



بیمارستان تخصصی و فوق تخصصی مدائن
سلامتی روز افزون شما آرزوی ماست

پیس میکر چیست؟



Ma-Ed-Pa- D-CCU - ۱۰۲
واحد آموزش سلامت
۱۳۹۳

- اگر دچار مشکل تنفسی شده یا وزنتان اضافه شد و یا اگر در مچ یا ساق پا دچار تورم شدید و یا غش کرده، سیاه و کبود شدید و یا سرگیجه پیدا کردید، حتما به پزشک خود اطلاع بدهید.

- جهت اطلاع مردم و پرسنل فرودگاه و فروشگاه های بزرگ باید همیشه کارت یا پلاک شناسایی که شامل تمامی مشخصات بیمار و دستگاه می باشد را با خود به همراه داشته باشید.



آدرس: تهران، خیابان انقلاب، نرسیده به
چهارراه ولی عصر، خیابان صبا جنوبی
تلفن: ۶۶۴۰۵۷۰۵-۸ ۶۶۴۶۵۳۵۵
نمابر: ۶۶۴۱۰۱۲۱
www.Madaen.hospital.ir

پیشگیری و موارد احتیاط (توصیه های

لازم):

- فعالیت روزمره زندگی خود را به تدریج شروع کنید تا کم کم به میزان قبل از عمل برسید. بین فعالیت ها و استراحت خود تعادل برقرار کنید.

- نبض خود را چک کنید و آن را بر اساس روشی که پزشک شما شرح می دهد، ثبت کنید.

- داروهای خود را طبق دستور پزشک چک کنید.

- از قرار گرفتن در میدانهای مغناطیسی قوی و وسیع مانند میدانهای مغناطیسی صوتی تصویری (دستگاه MRI) خطوط فرستنده تلویزیونی و رادیویی اجتناب گردد.

- از محل هایی که در آن جا احساس گیجی با احساس تند شدن یا بی نظمی ضربان می کنید دور شوید.

پیس میکر چیست؟

پیس میکر یا ضربان ساز، یک وسیله الکترونیکی است که موجب تحریک الکتریکی عضله قلب می شود.

این وسیله معمولاً زمانی استفاده می شود که ضربان قلب بیمار آهسته از ضربان طبیعی است و یا اختلال در سیستم هدایتی قلب وجود دارد. از این وسیله همچنین برای ضربانهای تند قلب که باعث وجود علائم در بیمار می شود به درمانهای دارویی جواب نمی دهد و یا در نارسائی پیشرفته قلبی استفاده می شود.

انواع پیس میکر :

پیس میکر ممکن است دائمی یا موقت باشد. از پیس میکرهای موقت برای حمایت بیمار تا وقتی که بهبود یابند یا تا زمانی که پیس میکر دائم تهیه شود استفاده می کنند. برای مثال بعد از انفارکتوس میوکارد (سکته قلبی) یا بعد از جراحی قلب .



این دستگاه چگونه کار می کند؟

جهت پمپ کردن صحیح خون، ضربان ساز از باتری هایی جهت فرستادن پیام های الکتریکی به قلب استفاده می کند.

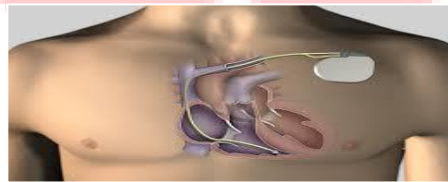
ضربان ساز از طریق یک یا دو سیم به قلب شما متصل می شود. مقدار اندکی الکتریسیته که شما آن را حس نمی کنید، از طریق سیم به قلب شما وارد می شود.

با پیس میکر، قلب شما مثل سابق ضربان پیدا می کند. امروزه با وجود ضربان سازها بسیاری از افراد

از زندگی طبیعی و کاملی برخوردار خواهند بود.

عوارض احتمالی :

- خارج شدن لید
- تجمع هوا در فضای بین ریه ها
- عفونت
- خونریزی دور پرده قلب



مراقبت از پیس میکر:

پیشگیری از عفونت:

❖ بعد از گذاشتن پیس میکر ممکن است بیمار کمتر از یک روز در بیمارستان بستری گردد و بعد برای پیگیری به کلینیک بیماران سرپائی و درمانگاه مراجعه کند.

❖ محل زخم را از نظر قرمزی، التهاب، درد یا هر گونه ترشح غیر عادی بررسی کنید.

❖ در صورت افزایش درجه حرارت (تب) باید به پزشک اطلاع دهید. تغییرات ظاهری زخم را نیز گزارش کنید .

❖ بیماران دارای پیس میکر باید دو هفته بعد از جراحی و سپس در فواصل سه ماه با مراجعه به مراکز بنام درمانگاههای پیس میکر مورد آنالیز و برنامه ریزی پیس میکر قرار گیرند و ژنراتور پیس میکر را از لحاظ خرابی قریب الوقوع باطری آزمایش می کنند.

عوامل دیگری چون شکستن الکترودها ضعف عضله و اختلال در عایق بندی سیستم پیس میکر مورد بررسی قرار می گیرد.