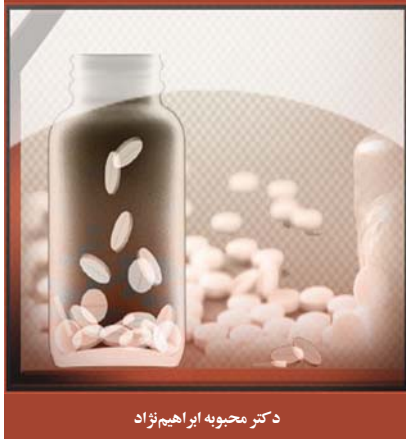


داروشناسی
Pharmacology

Prasugrel
یا
clopidogrel
کدام مؤثرترند؟



دکتر محبوبه ابراهیم نژاد

مزایای کوتاه مدت و بلند مدت استفاده هم‌زمان از aspirin و clopidogrel در مبتلایان به سندرم حاد کرونری اثبات شده است. با وجود این فواید، هنوز بسیاری از بیمارانی که تحت درمان با داروهای ضد پلاکت هستند، دچار ترومبوزهای عروقی می‌شوند.

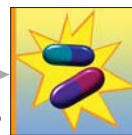
استفاده از clopidogrel محدودیت‌هایی دارد که مهم‌ترین آنها عبارتند از: اثر ضد پلاکتی متوسط، تفاوت میزان اثربخشی در بیماران گوناگون و تأخیر در آغاز اثر دارو.

Prasugrel دارویی جدید از دسته‌ها از آغاز اثر دارو. است که مانند clopidogrel، یک پیش دارو به شمار می‌رود. در واقع پیش از اتصال این دارو به گیرنده P2Y₁₂ که بر روی پلاکت قرار دارد، دارو باید به متابولیت فعال آن تبدیل شود.

در مطالعات انجام شده، دوز استاندارد Prasugrel در مقایسه با clopidogrel می‌تواند تجمع پلاکتی ناشی از آزاد شدن آدنوزین دی فسفات را به طور سریع‌تر، پایدارتر و وسیع‌تر مهار کند. برای مقایسه اثر این دو دارو در مبتلایان به سندرم حاد کرونری (شامل افرادی که قرار بود تحت PCI (percutaneous coronary intervention) قرار گیرند)، مطالعه‌ای روی ۱۳۶۰۸ بیمار صورت گرفت.

نتایج این مطالعات نشان داد که درمان مبتلایان با Prasugrel (۶۰ میلی‌گرم دوز بارگیری و ۱۰ میلی‌گرم دوز نگهدارنده در مقایسه با دوز استاندارد clopidogrel 600 mg دوز بارگیری و 150mg دوز نگهدارنده) موجب کاهش ۱۹ درصدی میزان بروز مرگ در اثر عوارض قلبی عروقی، انفارکتوس غیر کشنده میوکارد و سکتته مغزی غیر کشنده خواهد شد. همچنین میزان

جدیدترین



دکتر هانیه بزرگری خانقاه

Ortho Evra و Vytorin

سازمان غذا و داروی آمریکا موسوم به FDA اطلاعات جدیدی درباره داروی ضد بارداری Ortho Evra را که به صورت Patch های پوستی است، تأیید کرد. این گزارش حاکی از آن است که بانوانی که از این دارو استفاده می‌کنند در معرض وقوع لخته‌های خونی جدی و ترومبوآمبولی وریدی هستند. تحقیقات نشان می‌دهد که برخی بانوانی که از این Patch ها استفاده می‌کنند دو برابر بیشتر در معرض ابتلا به VTE (ترومبوآمبولی وریدی) هستند. در حالی که تحقیق دیگری حاکی از این است که این افزایش خطر به اندازه خطر قرص‌های ضدبارداری خوراکی حاوی ۳۵-۳۰ میکروگرم استروژن و پروژستین نورجستیمات (progestin norgestimate) نیست.

