

چگونه از دستگاه آی سی دی باید مراقبت کرد؟

۱- نباید ام آر آی استفاده نمایند، به دلیل اینکه ام. آر. آی از میدان مغناطیسی بسیار قوی استفاده می‌نماید.

۲- سیستم‌های دزدگیر، فلزیاب و مراقبت‌های فرودگاه در اکثر افراد سبب بروز هیچ علامتی نمی‌شوند و شما می‌توانید از آنها عبور کنید. اما نباید نزدیک دستگاه دزدگیر یا فلزیاب برای مدت زیادی بمانید. در صورت بازرسی با فلزیاب دستی مثلاً در فرودگاه، پرسنل حراست را مطلع نمایید تا انجام آن را کوتاه و یا در صورت امکان از روش‌های جایگزین استفاده کنند.



۳- تجهیزات تولید نیرو، خطوط فشار قوی خارج از منزل و وسایل مغناطیسی قوی (مانند برخی تجهیزات پزشکی یا موتورها) ممکن است سبب قطع فعالیت ضربان‌ساز شوند. اگر چنین وسایل کار می‌کنند و یا در نزدیکی چنین تجهیزاتی می‌باشید با پزشک خود مشورت نمایید.

زمان شوک دستگاه آی سی دی چه چیزی حس می‌کنید؟

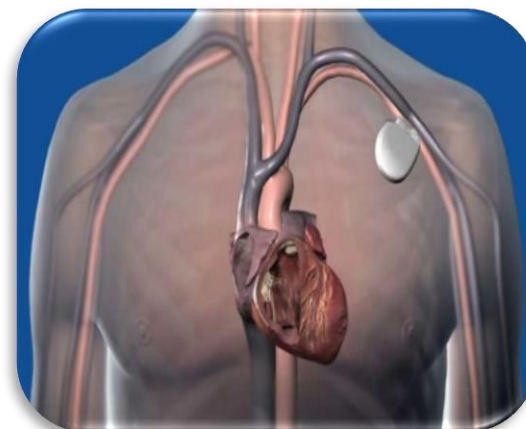
ممکن است احساس لرزش و تپش قلب داشته باشید و یا چیزی احساس نکنید، در این زمان اگر فرد دیگری در تماس مستقیم با بیمار باشد، ممکن است احساس پرش عضلانی کمی داشته باشد که این مسئله برای آنها خطری ندارد.



مدت زمان عمر باتری چقدر است؟

یک باتری ۳ تا ۵ سال کار می‌کند که بستگی به تعداد شوک‌های ارسالی آن پس از جاگذاری دارد، زمانیکه انرژی باتری کم شود، زمان عمل جراحی جایگزینی باتری دوم می‌باشد، با این تفاوت که فقط ژنراتور قبلی با یک ژنراتور جدید تعویض می‌شود. در موارد کمی که آسیب لید و یا عفونت دیررس ایجاد شده باشد ممکن است نیاز به خارج کردن اجزاء آی سی دی و تعبیه مجدد در همان محل و درموارد عفونت در طرف مقابل باشد.

زمانی که قلب دچار ضربان قلب خیلی تند و غیر طبیعی می‌شود، این مسئله منجر به اختلال در پمپ کردن مناسب خون توسط قلب و حتی ایجاد حالت غش در بیمار می‌شود. در بیشتر مواقع از داروها برای کنترل این ضربان قلب سریع استفاده می‌شود، اما در مواردی که داروها موثر نباشند، پزشک از این دستگاه شوک الکتریکی قابل کاشت ویژه قلب استفاده می‌نماید.

