

دبل لومن

وامد آموزش سلامت

تهیه : سمیرا اسدی (کارشناس پرستاری)

تنظیم : محبوبه جرجانی

(سوپروایزر آموزش سلامت)

مشاور علمی : دکتر پوپک محقق

(فوق تخصص روماتولوژی)

بیمارستان حضرت ولیعصر (عج) فسا

آدرس : میدان ابن سینا

تلفن : 071-53315018

وب سایت : vh.fums.ac.ir

فرزاد 1404

• دبل لومن چیست

دبل لومن " (double lumen) در زمینه دیالیز به یک نوع خاصی از کاتتر (لوله باریک و انعطاف پذیر) اشاره دارد که برای دسترسی به جریان خون در بیماران دیالیزی استفاده می شود. کاتتر دابل لومن دارای دو دهانه (لومن) است که به طور جداگانه به خون دسترسی پیدا می کنند، که یک دهانه برای ورود خون به دستگاه دیالیز و دهانه دیگر برای خروج خون از دستگاه دیالیز استفاده می شود. این نوع کاتتر برای دیالیز موقت یا در مواقعی که بیمار هنوز برای دیالیز دسترسی های دائمی دیگری مانند فیستول ندارد، کاربرد دارد.

کاتتر دابل لومن معمولاً برای بیماران دیالیزی که نیاز به دیالیز فوری دارند یا هنوز برای دسترسی های دائمی آماده نیستند، استفاده می شود. این کاتترها معمولاً در ورید مرکزی (مانند ورید زیربغل یا ورید گردنی) قرار داده می شوند و به طور موقت برای دیالیز استفاده می شوند تا زمانی که دسترسی های دائمی مانند فیستول ایجاد شوند.

• مزایای کاتتر دابل لومن

دسترسی فوری:

کاتتر دابل لومن به بیماران امکان دسترسی فوری به دیالیز را می دهد، به ویژه در مواقعی که بیمار نیاز فوری به دیالیز دارد یا هنوز دسترسی های دائمی دیگری ندارد.

آسانی استفاده:

استفاده از کاتتر دابل لومن نسبتاً ساده است و توسط پزشکان و پرستاران دیالیز با تجربه قابل انجام است.

چند منظوره:

این کاتترها می توانند برای تزریق دارو یا مایعات نیز علاوه بر دیالیز استفاده شوند،

• معایب کاتتر دابل لومن:

عفونت:

کاتتر دابل لومن می تواند خطر عفونت داشته باشد، به ویژه اگر به درستی تمیز و مراقبت نشود.

تجمع خون:

ممکن است خون در داخل کاتتر تجمع پیدا کند، که نیاز به تعویض یا تمیز کردن کاتتر دارد.

آسیب عروقی:

در برخی موارد، کاتتر دابل لومن می تواند باعث آسیب عروقی شود، اگر به درستی قرار داده نشود.

• مراقبت از کاتتر دابل لومن:

مراقبت مناسب از کاتتر دابل لومن برای جلوگیری از عفونت و عوارض جانبی دیگر بسیار مهم است. این مراقبت ها شامل موارد زیر هستند:

تمیز کردن:

کاتتر باید به طور منظم با مواد ضد عفونی کننده تمیز شود، به خصوص پس از هر بار استفاده از دیالیز.

باز کردن درپوش:

درپوش کاتتر نباید در غیر از زمان دیالیز باز شود.

بررسی:

کاتتر باید به طور منظم توسط پزشک یا پرستار دیالیز بررسی شود تا اطمینان حاصل شود که سالم است و به درستی کار می کند.

تزریق دارو:

از تزریق دارو به کاتتر دابل لومن در طول دیالیز باید خودداری شود.

جلوگیری از خمیدگی:

کاتتر نباید خم شود یا تحت فشار قرار گیرد.



در مجموع، کاتتر دابل لومن یک وسیله مهم برای بیماران دیالیزی است که نیاز به دسترسی فوری به دیالیز دارند. با رعایت مراقبت های لازم، می توان از خطرات عفونت و عوارض جانبی دیگر جلوگیری کرد و دیالیز را با موفقیت انجام داد.