

داروشناسی
Pharmacology

تراوتوزنیسته SSRIها
وجود خطری جدی
یا بزرگنمایی یافته‌های ناچیز؟



دکتر محبوبه ابراهیم‌نژاد

سه ماهه اول آنها در بارداری، مطالعات گوناگونی صورت گرفت. البته در برخی از این مطالعات اعلام شد که ممکن است این نتایج به صورت اتفاقی به دست آمده باشد. در مطالعه‌ای از کوکب کانادا، داده‌ها نشانگر وجود ارتباط بین بروز ناهنجاری مادرزادی

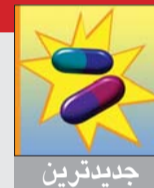
و مواجهه با paroxetine بودند اما بروز این ناهنجاری‌ها تنها در مصرف روزانه بیش از ۲۵ میلی گرم از این دارو گزارش شده است. مطالعه دیگری نیز ارتباطی بین مواجهه با SSRIها و بروز ناهنجاری‌های مادرزادی پیدا کرد، اما در این مطالعه اختلاف واضحی بین انواع مختلف SSRIها وجود نداشت. در دو مطالعه بزرگ صورت گرفته که هر دو طولانی مدت و دارای گروه‌های مورد و شاهد بودند، از داروهای جدید در مورد مواجهه با SSRIها استفاده شد که در یک مطالعه افزایش خطر کرانیو سینوستوزیس، امفالوسل و آنانسفالی در اثر مواجهه با SSRIها به خصوص paroxetine گزارش شد، اما در مطالعه بعدی هیچ ارتباطی بین مصرف SSRIها و نقایص فوق دیده نشد و نتایج حاکی از بروز نقایص دیافراگم و ناهنجاری‌های قلبی در اثر مصرف دارو بودند. به هر حال محققان هر دوی این مطالعات ذکر کردند که برخی از این شواهد، هر چند چشمگیر هستند اما ممکن است به صورت تصادفی به دست آمده باشند.

به هر حال باید گفت که میزان کلی بروز نقایص مادرزادی قلب حدود هفت، در صد هزار است که نقایص مادرزادی خروجی قلب‌راست زیر مجموعه‌ای از آن است. در این میزان میزان بروز ناهنجاری خروجی قلب راست در چنین مصرف کنندگان SSRIها حدود ۱ درصد و کل ناهنجاری‌های قلبی در این افراد ۲ درصد تخمین زده شده است. تحلیل این داده‌ها نشان می‌دهد که SSRIها و هیچ کدام از گروه‌های خاص این دارو، مثلاً به اندازه تالیدوماید یا ایزوترتینوئین، تراوتوزنیسته جدی ندارند.

به این ترتیب نشان داده شد که افزایش خطر بروز این ناهنجاری‌ها در مصرف SSRIها آنقدر ناچیز است که نمی‌توان مشخصاً از آن با واژه «خطرناک» یاد کرد.

منبع: NEJM, sept 7, 2007

Evista و کاهش ریسک سرطان سینه



جدیدترین

دکتر هانیه برزگری خانقاه
سازمان غذا و داروی آمریکا
Evista (FDA) (Raloxifene hydrochloride)
را برای کاهش ریسک سرطان سینه
مهاجم در بانوان یائسه مبتلا به استئوپروز
و در بانوان یائسه در معرض خطر سرطان سینه مهاجم تأیید
کرد. Evista دومین داروی تأیید شده برای کاهش ریسک
سرطان سینه و یک «تعديل کننده گیرنده انتخابی استروژن»
selective estrogen receptor (Modulator) است. از

آنجا که این دارو عوارض جانبی جدی دارد، منافع و مضرات
مصرف آن باید به دقت برای هر بیمار ارزیابی شود. در سال ۱۹۹۷،
FDA این دارو را برای جلوگیری از بروز استئوپروز در زنان یائسه
و در سال ۱۹۹۹ برای درمان زنان یائسه مبتلا به استئوپروز تأیید
کرد. در آمریکا سرطان سینه دومین علت مرگ ناشی از سرطان در
بین زنان بوده و ۲۶ درصد سرطان‌های بین بانوان را شامل می‌شود.
ریسک پیشرفت تهاجمی سرطان سینه حین درمان با دو داروی
Evista و Tamoxifen یکسان است. عوارض جدی Evista Stroke
شامل: لخته‌های خونی در ساق پا و ریه و مرگ ناشی از

