

اثر دیالیز برداروها همواره از جمله مباحث مورد توجه بوده است . میزان و قابلیت دیالیز شدن يك دارو مشخص کننده نیاز یا عدم نیاز به تجویز دوز اضافي دارو در برخي موارد کاهش دوز دارو مي باشد. اگر چه بهترین راه بررسی اندازه گیری غلظت سرمي دارو مي باشد اما همیشه امکان پذیر نیست .

میزان اثر دیالیز بر يك دارو بیش از همه وابسته به خصوصیات فیزیکوشیمیایی دارو است که شامل:

۱-اندازه گیری مولکول

۲-میزان اتصال به پروتیین

۳-میزان حجم انتشاري دارو

۴-کلیرانس پلاسما

۵-تکنیک دیالیز

اندازه منافذ وسطح غشای دیالیز نیز از عوامل مهم مي باشند.

هر چه اندازه منافذ بزرگتر باشد مقدار بیشتری دارو قابل برداشت خواهد بود .

میزان جریان خون و مایع دیالیز هر چه بیشتر باشد. مقدار بیشتری از دارو دیالیز خواهد شد.

با توجه به مسایل فوق جهت تجویز دارو ها جداول متعددي تهیه گردیده که نشان دهنده

گاه نیاز به کاهش دوز در برخي موارد نیاز به تجویز دارو اضافي بعد از دیالیز مي باشد. پزشك داروهای متفاوتي را براي درمان بیمار تجویز مي کند براي مثال به منظور تحریک تولید گلبول قرمز و اجتناب از کم خونی یا پیشگیری از تخریب و ضایعات استخواني داروهای متفاوتي تجویز مي شود.

داروهای دفع کننده فسفات:

در نارسایی مزمن کلیه به دلیل بالا رفتن سطح فسفات باعث سوزش پوست و چشمها مي شود.

ویتامین D:

براي بیماراني که نارسایی مزمن کلیه دارند باعث جذب کافي کلسیم و از شکستگی استخوان پیشگیری مي کند.

آهن:

شامل اریتروپوئیتین مي باشد.



مرکز آموزشی درمانی شهید دکتر باهنر

عنوان:

نحوه مصرف داروها

تهیه و تنظیم:

واحد آموزش سلامت

تاریخ تهیه: ۱۳۹۴

بسته به این که بیمار تحت درمان
با دیالیز خونی یا دیالیز صفاتی
قرار می گیرد. پزشک داروهای
متفاوتی را برای درمان بیمار
تجویز می کند.

منابع: کتاب همایشهای پرستاری

آدرس: کرج - ابتدای جاده چالوس - سه راه عظیمیه - مرکز
آموزشی درمانی شهید دکتر باهنر

تلفن: ۰۲۶-۳۲۵۰۰۱۲۳ (بخش مورد نظر تاپ شود)

نشانی وب سایت بیمارستان: <http://bahonar.abzums.ac.ir>

که به نام اپو نیز نامیده می
شود. از انجایی که تولید
اریتروپوئیتین در بیماران با
نارسایی مزمن کلیه کاهش
می یابد. سطح گلبول
قرمزخون نیز کاهش یافته و
باعث کم خونی می شود.

داروهای ضد فشار خون:

**بسیاری از بیماران از بالا
بودن فشارخون رنج می برند.
فشار خون نیاز به تنظیم با
داروهای مناسب داشته و باید
در طی درمان کاملاً تحت
کنترل باشد.**