



پیوند قلب مصنوعی

Left Ventricular Device



ویژه: بیماران

تاریخ آخرین بازنگری: ۱۴۰۳/۰۹/۰۱

تاریخ بازنگری بعدی: ۱۴۰۶/۰۹/۰۱

کد پمفلت: PA-۲۱-۱۰۲۲

شماره بازنگری: ۰۰

جهت دسترسی به اطلاعات آموزشی، بارکد زیر را اسکن نمایید.



معاونت آموزش و سلامت

تهیه کننده: دپارتمان جراحی قلب- واحد آموزش سلامت

- از رانندگی یا کار با ماشین آلات سنگین خوداری کنید و در صورت نیاز حتماً با پزشک معالج خود مشورت کنید.
- تصویربرداری مغناطیسی MRI ممنوع است.
- قبل از ترخیص از بیمارستان، آموزش های خودمراقبتی در منزل به شما و مراقب اصلی شما داده می شود و توانایی شما جهت مراقبت از خود و دستگاه کمک بطنی و انجام فعالیت های روزمره، مورد بررسی تیم هارت میت قرار خواهد گرفت.



منابع:

<https://www.wolterskluwer.com/en/solutions/uptodate>

<https://medlineplus.gov>

در صورت سؤال یا مشکل در زمینه بیماری خود می توانید بصورت **رایگان** همه روزه از ساعت ۸ الی ۱۲ بجز تعطیلات به کلینیک آموزش سلامت مراجعه یا تماس حاصل فرمائید.

آدرس: مشهد - چهارراه ابن سینا - میدان امام رضا (ع)
تلفن: ۰۵۱۳۸۵۸۳۸۵۰
وبسایت: emamreza.mums.ac.ir

دستگاه قلب مصنوعی در نزدیکی معده تعبیه می شود و ممکن است سریعتر احساس سیری کنید، لذا به طور کلی خوردن غذا در تعداد وعده بیشتر و با حجم کم توصیه می شود.

مراقبتهای بعد از عمل قلب مصنوعی کدام است؟

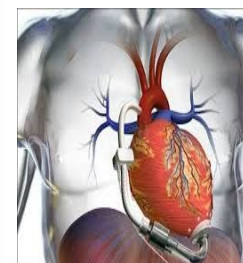
- در صورتی که که دستگاه کمک بطنی دارید به هیچ عنوان نمیتوانید شنا کنید.
- مصرف هر گونه دخانیات، الکل و مواد محرک ممنوع است. مصرف هر کدام از این موارد باعث تداخل با عملکرد دستگاه می شود.
- از فعالیت در مکان های خیلی گرم و یا خیلی سرد خودداری کنید.
- پس از پایداری شرایط جسمی، با صلاحدید پزشک رفتن به سفر بلامانع است اما قبل از سفر به پزشک معالج و رابط (هارت میت) اطلاع دهید.
- درباره فعالیت جنسی و بارداری فقط از پزشک معالج (فوق تخصص نارسایی قلب) سوال کنید.
- بعد از ترخیص، استحمام بلامانع است اما فقط باید از کیف مخصوص حمام جهت محافظت از دستگاه استفاده کنید.
- تمیز نگه داشتن و خشک بودن محل خروجی درایو لاین خیلی مهم است.
- در صورت بروز تب و یا خروج ترشح از زخم بلافاصله به پزشک و (رابط هارت) میت اطلاع دهید.



ممدجوی گرامی:

این مطالب به منظور آشنایی و معرفی مزایا و خطرات کار دستگاه کمک بطنی Left Ventricular Device با نام تجاری هارت میت ۳ (HMT۳) و مراقبت های لازم بعد از آن تهیه شده است. امید است با مطالعه مطالب قادر باشید دوره درمان خود را به خوبی مدیریت نمایید.

قلب مصنوعی (هارت میت) چیست؟



دستگاه کمک بطنی برحسب نوع عملکرد خاص، می تواند پمپاژ یک یا هر دو حفره بطن راست یا چپ را حمایت کند.