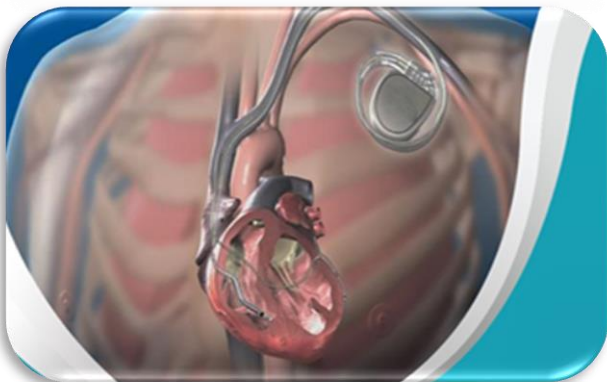


این دستگاه، در زیر پوست قفسه سینه، نزدیک استخوان گردن قرار داده و مستقیماً از طریق یک سیم به قلب وصل می‌شود و می‌تواند با تشخیص به موقع، آن را شناسایی و سرعت آن را کنترل نماید و در صورتی که موفق به کنترل آن نشود، با وارد کردن شوک الکتریکی به قلب سبب برگرداندن ریتم طبیعی قلب شود.



بنیاد قلب فارس بیمارستان قلب کوثر

دستگاه شوک الکتریکی ویژه قلب



شماره سند : PF-PED-0700

تاریخ بازنگری : 1402/09/15

تهیه و تنظیم : مژده کاظمی پور

تایید کننده : دکتر مهدی نعمتی

فلوشیپ الکتروفیزیولوژی

مرجع

کتاب پرستاری داخلی جراحی برونر-سودارث

شیراز - خیابان قصر دشت - بعد از پل زیر گذر - بنیاد قلب فارس

بیمارستان کوثر - صندوق پستی: ۷۱۹۵۵-۶۹۷

تلفن: ۰۷۱-۳۶۲۳۱۵۱۵ - نمابر: ۰۷۱-۳۶۲۵۰۵۰۰

www.kowsar-hospital.ir

shiraz_kowsar_hospital

آنالیز دوره ای دستگاه:

عملکرد صحیح و میزان باقی مانده از عمر باتری مورد ارزیابی قرار گرفته، ضربان های ثبت شده توسط دستگاه و درمانهای انجام شده بررسی و برنامه ریزی آی سی دی بر اساس نیاز فرد انجام می شود.

علائم خطرناک در این بیماران چیست ؟

- غش (سنکوپ)
- شوک های مکرر

علائم هشدار دهنده:

در صورت بروز هر کدام از موارد زیر به پزشک و یا مراکز درمانی مراجعه نمایید :

- ترشحات چرکی از محل زخم
- التهاب و قرمزی و گرمی ناحیه کارگذاری دستگاه
- تب
- غش
- شوک های پشت سر هم



جهت دسترسی به مطالب آموزشی سایت بیمارستان بارکد را اسکن نمایید

مراقبت در منزل پس از کار گذاشتن دستگاه آی سی دی:

- ✓ از پوشیدن لباس های تنگ پرهیز شود .
- ✓ از حرکت دادن دست در جهاتی که پزشک اجازه نمی دهد خودداری کنید.
- ✓ از برداشتن وزن بیشتر از ۴-۷ کیلوگرم خودداری نمایید.
- ✓ از فشار دادن ، کشیدن یا پیچاندن که نیاز به نیروی زیادی میباشد خودداری کنید.
- ✓ ورزش ، پیاده روی و حمام طبق دستور پزشک انجام دهید.
- ✓ انجام ورزش هایی مثل گلف، بولینگ، شکار ، ماهیگیری، و وزنه برداری ممنوع می باشد.
- ✓ دستگاه شوک الکتریکی ویژه قلب ، ممکن است ۵ تا ۱۵ ثانیه طول بکشد تا مشکل را تشخیص داده و درمان را شروع نماید. در طی این مدت ممکن است ، دچار سرگیجه یا حتی غش شوید. لذا توصیه می شود که از رانندگی و از انجام کارهایی مانند خلبانی یا غواصی پرهیز کنید ، این موارد را با پزشک خود بررسی نمایید.



- ✓ برخی از افراد که مدت زیادی بدون شوک یا علائم بالینی باقی می مانند امکان رانندگی را البته تنها با اجازه پزشک دریافت می کنند .