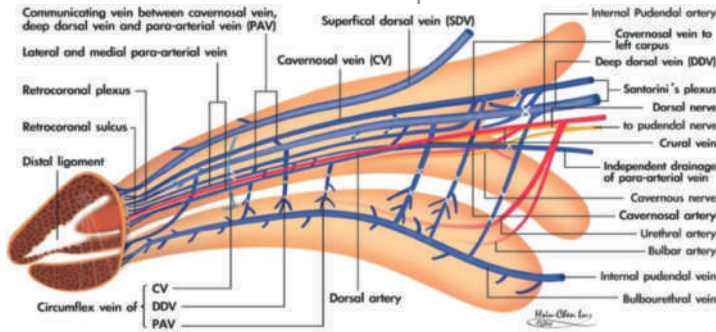
**Optimize ejaculatory volume, force, and intensity of sexual climax**

**Short-term increase in intraspongiosal pressures**

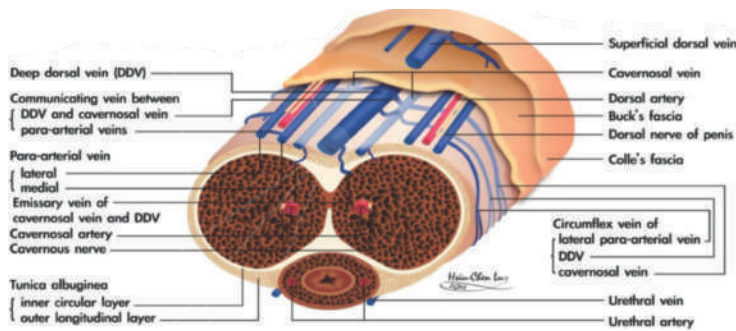
**Increased hardness/engorgement of the glans penis**

**Perineal body**  
**External anal sphincter**  
**Anococcygeal ligament**  
**Coccyx**  
**Ischial tuberosities**  
**Sacroteruberous ligament**

- . The male pelvic floor, lithotomy view
- . Bulbospongiosus
- . Ischiocavernosus
- . Deep transverse perineal
- . Superficial transverse perineal
- . Pubococcygeus
- . Obturator internus



در بافت خود آلت تناسلی، کارکرد های ارتکتوفیکس را می توان به چند دسته تقسیم نمود اما نکته ی مهم در این است که تمامی نام هایی که در تصویر های این صفحه مشاهده می کنید، به صورت جداگانه و اختصاصی، با انرژی پی دی اچ هدف قرار می گیرند. پس از هر جلسه ی درمانی، می توان با روش هایی مانند سونوگرافی، عکس برداری و معاینه ی پزشکی، بهبود فرد را مشاهده کرد. هرچند در بافت تناسلی امکان نمونه برداری فراهم نیست اما در نمونه برداری هایی که از پوست به انجام رسیده است، موارد زیر تا کنون به اثبات رسیده است:



- . وازودیلیشن بیشتر و کارآمدتر
- . آنژیوپلاستی و گسترش شبکه ی عروقی
- . جوانسازی شبکه ی عصبی
- . فعال سازی ترشح غدد جنسی
- . ترمیم و بهبود مخاط تناسلی
- . افزایش توان و تونیسیتی ی ماهیچه ها
- . بازتوانی اسفنگتر ها و جلوگیری از نشت
- . افزایش جریان خون و لنف
- . افزایش تحریک پذیری در گیرنده های حسی و حرکتی
- . افزایش کلاژن سازی و بهبود کارکرد بافت همبند

ارکتوفیکس در مطب و بدون نیاز به بیهوشی، بدون تزریق دارو یا مالیدن پماد بی حسی موضعی انجام می شود. این روش کاملا بدون عارضه است و هیچ اثری روی جریان خون سیستمیک ندارد. در ارکتوفیکس هیچ ماده ی شیمیایی وارد خون یا بافت نمی گردد و هیچ اثر مخربی بر بافت های دیگر ندارد. ارکتوفیکس قابلیت چند بار تکرار دارد و بدن به آن عادت نمی کند، هر بار تاثیر بیشتری خواهد داشت و می توان آن را به صورت تک جلسه پیش از رابطه و یا دوره ای برای درمان دراز مدت به کار برد.

ISO 9001



ISO 13485

تهران، خیابان شریعتی، خیابان دستگردی (ظفر)، بین نفت و فرید افشار، پلاک ۲۱۶

☎ ۰۲۱-۷۵۴۱۵

☎ ۰۹۲۰۲۰۷۵۴۱۵

🌐 medaria.official

📍 @medariaco

🌐 www.medariaco.com

📧 info@medariaco.com

GR-CA-77-URO -11- 00