منبع: FDA.org



مسابقه علمی طیب

مسابقه شماره ۸۵

۱) کدام یک از بیماری‌های زیر در اثر اختلال و اشکال در تعمیر DNA ایجاد می‌شود؟

- الف) سیستیک فیبروزیس
- ب) هموفیلی
- ج) گزرودرمایگمتوزا
- د) دیستروفی عضلانی دوشن

۲) در رابطه با چرخه سلولی موجودات یوکاریوتی سنتز RNA پروتئین در کدام مرحله رخ می‌دهد؟

- الف) در تمام مراحل آنترافز
- ب) در مرحله G1
- ج) در مرحله G2
- د) در مرحله S

علاقه‌مندان به شرکت در مسابقه می‌توانند برای پاسخ‌گویی حداکثر تا ۵ آبان‌ماه ۱۳۸۶ با آدرس پست الکترونیکی info@teimourzadeh.com مکاتبه و یا با شماره ۸۸ ۸۹ ۵۸ ۵۹ تماس گرفته پس از ذکر شماره مسابقه، شماره سؤال و پاسخ خود را اعلام کنند. در نهایت نام و شماره تلفن تماس خود را نیز بفرمایید. در هر مسابقه، از بین کسانی که به همه سؤال‌ها پاسخ صحیح بدهند، از سوی انتشارات تیمورزاده به قید قرعه به ۳ نفر هدایایی تقدیم خواهد شد.

جوایز عبارتند از: یک عدد نیم‌سکه بهار آزادی، یک عدد ربع سکه بهار آزادی و یک جلد درسامه ایران فارما.

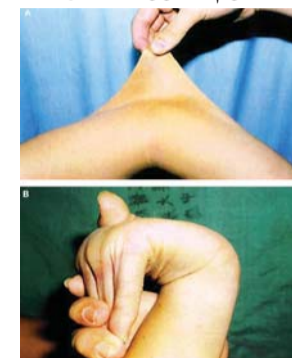
پاسخ و اسامی برندگان مسابقه شماره ۶ در صفحه ۶ آمده است

تصویر پزشکی



دکتر مسعود اصغری

سندرم اهلرز - دانلوس



تصویر این شماره متعلق به یک بیمار ۲۰ ساله است. مشکل بیمار هیپرلاستیسته پوست و انعطاف پذیری زیاد مفاصل بود. بیوپسی از پوست، تشخیص سندرم اهلرز - دانلوس را مسجل کرد.

منبع NEJM



نسخه

فرآورده‌ای
برای درمانیت سبورئیک

Sulfur PP. 1/5 gr
Salicylic acid 1/5 gr
Oint. Hydrocortisone 1% qs. To 100 gr
ابتدا اسید سالیسیلیک و گوگرد را وزن کرده و در هاون به طور کامل نرم می‌کنیم. بعد آن را با پارافین مایع صلاهی می‌نماییم. سپس پماد هیدروکورتیزون را به تدریج افزوده و مخلوط می‌کنیم تا پماد یکنواختی به دست آید.
منبع: فرمولاسیون فرآورده های ترکیبی برتر- شرکت داروسازی امین

Elixir of Life

دسته دارویی: NSAIDs
مکانیسم اثر: مهار آنزیم COX
موارد مصرف: استئوآرتریت، آرتریت روماتوئید، درد حال، دیسمنوره اولیه
شکل دارویی: Cap 100mg

سلوکسیب ۱۰۰ - اکسیر®
CELECOXIB 100-EXIR®

www.exirpharma.com
تهران، خیابان ولیعصر، کوچه رحمتی، شماره ۱۵
صدوق پستی: ۱۳۳۵-۲۷۹
تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۱۸۲۶۶-۶۷
نمابر: ۰۲۱-۸۸۸۹۹۲۵۸-۲۱
info@exirpharma.com

سرترالین - اکسیر®

دسته دارویی: SSRI
موارد مصرف: Major depressive disorder, Obsessive - Compulsive disorder, Panic disorder, Social anxiety disorder
اشکال دارویی: Cap 50, 100mg

SERTRALINE 100-EXIR®
SERTRALINE 50-EXIR®

Elixir of Life

www.exirpharma.com
تهران، خیابان ولیعصر، کوچه رحمتی، شماره ۱۵
صدوق پستی: ۱۳۳۵-۲۷۹
تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۱۸۲۶۶-۶۷
نمابر: ۰۲۱-۸۸۸۹۹۲۵۸-۲۱
info@exirpharma.com