کاشت این دستگاه به عنوان یک عمل جراحی قلب باز محسوب می شود و توسط جراح قلب و عروق صورت می گیرد و این عمل جراحی، حدود چهار تا شش ساعت زمان می برد.

نارسایی قلبی پیشرفته، پمپاژ موثر خون در بدن را کاهش می دهد و باعث آسیب ارگانهای حیاتی بدن (مغز، کلیه، کبد و ...) می شود. دستگاه کمک بطنی دستگاهی است که می تواند به قلب شما در پمپاژ خون کمک کند.

بیماران کاندید این دستگاه توسط فوق تخصص نارسایی قلبی تعیین و پس از انجام آزمایشات و مشاوره های مربوطه، در تیم پیوند قلب مطرح شده و براساس نظر اعضای تیم انتخاب می شوند.



در صورت انتخاب شما توسط تیم پیوند، بعد از عمل جراحی به بخش مراقبت های ویژه (ICU) منتقل می شوید و به انواع مختلف لوله ها و خطوط حمایتی نیاز دارید و چندین ساعت بیهوش و تحت نظارت کامل گروه پزشکی و پرستاری می باشید و بعد از کسب هوشیاری کامل از دستگاه کمک تنفسی جدا شده و جهت کنترل صحت عملکرد سایر ارگان های بدن، چند روزی را در ICU بستری بوده و سپس به بخش جراحی قلب منتقل می شوید.

در این بازه نیاز به تنفسهای عمیق و سرفه های موثر بوده و به دستور پزشک و با کمک، بتدریج از تخت خارج می شوید و درباره دستگاه و چگونگی مراقبت و تعویض باتری ها به شما آموزش داده می شود.

زندگی با دستگاه کمک بطنی چگونه است ؟

بسیاری از فعالیت های روزانه را که قبلا برای انجام آنها به کمک دیگران نیاز داشته اید را می توانید به تنهایی و بدون کمک انجام دهید. با این حال محدودیت هایی هم وجود دارد که برای سلامتی و ایمنی شما مهم هستند.

تیم هارت میت از پزشک تا رابط (هارت میت) کنار شما و خانواده شما خواهند بود تا شما به زندگی مطلوب و با کیفیت برسید.

عوارض بعد از عمل چیست ؟

عفونت:

عفونت پوست در محل اتصال دستگاه به بدن و زخم جراحی ممکن است رخ دهد. بنابراین نحوه مراقبت از محل خروج رابط دستگاه از بدن (درايو لاین) بسیار مهم است.



پانسمان زخم شما هر روز تعویض می شود و از نظر التهاب یا ترشح غیر طبیعی و تب بررسی شده و به رابط (هارت میت) اطلاع داده می شود. محل خروج رابط دستگاه بایستی کاملاً روی پوست فیکس شود و از کشیده شدن آن خودداری گردد.

خونریزی:

افزایش احتمال خونریزی بدلیل مصرف داروهای رقیق کننده خون جزء شایعترین عوارض می باشد.

بعد از عمل جراحی شما نیاز به مصرف داروی ضد انعقاد مانند وارفارین دارید. طبق دستور پزشک سطح خونی دارو با آزمایش PT, INR مرتباً چک می شود تا از عوارض مصرف دارو پیشگیری شود.

تداخلات قرص وارفارین چیست ؟

قرص وارفارین یک داروی ضد انعقاد است که مدت زمان انعقاد خون را طولانی می کند و مانع از تشکیل لخته خون در قلب و عروق می شود.

در صورتی که از قرص وارفارین استفاده می کنید از مصرف زیاد مواد غذایی حاوی ویتامین کا (K) که باعث کاهش اثر این دارو می شود، پرهیز نمایید.

این مواد غذایی شامل جعفری، کلم، اسفناج، گل کلم، زرده تخم مرغ، کاهو، چای سبز، گوجه فرنگی، مارچوبه، کرفس، لوبیا سبز، شاهی، شلغم، روغن سویا، روغن جگر، ماهی، سبزیجات برگ سبز و نخود فرنگی پخته می باشند.

در شیر، گوشت و میوه نیز به مقدار کم ویتامین کا وجود دارد.

