



بسمه تعالی

عوارض حین همودیالیز



مرکز آموزشی پژوهشی درمانی امام علی (ع)

دفتر آموزش سلامت

تهیه کننده:

فاطمه گلستانی (سوپروایزر آموزش سلامت)

بازنگری: آبان ۱۴۰۴

علائم: سردرد، درد قفسه سینه، تاری دید، تپش قلب و تهوع

مداخلات: زیاد کردن دور پمپ دستگاه در موارد ازدیاد آب و نمک،

استفاده از داروهای پایین آورنده فشار خون و آرامبخش و استفاده از داروهای مدر غیر از نگهدارنده های پتاسیم

۹-خونریزی

علت: استفاده نامناسب از هپارین، خروج سوزن از محل تزریق، جدا شدن محل اتصال لوله ها یا پاره شدن آنها

علائم: کاهش فشار، درد جلوی قلبی، رنگ پریدگی، تعریق، شوک، تشنج و تغییر رنگ محلول دیالیز

مداخلات: تزریق هپارین در حداقل ممکن،

در صورت پارگی لوله ها تعویض آنها

در صورت مسمومیت با هپارین تزریق سولفات پروتامین

بیمارستان امام علی (ع)

بجنورد، خیابان شهریار، مقابل دانشگاه آزاد

در صورت هر گونه سوال می توانید در ساعات اداری با شماره

تلفنهای زیر تماس بگیرید:

تلفن: 05831511607

جهت دریافت این فایل آموزشی به سایت بیمارستان به آدرس زیر

مراجعه کنید:

WWW.NKUMS.ac.ir

علائم: درد قفسه سینه، سرفه، تنگی نفس، عرق سرد،

سیانوز (تیرگی پوست)، شوک و تشنج

مداخلات:

✓ در حین تجویز مایعات وریدی و در پایان دیالیز در حین برگشت خون از مدار به گردش خون اصلی دقت شود که هوا وارد گردش خون بیمار نشود.

✓ در صورت بروز قطع دیالیز و خوابانیدن بیمار به پهلوی چپ در حالتی که سر پایین و پاها بالا باشد.

✓ تجویز اکسیژن، ماساژ قلبی و تنفس مصنوعی

۷-سردرد

علت: اضطراب و علل روانی، افزایش فشار خون، واکنش نسبت به داروی خاص و سندرم عدم تعادل

مداخلات: دریافت داروهای مسکن و آرامبخش،

کاهش فشار با دارو

قطع مصرف داروی ایجاد کننده سردرد

۸-افزایش فشارخون

علت: افزایش حجم مایعات به علت تجویز زیاد از حد محلول نمکی و یا خون، اضطراب و سندرم عدم تعادل

عوارض حین همودیالیز

کلیه افرادی که بنا به دلایل مختلف تحت انجام دیالیز قرار میگیرند ممکن است در طول انجام آن با مشکلات و عوارض مختلفی مواجه شوند که در اینجا به شایعترین و مهمترین آنها اشاره می گردد تا در صورت بروز، با شناخت علائم و انجام اقدامات لازم از تشدید یا وقوع مجدد آنها پیشگیری بعمل آید

۱. کاهش فشارخون

علت: مصرف بی رویه داروهای پایین آورنده فشارخون، از دست دادن بیش از اندازه مایعات بدن حین همودیالیز، خونریزی و نشت خون

علائم: تهوع، استفراغ، سرگیجه، عرق سرد، افت فشار، افزایش نبض

مداخلات:

✓ قطع مصرف داروهای فشارخون از ۶ ساعت قبل از دیالیز،

✓ عدم مصرف غذا حین همودیالیز،

✓ بالا بردن پاها تا ۳۰ درجه در صورت شروع علائم،

✓ دریافت 100-500 ml سرم،

✓ کاهش سرعت انجام دیالیز،

✓ دریافت اکسیژن و داروهای بالابرنده فشارخون

۲- کرامپ (گرفتگی) عضلات

علت: افزایش سرعت دیالیز و کمبود سدیم مایع دیالیز

علائم: درد شدید و ناگهانی و سفت شدن عضلات

مداخلات:

✓ پیشگیری از افزایش وزن زیاد از حد در بین جلسات دیالیز،

✓ کاهش سرعت و افزایش زمان دیالیز،

✓ دریافت داروهای شل کننده عضلانی مانند دیازپام تا ۲ ساعت قبل از شروع دیالیز

✓ ماساژ و گرم نمودن عضو مبتلا

۳- سندرم عدم تعادل

علت: همودیالیز با سرعت و شدت زیاد در جلسات اول شروع درمان و افت سریع اوره خون

علائم: تهوع، استفراغ، سرگیجه، افزایش فشارخون، سردرد، تاری دید، بی قراری و گاهی تشنج و کما

مداخلات:

✓ کم کردن مدت دیالیز به ویژه در جلسات اول طوریکه در جلسه اول ۲ ساعت، جلسه دوم ۳ ساعت و جلسه سوم ۴ ساعت باشد،

✓ در صورت شروع علائم توقف دیالیز و دریافت محلولهای نمکی و داروهایی چون دگزامتازون

۴- تهوع و استفراغ

علت: افت فشارخون، واکنش تب زا به آب شهر، سندرم عدم تعادل و اضطراب

مداخلات:

✓ دریافت داروهای ضدتهوع و استفراغ و آرامبخش در صورت بدتر شدن واکنش قطع دیالیز

۵- تنگی نفس

علت: افزایش حجم آب و نمک، کم خونی، آمبولی هوا و آمبولی ریه

مداخلات:

✓ قرار گرفتن در وضعیت نیمه نشسته،

✓ دریافت اکسیژن،

✓ افزایش سرعت دیالیز

✓ دریافت خون در صورت نیاز

۶- آمبولی هوا

علت: تجویز مایعات وریدی که پس از اتمام، هوا وارد مدار شود، خرابی و پارگی لوله ها و جداسدن محل اتصال