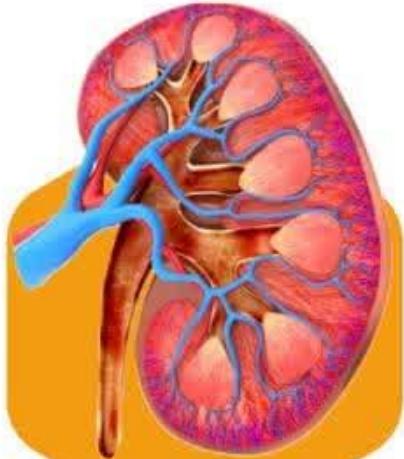




دانشکده علوم پزشکی اسدآباد



ARF

نارسایی حاد کلیه

تهریه و تنظیم: دانشجویان کارشناسی پرستاری



اقدامات پرستاری

عواملی که ابتلا به نارسایی حاد کلیه را افزایش می دهند عبارتند از :

بستری بودن در بیمارستان به خصوص برای بہبود یک بیماری خطرناک که نیاز به مراقبت شدید دارد .

افزایش سن
گرفتگی رگ های خونی در دست ها یا پاها (بیماری عروق محیطی)
دیابت

فشار خون بالا
نارسایی قلبی
بیماری کلیه
بیماری کبدی

منبع

کتاب جراحی نلسون و کتاب برونر و سودارت

از مصرف ترکیبات حاوی منیزیم باید اجتناب شود . علاوه بر تجویز مایعات از داروهای دیورتیک مانند فوروزمابد به صورت داخلی رگی نیز استفاده می شود . دوپامین با دوز کم 3 mg/kg/min می تواند ترجیحاً موجب گشادی عروق کلیوی گردد و ایجاد دیورز نماید و با پایش روزانه علائم بیمار در صورت نیاز دیالیز توصیه می گردد .

از آنجا که هیرکالیمی خطرناکترین نوع اختلال الکترولیتی در بیماران کلیوی است بنابراین اندازه گیری مکرر پاتاسیم ضرورت دارد که کی اگزات با تبادل یون سدیم با یون پاتاسیم در روده به کاهش پاتاسیم خون کمک می کند . گاهی اوقات از سوریتول به همراه کی اگزات جهت ایجاد اثراتی شبیه به اسهال برای دفع آب استفاده می شود .

اقدامات پرستاری

کنترل تعادل آب و الکترولیت ها کاهش سرعت متابولیسم (تب و عفونت باعث افزایش سرعت متابولیسم می شود که باید به سرعت درمان شود)
ارتفاعه عملکرد تنفسی پیشگیری از عفونت حمایت از بیمار

ظاہروں بالیزی

خواب آلودگی، خشکی پوس سردرد، گرفتگی، عضلات و تشنج

درومان

کلیه ها برای بهبودی از صدمات واردہ قدرت قابل ملاحظه ای دارند بنابراین هدف از درمان نارسایی حاد کلیه، حفظ تعادل شبیابی طبیعی و پیشگیری از عوارض ناشی از آن تا زمان ترمیم بافت کلیه و حفظ عملکرد کلیه می باشد. درمان شامل حفظ تعادل آب، پیشگیری از افزایش حجم آب و احتمالاً انجام دیالیز می باشد و در نهایت رفع علت زمینه ای است.

اقدامات کلی جهت درمان

برای درمان مناسب در بیمار مبتلا به نارسایی حاد کلیوی باید مایعات مصرف شده و دفع شده به دقیق پایش شوند (Chart I&O)، کلریم و فسفر حداقل به صورت روزانه انجام گیرد. دریافت انرژی باید روزانه ۳۵ - ۵۰ Kcal/kg/day و مصرف نمک تا ۲ الی ۴ گرم در روز

نارسایی پیش کلیوی

کاهش حجم ناشی از خونریزی، دفع کلیوی (دبورتیک ها)، دفع گوارشی (استفراغ، اسهال، ساکشن NGT)، اختلال عملکرد قلبی ناشی از نارسایی احتقانی قلب، دیس ریتمی، شوک کاردیوژنیک، اتساع عروق ناشی از سپس، افافیلاکسی، داروهای ضد فشار خون و...

نارسایی داخل کلیوی

ایسکمی طولانی مدت کلیه ناشی از نفروپاتی،
میوگلوبینوری (تروما، تصادف رانندگی و سوختگی ها)
هموگلوبینوری (واکنش ترانسفوزیون، آنسی
همولیتک)

عوامل نفروتوكیک از قیل: آنتی بیوتیک ها،
امینو گلیکوزیدها، جتاماپین، فلزات سنگین، حلال و
مواد شیمیایی، ضد التهاب های غیر استروئیدی

فارسی پیش کلیوی

انداد مجاری ادراری در اثر : سنگ، تومور،
هیبر تروفی خوش خیم پروستات، تنگی و لخته خون

فارسی سایر حاد کلیہ

نارسایی کلیه به معنی کاهش شدید عملکرد کلیه است. نارسایی کلیوی دو نوع دارد: مزمن و حاد علل مختلفی می توانند موجب نارسایی حاد کلیه شوند که به سه دسته علل

پیش کلیوی نرسیدن خون کافی به کلیه مثلاً در اثر تنگی شدید شریان کلیوی **داخل کلیوی** مانند گلومرولونفریت و نکروز تهیه لار حاد

پس کلیوی انداد مجاری اداره مثلاً ناشی از سنج کلیوی یا هایپرپلازی خوش خیم پرومانتات تقسیم بندی می شوند.

نارسایی کلیه زمانی اتفاق می افتد که کلیه ها قادر به دفع مواد زائد متابولیک یا انجام عملکردهای تنظیمی نباشند در نارسایی حاد کلیه ، موادی که به طور طبیعی از راه ادرار دفع می شوند در مایعات بدن اباشته شده و سبب اختلال در عملکردهای آندوکربینی و متابولیک و همچنین اختلال در تنظیم آب و الکتروولیت ها و اسیدوز باز می گردند.

نارسايی کلیوی یک بیماری سیستمیک است که سر انجام بیشتر بیماری های کلیوی و مجاری ادراری به آن ختم می شود.