Ortho Evra Patch های حتما باید به وسیله پزشک تجویز شوند (OTC نیستند) و اتینیل استرادیول و نورل ژسترومین (norelgestromin) را از طریق پوست به جریان خون آزاد می‌کنند. این Patch ها نسبت به قرص‌های خوراکی ضدبارداری، بانوان را در معرض استروژن بیشتری (۶۰ برابر بیشتر) قرار می‌دهند. بیمار باید هفته‌ای یک مرتبه از این Patch ها استفاده کند و از نظر FDA این روشی مطمئن برای جلوگیری از بارداری است. فقط در بانوانی که ریسک بالای VTE دارند باید با احتیاط استفاده شوند. داروی دیگری که FDA و شرکت سازندهاش مشغول بررسی بیشتر روی آن هستند داروی Zetra (ezetimibe) ترکیب Zetra (ezetimibe) و Zocor (simvastatin) است. این تحقیق نشان می‌دهد تفاوت آشکاری بین Vytorin و Zocor از نظر ساخت پلاک‌های کلسترولی در شریان‌های کاروتید وجود ندارد.

منبع: www.fda.gov

شناخت و درمان افسردگی در فرهنگ ایرانی

و با رعایت خصوصیات فرهنگی صورت بگیرد، بسیار مؤثر و نتیجه بخش است. با توجه به همین نیاز، استاد دکتر داویدیان، استاد روان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران، با همکاری فرهنگستان علوم پزشکی ایران و با استفاده از مجموعه مقاله‌های موجود و تجربه‌های گرانمایه‌های شخصی خود، اقدام به تألیف کتاب ارزشمند «شناخت و درمان افسردگی در فرهنگ ایرانی» نموده‌اند. امید است تا همکاران گرامی و به ویژه پزشکان عمومی بتوانند با مطالعه این کتاب نه تنها از بیماری افسردگی در سطح کشور بکاهد بلکه کمکی عمده به پیشگیری و کاهش وخامت بیماری‌های مزمن صورت بگیرد. این کتاب به وسیله انتشارات فرهنگستان علوم پزشکی به چاپ رسیده است و هم اکنون در دسترس علاقه‌مندان قرار دارد.



ATORVASTATIN-EXIR

دسته دارویی
شد چربی خون (مهارکننده آتریم HMG-CoA ردوکتاز)

شکل دارویی
قرص‌های ۳۰ و ۴۰ و ۶۰ میلی‌گرم در بسته‌های ۳۰ عددی

موارد مصرف
بیماران دارای کلسترول بالا (هیپرکلسترولمی اولیه)
بیماران دارای کلسترول و تری‌گلیسرید بالا (هیپرلیپیدمی ثانویه)
بیماران دارای کلسترول افزایش یافته وراثتی (هیپرکلسترولمی خانوادگی)

تجویز و مقدار مصرف
بزرگسالان: ۱۰ تا ۸۰ میلی‌گرم در روز به صورت خوراکی
مقدار مصرف دارو در شروع: ۱۰ میلی‌گرم، ۱ بار در روز است که بر حسب نیاز بیمار می‌توان آن را در فاصله‌های ۳ هفته‌ای یا بیشتر تا ۸۰ میلی‌گرم در روز افزایش داد. آتورواستاتین را می‌توان در هر زمان از شبانه روز، همراه غذا یا با معده خالی مصرف کرد.

کلسترول کمتر
خطر کمتر

رابطه مستقیم میزان کلسترول تام با شروع مرگ و میرهای ناشی از بیماری عروق کرونر قلب (CHD)

بر اساس مطالعات بارترین و معتبرترین روی ۳۳۱۶۶ فرد در ۵۷۵ ساله در ۶ سال

کاهش کلسترول با آتورواستاتین
... فراتر از نظر شما

میانگین درصد کاهش تری‌گلیسریدها

دوز	آتورواستاتین	سیمواستاتین	لوواستاتین
10mg	13%	12%	12%
20mg	20%	17%	12%
40mg	32%	18%	2%
80mg	38%	28%	2%

میانگین کاهش در صد کلسترول LDL

دوز	آتورواستاتین	سیمواستاتین	لوواستاتین
10mg	38%	28%	28%
20mg	48%	32%	29%
40mg	51%	41%	32%
80mg	54%	48%	32%

آتورواستاتین در مطالعات بالینی به خوبی تحمل شده است
در صد قطع دارو به دلیل عوارض نامطلوب

آتورواستاتین (۱۰۰ تا ۸۰)	سایر آتورواستاتین (۳۰ تا ۲۰)
۲/۷%	۳/۴%

مقایسه آتورواستاتین (۱۰ تا ۸۰ میلی‌گرم در روز) با سایر آتورواستاتین‌ها (۳۰ تا ۲۰ میلی‌گرم در روز) در مطالعه‌ای با ۱۵۹۶۹ بیمار (۲۰۰۵ تا ۲۰۰۸ میلادی) (پروتوکول: پروتوسول) (۳۰ تا ۲۰ میلی‌گرم در روز) (۲۰۰۵ تا ۲۰۰۸ میلادی) (پروتوکول: پروتوسول) (۳۰ تا ۲۰ میلی‌گرم در روز) (۲۰۰۵ تا ۲۰۰۸ میلادی) (پروتوکول: پروتوسول)

در مطالعات بالینی پوستی، قطع، سوءعقل و در شکم عوارض عوارض گزارش شده بودند.

EXIR
Pharmaceuticals Co. - Iran

دفتر مرکزی:
تهران، خیابان ولی عصر، بالاتر از میدان ولی عصر، کوچه شهید رحمتی بهمیری، شماره ۱۵
کوچه شهید رحمتی، شماره ۱۵، کد پستی: ۱۵۹۶۹
ص. پ. ۱۳۳۳۵-۳۷۹
تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۹۳۸۰
تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۹۳۸۰

Adult Cold-Exir®

سرما خوردگی بزرگسالان - اکسیر®

آیا می‌دانید؟
متخصصان تخمین زده‌اند که هر فرد در طول زندگی خود به طور متوسط بیش از ۵ بار سرما خوردگی را تجربه می‌کند. سرما خوردگی یک بیماری ساده اما پرخلعت است که می‌تواند بر روی تمامی اعضای بدن تأثیر گذار باشد و بایستی جدی گرفته شود. آبریزش بینی، گلودرد، سرفه، عطسه، سردرد سردهای ماهیچه‌ای، تب، لرز، سوزش چشم و ... علائم این بیماری می‌باشد که می‌تواند منجر به غیبت در محل کار یا تحصیل شود.

قرص سرماخوردگی بزرگسالان اکسیر تهیه شده در بلیسترهای ۱۰ عددی با کیفیت و ظاهری متمایز، درمان موثری در علائم سرماخوردگی است که می‌تواند آن را از داروخانه‌ها تهیه نمایید.

نحوه مصرف:

یک قرص هر ۶-۴ ساعت، حداکثر ۶ قرص در روز	کودکان ۱۲-۶ سال
یک تا دو قرص هر ۶-۴ ساعت، حداکثر ۱۲ قرص در روز	بزرگسالان بالای ۱۲ سال

بسته بندی:
قرص سرما خوردگی بزرگسالان - اکسیر بلیستر ۱۰ عددی
خط دار - مناسب جهت نصف کردن

فویل سفید رنگ
بلیستر شفاف

تهران - خیابان ولی عصر، بالاتر از میدان ولی عصر، کوچه شهید رحمتی بهمیری، شماره ۱۵
صدوق پستی: ۳۷۹-۱۳۳۳۵
تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۹۳۸۰
تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۹۳۸۰
تلفن گویا: ۰۲۱-۸۸۸۹۳۸۰

EXIR
Pharmaceuticals Co. - Iran
www.exirpharma.com
info@exirpharma.com