

<p>آیا برای درمان آسم برونشیال، تجویز داروهای آنتی هیستامین موثر است؟ معمولاً خیر. چون در این عارضه مدیاتورهای متعددی نقش دارند و مهار هیستامین به تنهایی کافی نمی باشد.</p> <p>خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران</p>
<p>برای درمان رینیت آلرژیک (با علائمی چون آبریزش چشم و بینی، خارش گلو، عطسه و.....) اسپری بینی کورتیکواستروئیدی مانند بکلومتازون انتخاب اول و داروهای آنتی هیستامین در خط دوم درمان قرار دارند.</p> <p>خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران</p>
<p>Cinnarizine</p> <p>مورد اصلی کاربرد این داروی آنتی هیستامین برای درمان تهوع، سرگیجه، وزوز گوش و همینطور بیماری مسافرت است. البته خواب آوری این دارو را حتماً به مصرف کننده یادآوری کنیم!</p> <p>خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران</p>
<p>Cetirizine, Fexofenadine, Loratadine</p> <p>مزیت اصلی این داروهای آنتی هیستامین جدید در این است که عارضه خواب آوری آنها کمتر از داروهای مشابه است، اما ممکن است باعث عارضه سردرد شوند.</p> <p>خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران</p>
<p>از داروهای آنتی هیستامین جدید کدامیک برای کودکان ۲ تا ۶ سال مناسب تر است؟ پاسخ:</p> <p>Cetirizine</p> <p>خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران</p>
<p>از داروهای آنتی هیستامین جدید کدامیک برای کهیر و خارش پوست مناسب تر است؟ پاسخ:</p> <p>Loratadine</p> <p>خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران</p>
<p>از داروهای آنتی هیستامین جدید کدامیک به طور نسبی موثرتر و در ضمن عوارض جانبی (خواب آلودگی، سردرد، گیجی و.....) بیشتری نیز دارد؟ پاسخ:</p> <p>Cetirizine</p> <p>خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران</p>
<p>از داروهای آنتی هیستامین جدید کدامیک به طور نسبی عوارض جانبی کمتری دارد؟ پاسخ:</p> <p>Fexofenadine</p> <p>خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران</p>
<p>Doxycycline</p> <p>یکی از مزایای این آنتی بیوتیک نسبت به تتراسیکلین در این است که علاوه بر طولانی اثر بودن، جذب آن کمتر تحت تاثیر غذا، فرآورده های لبنی، یون های دو ظرفیتی، آنتی اسید و قرار می گیرد.</p> <p>خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران</p>
<p>Carbamazepine, Phenytoin, Phenobarbital</p> <p>این داروهای ضد صرع، نیمه عمر داکسی سیکلین را به نصف کاهش می دهند. لذا در هنگام تحویل این آنتی بیوتیک، بیماری همزمان را مد نظر داشته باشیم!</p> <p>خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران</p>
<p>Doxycycline</p> <p>یکی از مزایای این آنتی بیوتیک نسبت به تتراسیکلین در این است که عمدتاً از طریق مکانیسم های غیر کلیوی دفع می شود. لذا در نارسایی کلیوی نیاز به تعدیل دوز ندارد.</p>

<p>خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران</p> <p>Doxycycline</p> <p>این آنتی بیوتیک برای درمان عفونت ریوی ناشی از مایکوپلاسما و کلامیدیا (عفونت های اکتسابی از اجتماع) و همچنین تیفوس (با علائمی چون تب، درد عضلانی، سردرد و بشورات پوستی) در خط اول انتخاب قرار دارد.</p> <p>خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران</p>
<p>Tetracyclines, Doxycycline</p> <p>چگونه این آنتی بیوتیک ها باعث درمان آکنه می شوند؟ پروپیونی باکتریوم که در غدد چربی با تجزیه چربی ها به اسیدهای چرب باعث تحریک پوست می شود، در اثر این داروها از بین می رود.</p> <p>خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران</p>
<p>Doxycycline</p> <p>این آنتی بیوتیک برای درمان اسهال ناشی از وبا و همینطور عفونت دستگاه تناسلی ناشی از کلامیدیا بسیار موثر است.</p> <p>خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران</p>
<p>امروزه یکی از تهدیدات ناشی از بیوتروریسم، گسترش عمدی باکتری سیاه زخم (با عوارض پوستی، تنفسی و گوارشی) است. کدام آنتی بیوتیک برای پیشگیری و درمان این بیماری بسیار موثر است؟</p> <p>Doxycycline</p> <p>خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران</p>
<p>Doxycycline</p> <p>این آنتی بیوتیک به همراه ریفامپین یا استرپتومایسین، برای درمان تب مالت مورد تجویز قرار می گیرد.</p> <p>خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران</p>
<p>Tetracycline, Doxycycline</p> <p>تذکر هنگام تحویل دارو: به دلیل رسوب این آنتی بیوتیک ها در استخوان و دندان جنین و کودک، مصرف آنها برای خانم های باردار و کودکان زیر ۸ سال ممنوع است.</p> <p>خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران</p>
<p>Valproate</p> <p>این داروی صد صرع قدیمی با طیف اثر وسیع، برای درمان انواع صرع منتشر (انواع بزرگ، کوچک و میوکلونیک) و موضعی (ساده و مرکب) موثر است.</p> <p>خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران</p>
<p>Lamotrigine</p> <p>این داروی صد صرع جدید، برای درمان انواع صرع منتشر (بزرگ و کوچک) و موضعی (ساده و مرکب) موثر است، به استثنای نوع خاصی از صرع منتشر که به تشنج میوکلونیک معروف است و باعث ایجاد پرش های عضلانی سریع و کنترل نشده می شود. این نوع تشنج به داروهای زیر خوب پاسخ می دهد:</p> <p>Levetiracetam, Clonazepam</p> <p>خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران</p>
<p>Carbamazepine, Phenytoin</p>

