

تعریف:

اگر شما احتیاج به دریافت طولانی مدت مایعات و یا دارو دارید و بویژه اگر عروق شما برای این کار مناسب نیست بهترین راه برای انجام این کار؛ کار گذاری پورت برای شما است.

پورت کت چیست؟

پورت کت وسیله ای است که دارای یک مخزن و یک لوله ارتباطی میباشد. مخزن از نظر اندازه مشابه صفحه ساعت مچی است و در زیر پوست در قسمت بالای قفسه سینه در سمت راست یا چپ قرار داده میشود. 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 میکند.

سوزن تزریق از راه پوست به مخزن وارد میشود و داروهای شیمی درمانی یا سرم یا داروی حاجب وریدی برای تهیه عکس رنگی و ... از طریق لوله ارتباطی به سیاهرگهای مرکزی بدن وارد میشوند. این سیاهرگها چون ضخیم هستند بر خلاف سیاهرگهای دست بسیار کمتر دچار آسیب میشوند.



پورت کت چگونه جا گذاری میشود؟

جاگذاری این وسیله یک اقدام جراحی میباشد که حتماً باید از طرف افرادی که دارای تجربه کافی در این زمینه هستند انجام شود. یک سر کاتتر در داخل یکی از وریدهای اصلی قرار میگیرد و تا ورودی قلب فرستاده میشود و سر دیگر آن به پورت وصل است.

محل تعبیه پورت معمولاً در روی قفسه سینه است ولی در بعضی موارد میتوان آن را بر روی اندام فوقانی و حتی تحتانی هم تعبیه کرد.

موارد استفاده:

بعد از تعبیه پورت کت بلافاصله میتوان از آن جهت تزریق دارو، سرم، خون و دیگر فراورده ها استفاده کرد. در ضمن پورت کت جهت گرفتن نمونه خون نیز قابل استفاده است. جهت انجام تمام این اقدامات حتماً باید از سوزنهای مخصوص این کار که از طریق پوست وارد پورت میشوند استفاده کرد.



نکات مهم در مورد استفاده از پورت کت:

۱- معمولاً وارد کردن این سوزن دردناک نمی باشد ولی اگر احساس درد و ناراحتی دارید پزشک و یا پرستار شما میتواند قبل از وارد کردن سوزن از مواد بیحس کننده پوستی برای شما استفاده کند.



۲- با توجه به این که پورت کاملاً در زیر پوست شما قرار گرفته است معمولاً در بین دو استفاده از آن احتیاج به مراقبت خاصی ندارد ولی بعد از هر استفاده حتماً باید با سرم هیپارینه کاتتر و پورت شستشو داده شود و اگر فاصله دو استفاده از یک ماه بیشتر است این کار باید تکرار شود. در زمان شستشو باید نکات استریل کاملاً رعایت شود و از دستکش و ماسک و کلاه استفاده شود.

۳- شما براحتی میتوانید استحمام کنید و فعالیتهای روزانه خود را انجام دهید.



فدای

مرکز آموزشی درمانی نمازی  
واحد آموزش ضمن خدمت

## پورت کت



**PT-HO-196**

تهیه کننده: اشرف معماریزاده کارشناس ارشد مراقبت ویژه  
نوزادان

استاد علمی: آقای دکتر فروتن فوق تخصص جراحی کودکان

۱۳۹۴

۲- جابجایی پورت کت

۳- عفونت

۴- اگر احساس میکنید که پورت شما جابجا شده است و یا در محل پورت تورم، درد، قرمزی و یا افزایش حرارت احساس میکنید حتماً به پزشک خود اطلاع دهید.

### سوالات رایج در مورد پورت کت:

۱- پورت کت تا چه موقع باید در داخل بدن شما باشد؟ معمولاً تا پایان دوره درمان شما پورت کت باید در داخل بدن شما باشد؛ و بهتر است تا مدتی بعد از اتمام دوره درمانی شما نیز پورت خارج نشود.

۲- آیا وجود پورت محدودیتی نیز برای فرد ایجاد میکند؟ معمولاً نه، ولی باید از انجام حرکاتی که باعث کشش میشوند و میتوانند باعث حرکت و آسیب به پورت شوند مانند شنا، وزنه برداری و گلف خودداری کرد.

۳- آیا با پورت کت امکان انجام MRI هست؟ اکثر پورت کت هایی که امروزه استفاده میشوند قابلیت انجام MRI را مهیا میسازند ولی این تماماً به جنس پورت استفاده شده بستگی دارد.

۴- آیا پورت کت در بازرسی های فرودگاهی مشکلی ایجاد خواهد کرد؟ دستگاه های بازرسی فرودگاهها مشکلی برای پورت کت شما ایجاد نمیکنند، ولی چون اکثر این دستگاهها میتوانند باعث ایجاد آلارم شوند لازم است که کارت مخصوص پورت کت را حتماً همراه خود داشته باشید.

### عوارض و مشکلات احتمالی پورت کت:

۱- لخته شدن پورت کت

منابع:

- 1- Brunner & suddarth (2010) Medical surgical Nursing
- 2- Portho cath ,available from:  
[http://jamhospital.ir/fa/medical\\_articles/port\\_lai](http://jamhospital.ir/fa/medical_articles/port_lai)