



تداخلات دارویی و محدودیت مصرف ضدالتهاب های غیراستروئیدی



تهیه کنندگان: زهره زیبایی استاد، نیلوفر عمرانی

تحت نظارت:

دکتر پگاه مسنن مظفری

با توجه به محدودیت مصرف NSAIDs در بیماران با مشکلات سیستمیک و زنان باردار، دندانپزشکان می بایست زمان تجویز این داروها احتیاطات لازم را مد نظر قرار دهند.



پست الکترونیکی :

OMFDRC@mums.ac.ir

داروهای موثر بر NSAIDs شامل موارد زیر می باشد :

Biophosphates , cholestyramine , cimetidine , cyclosporine , fluconazole , ketokonazol , phenobarbital , probeneoid , rifampin , salicylates , sucralfate.



داروهایی که ممکن است تحت تاثیر NSAIDs قرار بگیرند شامل موارد زیر می باشد:

Aminoglycosides , Anticoagulants , ACEIs , Betablocker , Cyclosporine , Dextero methorphan , Digoxin , Dipridamole , Hydantoins , Lithium , Loopdiuretics , Methotrexate , Penicillamin , Potassium sparing diuretics , Sympathomimetics , Theophylline , Thiazide diuretics .

Refrence : drug facts and comparisons 2004



احتیاطات

آثار قلبی عروقی :

1 (ممکن است باعث احتباس مایعات و ادم محیطی شود .

2) اگر همراه داروهای ضد انعقاد مصرف شود به علت مهار تجمع پلاکتی موجب افزایش زمان خونریزی میشود .

3 (در صورت کاهش هموگلوبین و هماتوکریت گاهی نیاز به قطع مصرف می باشد .

آثار کبدی :

1) در افراد با porphyria کبدی اجتناب شود .

2) تست عملکرد کبدی ممکن است افزایش نشان دهد .

آثار چشمی : تاری دید ، کاهش دید ، حساسیت به نور

عفونت : NSAID ها ممکن است علائم معمول عفونت را بپوشانند .

عوارض پوستی :

1) در صورت مشاهده راش پوستی بعر از استفاده از مفاستامیک اسید بلافاصله قطع شود .

2) گاهی علائم ترکیبی پوستی و حساسیت با پیروکسیکام دیده می شود .

حساسیت به NSAIDs	شامل تنگی نفس و حتی شوک آنافیلاکتیک می باشد .
بیماران کبدی	در این بیماران باید دوز نجویزی کاهش یابد و یا در بیماران حاد کبدی مثل هپاتیت و سیروز اجتناب شود .
بارداری	در سه ماهه سوم بارداری کلیه NSAID ها گروه D محسوب می شوند و منع مصرف دارند ولی قبل از آن گروهی B و گروهی C می باشند که عبارتند از : B : Indometacin , Ibuprofen , Diclofenac , Naproxen C : Celexib , Pinoxicam , Telmetin , Mefenamic acid
شیردهی	اغلب NSAID ها در شیر ترشح میشوند و به علت اثر روی سیستم قلبی عروقی نوزاد بهتر است استفاده نشوند . (مفاستامیک اسید منع مصرف دارد ولی ایبوپروفن و ناپروکسان کمتر)

اولسر پپتیک	مهار پروستاگلاندین : تشدید زخم ، در این بیماران میتوان از این دو استفاده کرد : , reboflexib celecoxib
تنگی نفس	مهار پروستاگلاندین به خصوص در افرادی که سابقه حمله آسمی دارند منع مصرف دارد .
فشار خون	تداخل با β بلاکرها از جمله : Propranolol , Atenolol تداخل با وازودیلاتورها از جمله : hydralazine تداخل با مهارکننده های آنزیم تبدیل آنژیوتانسین : Captopril, Enalapri
بیماران کلیوی	به علت خاصیت نفروتوکسیسیته در این بیماران منع مصرف دارد .