

خطرات کارگذاری پورت

این عمل معمولا عارضه حادی ندارد ولی با توجه به اینکه در محل کارگذاری این وسیله عناصر حیاتی عبور می کنند، به ندرت ممکن است عوارض شدیدی نیز ایجاد شود. از جمله این عوارض میتوان به آسیب دیدن پرده ای که اطراف ریه را پوشانده و اصطلاحا پلور نامیده می شود یا آسیب به سرخرگ گردن اشاره کرد که برای درمان آن به مدت زمان بستری بیشتری نیاز می باشد.

عوارض پورت

ضمن داشتن این وسیله و طی مدت استفاده گاهی ممکن است عوارضی مانند عفونت یا بروز لخته در سیاهرگ مورد نظر یا جدا شدن مخزن از مجرای پورت کت بروز نماید که هر کدام درمانهای خاص خود را دارند. علائم آن شامل قرمزی پوست اطراف پورت در گردن، تورم، درد، بالا رفتن درجه حرارت بدن، لرز، ضعف و سرگیجه می باشد.

پوست در قسمت بالای قفسه سینه در سمت راست یا چپ قرار داده می شود. مخزن پورت کت توسط لوله باریکی با ضخامت مشابه مغزی خودکار به یکی از سیاهرگهای اصلی بدن در محل اتصال آن به قلب ارتباط پیدا می کند. سوزن تزریق از راه پوست به مخزن متصل می شود و داروهای شیمی درمانی یا سرم یا داروی حاجب وریدی برای تهیه عکس رنگی و ... از طریق لوله ارتباطی به سیاهرگهای مرکزی بدن وارد می شود.

پورت در بدن چگونه قرار داده می شود

این وسیله در اتاق عمل و معمولا با بی حسی موضعی و گاه بیهوشی قرار داده می شود. در صورت عدم مشکل خاص مدت بستری یک شب می باشد ولی بطور معمول عصر روز عمل نیز بیمار با نظر جراح قابل ترخیص می باشد. قبل از عمل جراحی برای کارگذاری این وسیله ممکن است آزمایشات و بررسی هایی انجام شود که شامل عکس قفسه سینه و آزمایشات خون می باشد.

یکی از مشکلات عمده بیمارانی که نیاز به به شیمی درمانی و تزریقهای مکرر دارند، سوراخ نمودن قسمت‌های مختلف اندام جهت دستیابی به عروق می باشد. این امر علاوه بر درد و ناراحتی برای بیمار موجب تخریب رگهای محیطی و مشکلات جدیدی برای این بیماران می شود. استفاده از پورت که در زیر پوست بیمار قرار می گیرد می تواند از بروز این مشکلات جلوگیری نماید. کاشت این محفظه در زیر پوست که به رگ مرکزی بدن وصل می باشد از روی پوست مشاهده نمی شود. پورت ها در اندازه ها و شکل های متنوع در دسترس می باشند. پزشک شما پورتهای که متناسب با اندازه و وزن شماست برای کار گذاشتن در بدن شما انتخاب می کند.

کاربرد پورت

از طریق پورت می توان تزریق های شیمی درمانی، تزریق خون، آنتی بیوتیک، تزریق سرم و نیز نمونه گیری خون را بدون نیاز به سوراخ کردن پوست جهت یافتن رگ، انجام داد. پورت کت وسیله ای است که دارای یک مخزن و یک لوله ارتباطی می باشد. مخزن از نظر اندازه مشابه صفحه ساعت مچی است و در زیر



دانشگاه علوم پزشکی
شیراز



مرکز آموزش درمانی شهید دکتر فقیهی

کاتر پورت

گردآوری کننده:
افسون توفیق

تحت نظر اساتید بخش جراحی سرطان
دانشگاه علوم پزشکی شیراز

۱۳۹۷

تایید کمیته آموزش به بیمار تایید مسئول علمی بخش



از پوشیدن لباس های تنگ خودداری نمایید. در روزهای اول پس از کارگذاری پورت بهتر است فعالیتهای سنگین یا ورزش انجام نشود ولی پس از حدود یک هفته انجام رانندگی یا فعالیتهای سبک ورزشی ایراد ندارد. فعالیتهای عادی فرد مانند حرکت دادن دست ها و سر و گردن و راه رفتن از روز اول مانعی ندارد. در هفته اول ممکن است درد خفیف و کبودی در محل برش ایجاد شود. جهت رفع این درد، مسکن ساده که پزشک تجویز می کند، می تواند کمک کننده باشد. در صورت برطرف نشدن درد یا قرمزی و تورم ناحیه به پزشک مراجعه شود. بعد از اتمام تزریق در پورت مقداری داروی ضد انعقاد خون (مانند هپارین) تزریق می شود تا از لخته شدن خون داخل پورت جلوگیری شود. اگر از پورت به طور منظم استفاده نشود لازم است ماهیانه داخل پورت شستشو داده شود و هپارین تزریق شود.

در صورت عفونت شدید یا در صورت لخته شدن خون در داخل پورت ممکن است پورت خارج شود.

طول مدت استفاده از پورت

پورت را می توان برای هفته ها، ماهها و حتی سالها (حداکثر ۳ سال) حفظ نمود. انواع زیر پوستی تا حدود ۱۵۰۰ مرتبه تزریق در مخزن قابل استفاده هستند. پس از اتمام دوره درمان باید این وسیله را خارج نمود. این کار با بی حسی موضعی انجام می شود.

نحوه مراقبت از پورت

بلافاصله بعد از قرار دادن پورت می توان تزریق را شروع نمود. البته در صورت امکان بهتر است حدود ۳ تا ۵ روز از این زمان بگذرد تا درد و التهاب محل عمل کاهش یافته باشد. در صورت عدم وجود عارضه در زخم پس از گذشت ۴۸ تا ۷۲ ساعت از زمان کاتر گذاری تماس آب با زخم بلامانع است و می توان حمام گرفت.

ضمن داشتن این وسیله می توان در صورت لزوم سی تی اسکن یا ام آر آی انجام داد.

از دستکاری ناحیه پورت خودداری کنید. سوزن های مخصوص پورت را همیشه داشته باشید.