

پلی سایت یا کاتر ورید مرکزی چیست؟

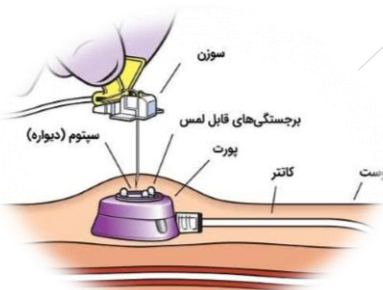
پلی سایت یک دستگاه کوچک است که زیر پوست قرار میگیرد و به یک لوله متصل است که به داخل یک ورید بزرگ وارد می شود. این وسیله برای تزریق داروهای شیمی درمانی و خون گیری های مکرر استفاده می شود و برای کودکان که نیاز به درمان های طولانی مدت دارند بسیار مفید است.

مزایای پورت شیمی درمانی برای کودکان:

- کاهش اضطراب و درد: کودکان معمولاً از تزریق و خون گیری می ترسند و پلی سایت این ترس و درد را کاهش می دهد زیرا دیگر نیازی به سوزن زدن مکرر نیست.
- راحتی در درمان: با استفاده از پلی سایت تزریق داروها و خون گیری راحت تر و سریع تر انجام می شود و کودک میتواند در طول درمان فعالیت های روزانه خود را ادامه دهد.
- کاهش آسیب به رگ ها: پلی سایت از آسیب دیدن رگ های کودک در اثر تزریق های مکرر و در نتیجه عفونت و نشت دارو جلوگیری می کند.
- دوام بالا: پلی سایت می تواند برای مدت طولانی در بدن کودک باقی بماند و نیاز به تعویض مکرر ندارد.

مراقبت های قبل از عمل پلی سایت:

- پلاکت های کودک قبل از عمل باید به اندازه کافی بالا باشد (معمولاً بالای ۵۰ هزار) و کودک هیچ گونه مشکل خونریزی دهنده ای نداشته باشد. کودک نباید تب داشته و حال عمومی مناسبی برای جراحی داشته باشد.
- لازم است کودک ۶-۸ ساعت قبل از جراحی ناشتا باشد و چیزی نخورد.
- کودک باید حتماً لباس اتاق قبل را بپوشد و دستبند مشخصات داشته باشد.
- کودک قبل از عمل استحمام کند و لباس تمیز بپوشد.
- مصرف داروهای خاص باید قبل از عمل طبق نظر پزشک قطع شود.



کار گذاشتن پلی سایت :

این دستگاه توسط جراح در اتاق عمل تحت بیهوشی عمومی گذاشته می شود

بهترین زمان برای پورت گذاری:

معمولاً توصیه می شود پورت حداقل یک هفته قبل از شروع شیمی درمانی کار گذاشته شود تا بدن زمان کافی برای بهبودی داشته باشد و خطر عوارض کاهش یابد.



مراقبت های بعد از عمل پلی سایت :

- بعد از عمل کودک توسط پرستار از اتاق عمل به بخش آورده می شود
- بعد از هوشیاری کامل دو تا سه ساعت پس از جراحی با اجازه پرستار می توانید مایعات خوراکی برای کودک شروع کنید و بعد از تحمل مایعات رژیم غذایی کودک معمولی می شود
- معمولاً ۲۴ ساعت بعد از عمل یک عکس از قفسه سینه کودک گرفته و در صورت طبیعی بودن محل قرارگیری پلی سایت دستگاه قابل فعال شدن می باشد.

مراقبت از پلی سایت بعد از فعال سازی :

پلی سایت توسط یک پرستار مجرب و با رعایت کامل شرایط استریل به وسیله سوزن های مخصوص فعال و با پانسمان پوشیده می شود سپس با چسب محکم می شود

بعد از فعال سازی باید مراقب بود سوزن از محل خود خارج نشده و توسط کودک کشیده نشود. در زمان فعال بودن پلی سایت باید مرتب سرم کودک در جریان باشد تا مانع از ایجاد لخته در مسیر پلی سایت شود. بعد از تزریق دارو از جمله آنتی بیوتیک ها برای پیشگیری از رسوب دارو در محفظه پلی سایت و جلوگیری از ایجاد لخته و افزایش عمر پلی سایت حتماً محل پلی سایت با ۲۰ سی سی آب مقطر شستشو داده شود. پانسمان محل پلی سایت تمیز نگه داشته شود .

در صورت عدم استفاده از سوزن پلی سایت برای چندین ساعت حتماً سوزن پلی سایت جهت جلوگیری از لخته هپارینه گردد.

در صورت بروز هر گونه از مشکلات ذیل به پرستار اطلاع دهید :

- تمام شدن سرم کودک
- تغییر و کم شدن سرعت جریان سرم
- ایجاد درد
- وجود تورم در محل پلی سایت و روی قفسه سینه و گردن
- خونریزی و خیس شدن پانسمان محل
- بی قراری شدید کودک

مراقبت بعد از ترخیص :

زمانی که کار با پلی سایت به اتمام رسید مسیر پلی سایت توسط پرستار مربوطه هپارینه شده تا مانع از لخته شدن خون در داخل دستگاه شود . سپس سوزن کشیده شده و محل آن با گاز استریل پوشانده می شود که بعد از مراجعه به منزل قابل برداشته شدن می باشد.

کودک محدودیتی در حمام کردن ندارد اما باید از ورزش های سنگین مثل شنا ، تیراندازی یا ورزش هایی که امکان اعمال فشار بر روی پلی سایت دارد خودداری نمود.

در صورت وارد شدن ضربه به پلی سایت و کبودی محل آن باید به پزشک مراجعه کرد

در صورتی که در محل پلی سایت التهاب ، قرمزی و ترشح چرکی بروز کرد حتماً به پزشک مراجعه کنید.

بخیه های ناحیه گردن دو هفته بعد و بخیه های روی پلی سایت حدود سه تا چهار هفته بعد از عمل کشیده می شود. محل بخیه ها باید تمیز نگه داشته شود.

