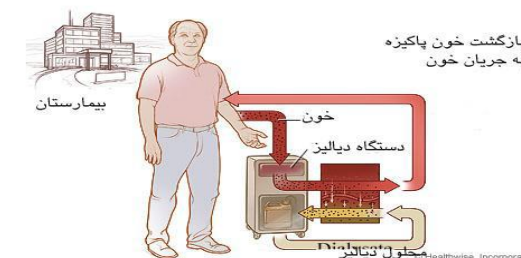




دانشگاه علوم پزشکی شیراز

بیمارستان شهدای سلامت نی ریز

## عوارض حین همودیالیز



تهیه کننده: شهناز بنان (کارشناس پرستاری)

تاریخ تهیه: بهار 1401

تاریخ بازنگری: بهار 1404

تایید کننده: دکتر محمدصادق قاسم پور متخصص

داخلی

منبع: برونر و سودارث 2014

### عوارض شایع حین همودیالیز

افرادی که بنا به دلایل مختلف تحت انجام همودیالیز قرار می گیرند ممکن است در طول انجام آن با مشکلات و عوارض مختلفی مواجه شوند. عفونت شایع ترین و مهمترین آنها می باشد. از جمله این عوارض:

#### 1) کاهش فشار خون:

علل: کاهش شدید و یا ناگهانی حجم خون، مصرف دارو های قلبی، خون ریزی یا نشت خون، اترواسکروز عروق، اشکال در انقباض عروقی محیطی، وجود استئات در محلول همودیالیز، محلول دیالیز نسبتاً گرم (38C)،

تامپوناد قلبی

علائم شامل:

سرگیجه، تهوع، استفراغ، خمیازه کشیدن، کاهش سطح هوشیاری

درمان:

1- در صورتی که مشکل تنفسی وجود نداشته باشد، پاهای بیمار بالا نگه داشته شود.

2- کاهش و یا قطع انجام دیالیز تا بهبود شرایط

3- تجویز اکسیژن

4- توجه به نوع داروهای مصرفی ضد فشار خون و در صورت لزوم قطع دارو ها 6ساعت قبل از انجام همودیالیز

با دستور پزشک

5- تجویز 100-500cc سرم با دستور پزشک

6- دریافت داروهای بالا برنده فشار خون در صورت لزوم

با دستور پزشک

7- در صورت امکان استفاده از بیکربنات بجای استات در

محلول دیالیز

8- عدم مصرف غذا در حین دیالیز

#### 2) کرامپ عضلانی:

علل: کاهش فشار خون، گرفتن حجم زیاد در بیماران با وزن زیاد، غلظت پایین (na) سدیم در محلول دیالیز درمان شامل:

1- درمان افت فشار خون

2- تجویز سدیم هیپرتونیک 20-10 سی سی در مدت

3 تا 5 دقیقه با دستور پزشک

3- انجام فیزیوتراپی

#### 3) تهوع و استفراغ:

علل: کاهش فشار خون، اتساع معده، کلسیم محلول در

دیالیز، واکنش به اب شهر

درمان شامل:

1- تجویز داروهای ضد تهوع قبل از دیالیز

2- در صورت شدید بودن علائم، قطع دیالیز با دستور

پزشک

#### 4) درد سینه و درد پشت

علل: فعال شدن کمپلمان به علت فیلتر دیالیز، انژین صدری به علت مشکلات قلبی، همولیز، در برخی موارد نا معلوم

درمان شامل:

- 1- تغییر فیلتر دیالیز
- 2- درمان انژین صدری
- 3- درمان علل زمینه ای

#### 5) سردرد:

علل: در بیشتر موارد نامعلوم، سندروم عدم تعادل، کاهش کافئین در بیماران که قهوه و چای مصرف میکنند، افت فشار خون

درمان:

- 1- جلوگیری از افت فشار خون
- 2- استفاده از بیکوب بجای استات در محلول دیالیز
- 3- در موارد شدید نیاز به بررسی نورولوژی جود دارد
- 4- مصرف استامینوفن

#### 6) تب لرز

علل: عفونت، حساسیت به فیلتر دیالیز، تزریق خون

درمان شامل:

- 1- از بین بردن علت ایجاد کننده

نکته: رعایت کلیه نکات اصول استرلیتی در هنگام وصل کردن و جدا کردن بیمار بسیار مهم است.

#### 7) سندروم عدم تعادل:

علل: کاهش ناگهانی pH مایع مغزی - نخاعی، افت سریع اوره ، همودیالیز با شدت و سرعت زیاد در جلسات اول شروع درمان

علائم: تهوع، استفراغ، بیقراری، سردرد، تشنج، تاری دید، سرگیجه، افزایش فشار خون، اغما

درمان شامل:

- 1- کاهش مدت زمان دیالیز در جلسات اول
- 2- تجویز محلول نمکی با دستور پزشک
- 3- قطع همودیالیز در صورت وجود علائم تشنج
- 4- باز نگه داشتن راه هوایی
- 5- در صورت صلاحدید پزشک تجویز دگزامتازون

#### 8) واکنش حساسیتی به دیالیز

الف) آنافیلاکتیک

\*در 20 تا 30 دقیقه ابتدای دیالیز ایجاد میگردد.

علائم: نفس تنگی، احساس گرما در سطح بدن بخصوص در محل فیسچول، خارش، ریزش اشک، کرامپ شکمی، در موارد شدید ایست قلبی و مرگ

درمان:

- 1- قطع دیالیز
- 2- استفاده از آنتی هیستامین و اپی

نفرین

ب) غیر آنافیلاکتیک

علائم: درد سینه و پشت

\* بیشتر از یک ساعت ابتدای دیالیز رخ می دهد

درمان:

- 1- تجویز اکسیژن
  - 2- بررسی و رد کردن علل قلبی
- \* دیالیز می تواند ادامه پیدا کند

منبع: برونر و سوارث 2014



وب سایت : [neyrizshp.sums.ac.ir](http://neyrizshp.sums.ac.ir)  
شماره تماس : ۵۲۴۳۰۱۱۴  
پورتال : ۵۲۴۳۰۱۱۶

با استفاده از نرم افزار بارکد خوان از طریق تلفن همراه می توانید فایل متنی پمفلت را دانلود نمایید.