

باتری قلب چیست؟

یک دستگاه شوک دهنده قلبی است که در ناحیه بالای قفسه سینه، زیر استخوان ترقوه زیر پوست کاشته می‌شود. به طور خودکار ضربانات خطرناک قلبی را حس می‌کند و با دادن شوک، ضربان طبیعی قلب را به بیمار باز می‌گرداند.

ICD یا باتری قلب چگونه در بدن کاشته می‌شود؟

گذاشتن باتری قلب معمولاً بدون بیهوشی عمومی و با بی‌حسی موضعی انجام می‌شود.

برای این منظور، پزشک یک برش سمت چپ قفسه سینه زیر استخوان ترقوه داده و یک مکان برای باتری زیر پوست ایجاد می‌کند. باتری از طریق سیم با قلب ارتباط داده می‌شود. در پایان کار فقط یک برآمدگی کوچک زیر پوست خود می‌بینید.

مشخصات باتری قلب:

بعد از گذاشتن دستگاه به شما کارت شناسایی داده می‌شود. این کارت نشان می‌دهد. شما یک وسیله‌ی پزشکی در بدن خود دارید، لذا همیشه همراه خود داشته باشید.

این کارت در پیگیری‌های دوره‌ای، هنگام عبور از سیستم امنیتی فرودگاه و اورژانس‌های پزشکی بسیار ارزشمند است.

کارت شناسایی شامل:

نام شما، آدرس، شماره مدل ICD و لیدها، شماره سریال ICD، نام و شماره تلفن و آدرس پزشک متخصص شماست.

ICD چگونه کار می‌کند؟

هنگامیکه ICD (باتری) ضربان تند و غیر طبیعی قلب را تشخیص می‌دهد، درمان‌هایی که توسط پزشک تعیین شده است را اعمال می‌کند. این دستگاه قادر است بسیاری از ضربان‌های غیرطبیعی را بدون اینکه متوجه آن شوید، درمان کند.

نکات قابل توجه هنگام ترخیص از بیمارستان:

زخم محل عمل به تدریج بهبود می‌یابد. پانسمان محل زخم را هر سه روز در میان تا کشیدن بخیه‌ها بصورت استریل انجام دهید.

هر گونه قرمزی، تورم، تب و ترشح از زخم خود را به پزشک معالج اطلاع دهید.

تا زمان کشیدن بخیه‌ها، بر روی ناحیه‌ی بخیه‌ها آب رسانده نشود و بعد از کشیدن بخیه‌ها، بر روی محل عمل لیف کشیده نشود.

دستی که دستگاه آن سمت گذاشته شده را تا ۲۴ ساعت بعد از عمل حرکت ندهید و بعد از آن حرکت دست را محدود کنید.

با دست سمت پیس بار سنگین بلند نکنید.

از فعالیت‌هایی نظیر فوتبال و شناکردن و کوهنوردی، رانندگی، جارو زدن، بیل زدن و... که احتمال ضربه به ICD را افزایش می‌دهد، دوری کنید. فعالیت، رانندگی و سرکار رفتن دو هفته پس از عمل بلا مانع است.

نکات قابل توجه هنگام ترخیص از بیمارستان:

از برخورد و ضربه شدید اجسام به محل ICD دوری کنید و در صورت وقوع، پزشکتان را مطلع کنید.

پس از تعبیه ICD تا چه زمانی می‌توانید به فعالیت روزمره برگردید؟

فعالیت، رانندگی و سرکار رفتن دو هفته پس از عمل بلامانع است.

ویزیت پس از ترخیص:

اولین ویزیت بعد از عمل برای کشیدن بخیه‌ها، ۱۰ روز بعد می‌باشد و هر سه ماه آنالیز ICD طبق نوبت داده شده، انجام می‌شود.

زمان دریافت شوک چه کنید؟

احساس گرفتن شوک مانند یک تکان کوچک است. اگر مشکل قلبی ادامه دار باشد، ممکن است احساس طپش قلب، سرگیجه و حتی غش کردن داشته باشید.

هر گاه ضربان قلب شما تندی غیرمعمول پیدا کند، ICD برای درمان آن پس از چند ثانیه شوک می‌دهد.

هنگام شوک یک جای امن و ساکت بنشینید یا دراز بکشید تا به حالت طبیعی برگردید.

اگر بعد از شوک به حالت طبیعی برگشتید و علائم قلبی ادامه دار بود، فوراً به پزشک معالج اطلاع دهید.

وسایلی که باید از آنها دوری کنید:

تلفن را داخل جیب پیراهن سمت دستگاه نگذارید.

به هیچ عنوان نزدیک حسگرهای حفاظتی فروشگاه، فرودگاه و کتابخانه نایستید و سریع رد شوید.

قبل از انجام کار با برق فشار قوی یا میدان مغناطیسی مانند ام آر آی، آنتن رادیو، جرقه جوشکاری و... با پزشک مشورت کنید.

تلفن همراه را حداقل 15 cm از دستگاه دور نگه دارید و تلفن را در جهت گوش مخالف نسبت به دستگاه نگه دارید.

تهیه شده در واحد آموزش به بیمار بیمارستان 22 بهمن نیشابور

سال تهیه: 1402 بازبینی: 1404

ناظر کیفی: سرکار خانم عاطفه دهنو علیان (عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی نیشابور) و جناب آقای دکتر بابک فنغوریان (فلوشیپ لکتروفیزیولوژی بالینی قلب)

کد سند: NUMS.22BH.E.IN30.0.04

