

کمر بند طبی برق (MCP) Magnetic Clock Pulse

قدرت فناوری الکترومغناطیس درمانی

MCP تنها یک وسیله تسکین درد معمولی نیست. این تلفیقی از فناوری پیشرفته توسط امواج تپشی با فرکانس بالای الکترومغناطیس می باشد. این تکنولوژی نسخه کمینه از تکنولوژی نوین و برتر rTMS می باشد که ظاهری بسیار شبیه به کمر بند های طبی مرسوم در بازار دارد ولی در قلب اثربخشی آن، فناوری الکترومغناطیس با تکنولوژی بالا نهفته است که برای کاهش درد، افزایش جریان موضعی خون و تحریک الکترومغناطیسی اعصاب و در نهایت ارتقای رفاه کلی به کار گرفته شده است.

فناوری الکترومغناطیسی MCP چگونه کار می کند؟

در این فناوری توسط ریتم های متنوع پالس، در زمان های کوتاه و متوالی امواج الکترومغناطیس با قدرت و بسامد متوسط تولید می گردد که در مجاورت بافت های عضلانی و عصبی باعث ایجاد گرمایش القایی و افزایش جریان خون موضعی و تحریک ملایم اعصاب ناحیه تحریک می گردد.

همانطور که در فیزیولوژی انسانی اثبات گردیده مقادیر بسیار زیادی عنصر آهن به فرم هموگلوبین در خون و بافت های بدن انباشته است که خاصیت مغناطیسی کوچکی دارد. همچنین مبنای کاری سیستم عصبی انسان توسط انتشار ولتاژهای کوچک الکتریکی در رشته های عصبی می باشد.

امواج الکترومغناطیس در شرایط، ریتم و توان های تعریف شده باعث تحریک سیستم عصبی و ماده ی هموگلوبین در بدن انسان می گردد که این به نوبه خود اثرات ضد درد و درمانی ثابت شده ای دارد.

کاربردهای MCP (مگنت درمانی)

استفاده از MCP در فیزیوتراپی به کاهش التهابات موضعی بدن کمک می کنند. این تأثیر ، بهبودی در بیماران با مشکلات مفاصل و عضلات را فراهم می کند و در دوره های التهابی ، باعث تسکین درد در بیماران می شود.

MCP در درمان بیماری ها و اختلالات زیر کاربرد دارد:

- اسپاسم های عضلانی
- آسیب های دست و آسیب های ورزشی
- آرتروز گردن و کمر
- دیسک کمر
- سیاتیک
- بیماری های خونی
- پوکی استخوان
- بیماری های دستگاه ایمنی
- التهاب فاشیای کف پا
- آرتروز روماتوئید
- عفونت های مفصلی
- ام اس
- میگرن
- مشکلات تنفسی
- شکستگی و پیچ خوردگی