



پیام آموزشی (۱)

" دیالیز و داروها "

به علت لزوم آشنایی دقیق تر پرستاران در خصوص داروهای شایع مورد استفاده در بیماران دیالیزی و دیالیز پذیری آنها به طور اجمالی موارد ذیل ارائه می گردد تا با اطلاع از آن پرستاران شاغل در بخش زمان تجویز دارو در بیماران دیالیزی را تنظیم نمایند:

نام گروه های دارویی	نمونه هایی از این دسته دارویی	دفع دارو در همودیالیز	موارد استثنا
ضد دردها	پتدین (مپریدین) - مورفین - ترامادول - سالیسیلات	دیالیز پذیر نیستند	ترامادول از صافی های high-flux دفع می شود.
داروهای ضد تشنج	فنی توین - والپروئیک اسید	دیالیز پذیر نیستند	هر دو دارو از صافی های high-flux دفع می شوند.
داروهای ضد فشار خون و قلبی عروقی	آمیلودیپین - نفودیپین - دیلتیازم - دوپامین - دوبوتامین - آمیودارون - لوزارتان - سوتالول - آتنولول - کارودیلول - کاپتوپریل - انالاپریل - ماینوکسیدیل - جیم فیبروزیل	دیالیز پذیر نیستند	آتنولول - کاپتوپریل - ماینوکسیدیل - سوتالول
داروهای ضد میکروبی	آمینوگلیکوزیدها - کارباپنم ها مانند ایمپنم و مروپنم - سفالوسپورین ها - نیترومیدازولام ها مانند مترونیدازول - پنی سیلین ها - سولفونامید ها مانند سولفامتوکسازول و تری متوپریم - ضد سل ها - ضد ویروس ها	دیالیز پذیر هستند	سفکسیم - کلوزاسیلین - نافسیلین - متی سیلین - کاربنی سیلین - اتانوتول - آمانتادین - ریباویرین - زیدویدین
	ماکرولیدها مانند کلیندامایسین کویینولها مانند سیپروفلوکساسین تتراسایکلین ها مانند داکسی سایکلین ونکومایسین و ضد قارچ ها مانند آمفوتریسین B - کتوکونازول ضد مالاریاها مانند کینین	دیالیز پذیر نیستند	فلوکونازول و فلوستیزین
داروهای گاهنده قند خون	متفورمین - گلی بن کلامید - انسولین	دیالیز پذیر نیستند	متفورمین
داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی	ایبوپروفن - ایندومتاسین - دیکلوفناک	دیالیز پذیر نیستند	-

نام گروه های دارویی	نمونه هایی از این دسته دارویی	دفع دارو در همودیالیز	موارد استثنا
داروهای ضد پلاکت و انعقاد خون	آسپرین - وارفارین - هپارین - هپارین های با وزن مولکولی کم	دیالیز پذیر نیستند	-
داروهای تسکینی و مورد استفاده در بیماری های روانی	سیتالوپرام - لیتیموم - فنوباربیتال - دیازپام - اگزازپام - سه حلقه ای - فنوتیازین ها	دیالیز پذیر نیستند	فنوباربیتال

Low و یا High بودن Flux صافی به کیفیت اولترافیلتراسیون (Kuf) بستگی دارد.
 Flux Low زمانی است که مقدار Kuf صافی کمتر از ۱۰ میلی لیتر در هر ساعت و بر اساس هر میلیتر جیوه فشار باشد.
 High flux زمانی است که مقدار Kuf صافی بیشتر از ۲۰ میلی لیتر در هر ساعت و بر اساس هر میلیتر جیوه فشار باشد.

منبع: کتاب پرستار و دیالیز

موفق باشید

آموزش پرستاری