



رنگ درمانی و نور درمانی

پریسا نورآبادی

دانشجوی سال چهارم پزشکی

رنگ درمانی:

انرژی بدن باعث ایجاد عواطف یا سرزنشگی در فرد میشود. امروزه نیز در همین منطقه از رنگ درمانی برای برطرف کردن مشکلات جسمی و روحی استفاده می شود.

تا اینکه در اواخر قرن ۱۷ روش مدرن استفاده از رنگ برای درمان شناخته شد، که با تجزیه توسط ایزاک نیوتون مصادف بود. بالاخره Edwin D. Babbitt در سال ۱۸۷۸ دکتر متوسطه شد که با استفاده از رنگ می توان زخمها را ترمیم داد. او در کتاب خسود به نام کروماتوراپی به بیان نحوه استفاده از رنگ در درمان سوختگی، آسیب های اعصاب حسی و پیغ زدگی اندام های انتهایی بدن اشاره کرده است. امروزه از رنگ برای درمان بیماریهای چون دیابت، سل، سوزاک، و آسم و بیماریهای پوستی و همچنین برای شناسایی قارچ های پوستی استفاده می شود.

نحوه کار رنگ درمانی:

رنگ خصوصیتی از نور می باشد که از امواج الکترومغناطیس انرژی تشکیل شده است. وقتی نور توسط سلولهای فتورسپتور شبکیه دریافت می شود به ایمپالس های

رنگ درمانی یعنی استفاده از رنگها به روشهای مختلف که برای بهبود سلامت و ترمیم استفاده می شود. رنگهای مختلفی که در کل جهان می بینیم، ناشی از دریافت نور با فرکانس های مختلف توسط چشم ما و تعییر و تفسیر مغز می باشد. نور خورشید مجموعه ای از رنگها با طول موجهای متفاوت است که از بین آنها نور ماوراء بنفس و مادون قرمز قابل رؤیت نیستند. این رنگها برای برطرف کردن مشکلات روحی و جسمی به کار می روند که شامل قرار دادن فرد در مجاورت رنگ خاص، استفاده از روغن های رنگی خاص و یا نگاه کردن به رنگ در مدت زمان تعیین شده و یا پوشیدن لباسهای رنگی می باشد.

از زمان گذشته نقش رنگها در درمان شناخته شده بود، همانطور که در مصر باستان، بیناران را در اتاق های خاصی که دارای رنگ بود قرار می دادند. این رنگ از شکسته شدن نور خورشید توسط شیشه ای مخصوص حاصل می شد. در هند قدیم مردم Ayurveda معتقد بودند که تابانیدن رنگهای متفاوت به مرکز

می شود. رنگ قرمز دمای بدن را افزایش داده و می توان از آن برای بهتر کردن احساسات استفاده کرد.

رنگ زرد: باعث افزایش تن عصبی- عضلاتی می شود، به هضم غذا کمک می کند و اثرات پاک کننده گی دارد. باعث تحریک شادی و ایجاد حس امنیت می شود.

رنگ سفید: برای بازسازی و ترمیم به کار می رود، باعث تنظیم ریتم کرونوبیولوژیک شده و ترشح سروتونین را افزایش می دهد. تنظیم کردن خواب، ایجاد تعادل بین سیستم فیزیکی و هورمونی از دیگر اثرات این رنگ می باشد.

نحوه رنگ درمانی:

اتفاق درمان باید گرم بوده و دارای صندلی راحتی باشد. باید امکان تماس رنگ با منطقه خاص از بدن فراهم باشد. قبل از تاباندن رنگ باید شرح حال از مصرف داروی قلبی از فرد گرفته شود. علاوه بر تاباندن رنگ مورد نظر به محل خاص روشهای دیگر شامل پوشیدن لباسهای رنگی، نگاه کردن به رنگ خاص یا استفاده از پمادهای رنگی خاص می باشد.

نکاتی که باید در رنگ درمانی مورد توجه قرار گیرد:

- ۱- در درمان یماموارهای مهمی چون ایسلز، دیابت، سل، آسم و ... باید درمان دارویی کنار گذانش شود.

- ۲- هیچ مطالعه ای صحت و سلامت آن را تأیید نکرده است. بنابراین در مواجهه با رنگ

الکتریکی تبدیل شده و از مغز به ارگانهای مختلف رفته و باعث رهاسازی هورمونهای خاص می شود و همین موضوع دلیلی است برای اینکه چرا بسیاری از مردم در زمستان در هوای ابری افسرده^۱ (SAD) می شوند که علت آن عدم دریافت نور خورشید می باشد.

تماس روزانه با نور خورشید باعث رهاسازی هورمون ملاتونین می شود که باعث احساس شادابی در فرد شده و این هورمون خود باعث افزایش سطح هورمون سروتونین در مغز می شود. در اینجا به اثرات برخی از رنگها روی بدن اشاره می گردد:

رنگ سبز: از غدد هیپوفیز منعکس می شود، با افسرده گی مبارزه می کند و آثار روانی دیگری نیز دارد. روی سیستم گاستریک اثر دارد و برای آرامش سیستم عصبی مناسب بوده و ضد تحریک پذیری و بی خوابی می باشد.

رنگ آبی: آرامش بخش بوده و باعث تحریک پاراسمپاتیک شده و از این طریق سبب کاهش فشارخون و کاهش ضربان قلب می شود و سرعت تنفس را نیز کاهش می دهد. رنگ آبی اثرات ضد التهابی داشته و باعث شل شدن عضلاتی می شود و ضد تنش عصبی و فیزیکی است.

رنگ قرمز: برای انرژی زایی و تحریک به کار می رود و با افزایش دادن تنفس عضلاتی قلبی سبب افزایش ضربان قلب و فشار خون

۱- Seasonal affective disorder

ممکن است به محل تابش آسیب وارد شود و یا سبب ایجاد اختلال در چشم و بینایی گردد.

همچنین رنگ درمانی می‌تواند در افراد مستعد

صرع ایجاد کند.

نور درمانی:

از تابانیدن نور در درمان بیماریهای مختلفی

می‌توان استفاده کرد که در زیر به برخی از آنها

اشارة می‌شود:

سرطان پوست:

با تابانیدن نور آبی به سلولهای پوستی که

دچار ملانوم B16 شده‌اند می‌توان از متاستاز

آنها جلوگیری کرد. در نتیجه تابانیدن نور آبی،

ندول‌های سلولهای سرطانی در مقایسه با گروه

کنترل هم کوچکتر بوده و هم به دیگر ارگانها

متاستاز نمی‌دهد.

در روش دیگر با استفاده از کاربرد ذرات

طلاء و تابانیدن نور تخریب سلولهای سرطانی

سنگفرشی یا SCC صورت می‌گیرد. در این

روش با استفاده از کاربرد آنتی بادی‌های

کونزوگه شده با طلا و مواد کردن آن با لیزر

۵۱۴nm حاصل از آرگون، تخریب سلولهای

سرطانی صورت می‌گیرد.

درمان لشمانیوز جلدی:

در این روش با استفاده از تابانیدن نور،

سلولهای پرماستیگوت و ماکروفائزهای حامل

References:

- 1) www.ozelink.com/natures-energies/color1.htm
- 2) www.wholehealthed.com/refshelf/substances-view