



مطالعه‌ای روی دستگاه مگنت تراپی و مگنت درمانی

Page | 1

علیرضا محمودی فرد^{1*}، شیرین حیدری²

1- مدرس دانشگاه علامه فیض کاشانی، تهران، ایران، alireza10.m10@gmail.com

2- دانشجوی کارشناسی مهندسی پزشکی دانشگاه علامه فیض کاشانی، کاشان، ایران، lio10.messi@ymail.com

چکیده

دستگاه‌های مگنت تراپی و الکترومغناطیسی، برای افزایش گردش خون در مناطقی از بدن که تحت القای میدان مغناطیسی قرار دارند، فاش و استفاده شده‌اند؛ دستگاه‌های درمانی در درمان بیماری‌های مختلف بدن از سان مانند اختلال نعوظ، بیماری عروق محیطی، نار سایبی مغزی و برخی آسیب‌شناسی‌های عروقی مفید هستند؛ این مقاله به این موضوع اشاره می‌کند که اثرات مفید میدان‌های مغناطیسی القایی، نتیجه برهم‌کنش اجزای خاصی از خون با میدان‌های مغناطیسی است؛ در اینجا به ارزش و اهمیت دستگاه‌های مبتنی بر الکترومغناطیس، پرداخته می‌شود و گفته می‌شود که در درمان بسیاری از بیماری‌ها همچون بیماری‌های عضلانی-اسکلتی، می‌توان از این دستگاه‌ها استفاده کرد و نتیجه کارای آن را رویت کرد.

کلمات کلیدی: الکترومغناطیس، مگنت تراپی، میدان مغناطیسی، گردش خون، القای الکترومغناطیسی، فیزیوتراپی

A Study on Magnet Therapy Device and Magnetotherapy

1- Alireza Mahmoodi Fard*, 2- Shirin Heidari