



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهرستان فسا

مرکز آموزشی درمانی بیمارستان حضرت ولی عصر (عج)

دستگاه پیس میکر

وامد آموزش سلامت

تهیه : فاطمه قنبری

تنظیم: خانم آمنه ابوالقاسمی (سوپروایزر آموزش

سلامت)

مشاور علمی : آقای دکتر الکامل

(فلوشیپ آنژیوپلاستی)

اردیبهشت 1404

بیمارستان حضرت ولیعصر (عج) فسا

آدرس : میدان ابن سینا

تلفن : 071-53315018

وب سایت : vh.fums.ac.ir

پیس میکر چیست:

پیس میکر به دو دسته موقت و دائم تقسیم می شوند.

پیس میکر یا ضربان ساز وسیله کوچکی است

که در قفسه سینه قرار می گیرد تا به کنترل قلب کمک کند.

از این وسیله برای جلوگیری از ضربان قلب بیش از حد آهسته قلب استفاده می شود.

کاشت ضربان ساز در قفسه سینه نیاز به عمل جراحی دارد. به ضربان ساز، دستگاه تنظیم ضربان قلبی نیز می گویند.

پیس میکر های موقت برای حمایت کوتاه مدت از بیماران در شرایط اورژانسی مثلاً قبل از انجام جراحی تعبیه پیس میکر دائمی استفاده می شوند.

پزشک می تواند با دستگاهی به نام پروگرامر که دستگاهی شبیه به یک کامپیوتر است پیس میکر دائمی را از خارج بدن تنظیم کند.

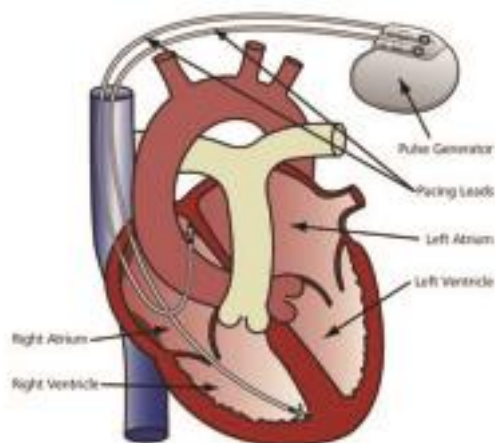
پزشک از روی پوست بیمار و بدن هیچ دردی با پیس میگری که درون بدن بیمار است ارتباط

آموزش به بیماران دارای دستگاه پیس میکر دائم

✓ روزانه زخم را بررسی نموده و هرگونه علائمی از التهاب، قرمزی و ترشح و حساسیت گزارش شود.

✓ از پوشیدن لباس های تنگ که باعث فشار زیاد به زخم و ژنراتور می شود اجتناب شود. از پانسمان محکم روی زخم باید خودداری شود.

✓ از دستکاری ژنراتور پیس میکر خودداری شود زیرا ممکن است سبب اختلال در کار دستگاه شود.



کارتی را بیمار همیشه به همراه داشته باشد که در آن نام پزشک ، نوع و شماره مدل پیس میکر، نام کارخانه سازنده ، سرعت پیس میکر و بیمارستانی که در آن پیس میکر را کار گذاشته اند ثبت شده باشد.

در ارتباط با اهمیت مصرف دارو ، هدف و مقدار، زمان مصرف و عوارض جانبی توضیح داده شود .



در زمینه اهمیت مراجعات منظم به پزشک یا مراجعه به درمانگاه تأکید شود در ماه اول هر هفته مراجعه نماید.

در فرودگاه فلزیاب به وسیله روکش فلزی پیس میکر تحریک می شود ، افراد محافظ را در این زمینه مطلع نمائید.



✓ هنگام مسافرت با هواپیما از نشستن نزدیک بال هواپیما و محل آماده کردن غذا خودداری شود.

✓ رادیوگرافی ساده روی ژنراتور پیس میکر اثری ندارد.

✓ از انجام فعالیت هایی که سبب صدمه به ژنراتور می شود مانند فوتبال و تیر اندازی اجتناب شود.



✓ روزانه به مدت 1 هفته یک دقیقه نبض رادیال یا کاروتید بررسی شود. در صورتی که 5 عدد کمتر از سرعت تنظیم شده باشد ، به پزشک اطلاع دهید. نبض کمتر از 10 عدد نسبت به سرعت تنظیم شده، نشانه تمام شده باتری است.

✓ از نزدیک شدن به محیط با ولتاژ بالا که در آن نیروی مغناطیسی وجود دارد اجتناب شود باید از نزدیک شدن به دستگاه جوشکاری ، چمن زنی خودداری شود و ضمناً از ماشین ریش تراش برقی استفاده نشود.



✓ دزدگیر فروشگاه ها روی عملکرد پیس میکر تأثیر دارند. در صورت بروز ناگهانی و بی نظمی و تپش قلب سریعاً از محل دور شده و مسئولین فروشگاه را مطلع سازید.