با وجود اینکه این داروهای ضد صرع قدیمی برای درمان صرع منتشر بزرگ و انواع موضعی (ساده و مرکب) موثر هستند اما برای درمان صرع کوچک (ابسنس) و میوکلونیک تقریبا بی تاثیر هستند! در این نوع صرع کودک برای ۱۰ تا ۱۵ ثانیه هوشیاری خود را از دست می دهد، اما به زمین نمی افتد. صرع کوچک به این داروها جواب می دهد:

Ethosuximide, Clonazepam

خود آموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Gabapentin, Tiagabine, Zonisamide

این داروهای جدید فقط روی صرع موضعی یا پارشیال موثرند ولی روی صرع منتشر یا ژنرالیزه تقریبا بی تاثیرند! صرع منتشر (با انواع بزرگ، کوچک و میوکلونیک) هر دو نیمکره مغز را درگیر می کند، اما صرع موضعی (با انواع ساده و مرکب) ممکن است به یک بخش از یک نیمکره محدود شود.

خود آموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

فرق صرع موضعی (پارشیال) ساده و مرکب در چیست؟ زمان تشنج در نوع ساده، کوتاه تر است و بیمار هوشیاری اش را از دست نمی دهد. اما در نوع مرکب تشنج طولانی تر بوده و بیمار بی هوش می شود. معمولا داروهای مورد استفاده مشابه هستند.

خود آموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

صرع منتشر بزرگ (تونیک کلونیک) که شناخته شده ترین نوع صرع است با داروهای نسل جدید زیر درمان می شود:

Lamotrigine, Levetiracetam, Topiramate

خود آموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

صرع منتشر بزرگ (تونیک کلونیک) هنگامی رخ می دهد که مناطق حرکتی مغز دچار عارضه شده است و اسپاسم های شدید و بیهوشی را دربردارد. همه داروهای ضد صرع قدیمی روی آن موثرند:

Carbamazepine, Phenobarbital, Phenytoin, Primidone, Valproate

خود آموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Erythromycin, Clarithromycin, Azithromycin

این آنتی بیوتیک ها روی چه عفونت هایی موثر هستند؟ به طور کلی طیف اثر این داروها بسیار شبیه به پنی سیلین ها است (روی استرپتوکوک، استافیلوکوک و پنوموکوک ها) و جایگزین موثر و ایمن برای بیماران حساس به آنها قلمداد می شوند.

خود آموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Erythromycin, Clarithromycin

این داروها منشا تداخل های دارویی مهمی هستند. عوارض داروهای چون وارفارین، دیگوکسین و تیئوفیلین با مصرف همزمان با این آنتی بیوتیک ها افزایش پیدا می کند. آزیتروماپسین فاقد این تداخلات دارویی است!

خود آموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Erythromycin

این آنتی بیوتیک برای درمان سیاه سرفه و همینطور عفونت های ناشی از کورینه باکتریوم ها از جمله عامل دیفتری، داروی انتخابی محسوب می شود. دیفتری با علائمی نظیر خستگی، تب، گلو درد و مشکل بلع غذا مشاهده می شود. تورم در ناحیه گلو نشان از از خطرناک بودن و ریسک بالای مرگ در اثر این بیماری دارد.

خود آموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Erythromycin

نکته مهم: قرص حاوی این دارو دارای روکش روده باز شو است، لذا نباید جویده یا شکسته شود. ضمناً مصرف غذاهای خیلی ترش یا تحریک کننده ترشح اسید معده با این آنتی بیوتیک ممنوع است!
خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Clarithromycin

این آنتی بیوتیک چه مزیت هایی نسبت به اریترومايسين دارد؟ دفعات مصرف کمتر (دو بار در روز)، عوارض گوارشی خفیف تر و طیف اثر وسیع تر (مایکوباکتریوم ها و توکسوپلاسما) از مزیت های این دارو به حساب می آید.
خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Azithromycin

طریقه صحیح مصرف این آنتی بیوتیک برای عفونت های پوستی و تنفسی، ۵۰۰ میلی گرم بار اول و سپس ۲۵۰ میلی گرم روزانه به مدت چهار روز است.
خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران