



خاطرات دارو خانه

صمیمی هستند، ولی این آشنایی زمانی برای بیماران واقعاً "مفید فایده قرار میگیرد که این ارتباط، مستحکم به پیوندهای علمی باشد. این پیوند علمی برای مشاوره صحیح و منطقی ایجاد نمیگردد، مگر اینکه داروساز با مطالعات مستمر در طی زمان بتدریج برتری خود را از نظر تسلط علمی و راهه اطلاعات دارویی صحیح به پزشکان مورد تعامل نشان دهد. در این صورت بر احتی جریان طبیعی مشاوره پزشک باداروسازی لحاظ کسب اطلاعات دارویی بوجود خواهد آمد. هرچند که انجام این کار در برخورد با غرور بی مورد بعضی پزشکان کار آسانی نیست، ولی در هر حال این سؤال مطرح است که واقعاً "تا بحال تلاش کافی از طریق داروسازان شاغل در داروخانه بعمل آمده است یا نه؟. صاحب این قلم بعد از فارغ التحصیلی، علیرغم تجربه کم در دوران خدمت نظام، با سعی مختصر و مطالعه و پیگیری توانسته بود که داروخانه بیمارستان نظامی را تبدیل به محیط مشاوره و اطلاعات دارویی نماید، هرچند ناگفته پیداست که پزشکان نظامی با درجات بالا اصولاً "خیلی راغب

مقدمه:
آنکه کرد های که کاشتباہ کوچک در داروخانه ممکن است جان بیماری را به خطر اندازد، و یا برآستی در ماه چند بار کاری همراه با حرمان میکنند. برای پاسخگوئی به بیمار آسیب دیده و یا هراسان از اشتباہ شما توضیح توأم با شرمندگی را کافی میدانید و بعد از کسب رضایت از بیمار حقیقتاً "احساس آرامش می کنید و یا اینکه خاطره تلخ حادث شده را برای همیشه مد نظر دارد و از هر نظر مبنیه را برای حلول گیری از تکرار اشتباہ آمده میسازید. اگر واقعاً دل شما از حوادث و خطرات ایجاد شده توسط خود و دوستانتان بدرد آمده، خاطراتتان را بطور خلاصه مرقوم فرمائید، تا با درج آنها در این صفحه از تکرار آن در جای دیگر جلوگیری گردد.

کپسول آمبی سیلین - کپسول کلوکس اسیلین یکی از عوامل اصلی موقوفیت یک داروساز در داروخانه نحوه ارتباط علمی با پزشکان شاغل در اطراف داروخانه است. البته غالب دارو- سازان با پزشکان نزدیک داروخانه دوست و

به کسب اطلاعات علمی داروئی از داروسازان
جوان و با درجه نظامی پائین‌تر نیستند.
پزشک متخصص عفونی همسایه داروخانه‌مرتب
با توجه به تخصص خود آمپیسیلین تجویز

پتوكوک بناهولتیک آکه موردان بسیار محدود است به بیماران خود تجویز می‌کنیم، در صورتیکه آمپیسیلین و یا آموکسیسیلین یک آنتیبیوتیک وسیع الطیف ازدست پنی سیلین- هاست که در عفونتهای ناشی از میکروارگانیسم- های گرم مثبت و منفی از جمله هموفیلوس آنفلوآنزا، اشرشیاکلی، پروتئوس میرابیلیس، گونوکوک، استریتوکوک، استافیلوکوک‌های حساس به پنی سیلین، منگوکوک، آنتروکوک و.... مورد مصرف دارد. بنابراین تقاضا دارم به مسائل حساس‌پزشکی خصوصاً "درمان بیماران عفونی عنایت بیشتری را نشان دهد و بدون مشورت، داروی آنها را تعویض یا کم ندهید، هرچند که حتیاً "بنده مراتب را با داروساز داروخانه در میان خواهم گذاشت. مطمئناً" ایشان بیشتر از شما در این مورد

• **کلوکساسیلین** بطور نسبی در مقابل اثر تخریبی بتالاکتاماز مقاوم است و مورد استعمال آن عفونتهای ناشی از استافیلوکوک‌های مولد بتالاکتاماز است، لذا عنوان مشابه آمپیسیلین و آموکسیسیلین به این دارو صحیح نمی‌باشد.

میکرد و بیماران بدداخانه مراجعه و نسخه‌پیچ داروخانه بعلت کمبود آنتیبیوتیک‌ها تنها آنتیبیوتیک موجود از گروه پنی سیلین‌ها را که کلوکساسیلین باشد بعنوان مشابه تحويل میداد. بالاخره بعد از برگرداندن چند مورد، صبرپزشک معالج لبریز شده بدداخانه مراجعه و علت امر را جویا می‌گردد. تکنسین داروخانه در غیاب داروساز با حالت حق بجانب می‌گوید: آقای دکتر ما فقط کلوکساسیلین داریم و برای اینکه بیماران شعادست خالی برگردند بعنوان مشابه آمپیسیلین ناچاراً "کلوکساسیلین می‌دهیم. آقای دکتر متخصص عفونی ضمن حفظ خونسردی با آرامی شروع می‌کند به توضیح اینکه کلوکساسیلین یک آنتیبیوتیک مقاوم به پنی سیلین‌ها است و ما این دارو را در درمان عفونتهای ناشی از استافیلوکوک‌های مولد پنی- سیلین‌ها از حساس به پنی سیلین‌ها، نظری استافیلوکوک‌های مولد بتالاکتاماز و یا استر-

دستور مصرف: به بروشور داخل جعبه مراجعه شود
دارو را در فواصل معین میل تغایر و دوره درمان را کامل کنید.

۱۲۰ کیپول

کلوکساسیلین

۲۵۰ میلی‌گرمی

(تصویر سدیمه عونوشهیدرات)

مسئولیت دارند. بالاخره خدا حافظی صورت می‌گیرد و بلا فاصله در پاسخ به نسخه بیمار بعدی گفته می‌شود: آمپیسیلین نداریم، مشابه‌اش کلوکساسیلین است بروید با پزشک معالج خود

صحبتی کنید و بعدا"

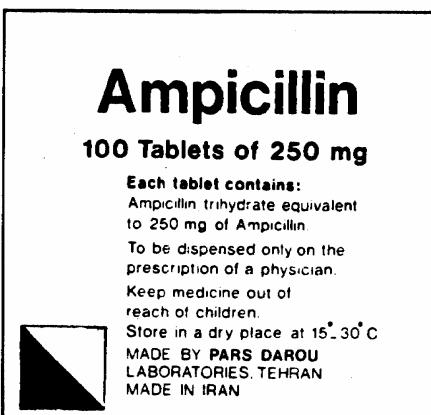
بحث و نتیجه

کلوكساسيلين بطور نسبی در مقابل اثر تحریبی

• معمولاً در سوزاک مقاوم به پنی سیلین ها، داروی انتخابی اسپکتینومایسین با دوز ۲ گرم عضلانی است.

بتالاکتاماز مقاوم است و مورد استعمال آن عفونتهای ناشی از استافیلوکوکهای مولد بتالاکتاماز است، لذا عنوان مشابه آمی - سیلین و آموکسی سیلین به این دارو صحیح نمی باشد. اصولاً " متصدیان محترم شاغل در داروخانه بایستی توجه داشته باشند که تعویض خود سرانه آنتی بیوتیکها بدون مشورت با پزشک و کسب اجازه، اصولاً " از نظر قانونی هم مجاز نیست و نباید فراموش کنیم که اصطلاح مشابه بعد از طرح ژنریک مطرح شده و علیرغم مفهوم عمومی آن بین مردم، شاغلین عزیز در داروخانه بایستی بدانند که اصطلاح مشابه را در جایی بکار می بردیم که دارو از هر نظر خواص درمانی مشابه داشته اشد. مثلاً " با تنظیم دوز درمانی و مشورت با پزشک معالج و کسب نظر موافق میتوان بجای آمی سیلین به بیمار آموکسی سیلین داد و با بجای شربت آلومینیوم ام جی اس، شربت آلومینیم ام جی در ضمن اگر داروئی با نام تجاری نوشته شده باشد و مابخواهیم آن را باین ژنریک تحويل بیمار بدھیم نباید بدان مشابه اطلاق کنیم و با این کلمه، ضمن کاهش اثر روانی دارو، خاطر بیمار را مکدر سازیم.

قرص پنی سیلامین ۲۵۰ میلیگرمی - قرص پنی -
سیلین وی پناسیم ۵۰۰ میلیگرمی
چنان ۲۶ ساله ای بعد از معالجات طولانی با تشخیص اختلالات عصبی و آزمایش غالب داروهای روانگردان، سرانجام با ناراحتی کبدی به متخصص داخلی مراجعه و پزشک معالج ضمن شروع درمان هپاتیت، بالاخره بعد از دریافت جواب آزمایشگاه با تشخیص قطعی بیماری ویلسون درمان را شروع می نماید. پزشک برای کنترل مس زائد بدن بیمار قبل از اینکه بتواند آسیب های عصبی و کبدی شدید ایجاد کند از داروی انتخابی، یعنی قرص پنی سیلامین ۲۵۰ میلیگرمی که یک آنتاگونیست فلزات سنگین است استفاده می نماید. بیمار با نسخه داروی فوق به داروخانه مراجعه و نسخه پیچ بدلیل شلوغی داروخانه عدم توجه، به بیمار می گوید که ما بجای پنی سیلین ۲۵۰ میلی، نوع ۵۰۰ میلی آنرا داریم، اگر می خواهید نسخه را ببیچم، شما می توانید



بجای یک قرص، هر وعده نصف قرص میل نمایید و بهتر است این دارو را هر ۶ ساعت تکرار کنید، غافل از اینکه پنی سیلامین با پنی - سیلین وی خواهی که یکی آنتی بیوتیک است

دازی / سال اول / شماره ۶۹ / تیر / صفحه ۱۶

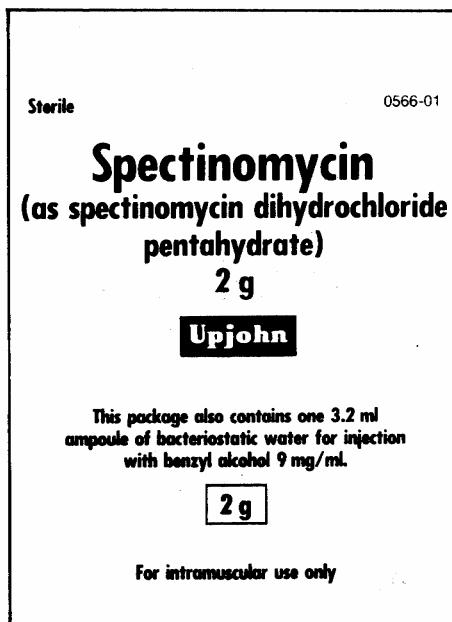
که اگر دکتر داروساز داروخانه نسخه را بدقت ملاحظه نماید اولاً "از نوع داروهای نسخه و چند سؤال در مورد سن و نوع بیماری و پزشک معالج براحتی متوجه میگردد که برای

● استرپتومایسین یک
آنٹیبیوتیک باکتریسید است و
علیرغم مؤثر بودن در سایر
عفونتها، بیشترین مورد مصرفش
در درمان بیماری سل، همراه با
سایر داروهای ضدسلی است.

درمان بیماری ویلسون میباشد پنی سیلامین تجویز گردد نه پنی سیلین. پنی سیلامین یک آنتاگونیست فلرات سنجین است و در موارد زیر مورد مصرف دارد:

- ۱- بیماری ویلسون - برای افزایش دفع مس.
 - ۲- سیستینوری - برای کاهش دفع سیستین و جلوگیری از تشکیل سنگ کلیه.
 - ۳- آرتربیت روماتوئید - برای درمان مرحله فعال بیماری همراه با سایر اقدامات.
- توضیح اینکه در موقع نسخه پیچی بعلت عوارض جانبی پنی سیلامین و الزام مراعات احتیاط، ضروری است نکات ذیل به بیمار توصیه گردد:
- ۱- دارو را در ظروف نفوذناپذیر نگهداری کنند.
 - ۲- در موقع درمان با این دارو از خوردن مواد حاوی مس مانند شکلات، گردو، قارچ، جگر و شیر باشیستی اجتناب گردد.
 - ۳- در صورت بروز تب، گلودرد، بثورات جلدی، خونریزی غیرعادی یا کبود شدن، باشیستی فوراً "به پزشک اطلاع داده شود.

کاملاً "فرق دارد. در هر حال بیمار مدتی داروی مزبور را میکند و بعلت شدت بیماری و ادامه مشکلات مجدداً "به پزشک معالج مراجعه و با عنوان اینکه از نوع قرص ۵۰ میلی استفاده گردیده معلوم میشود که دارو اشتباه داده شده است. متأسفانه عدم دقت باعث تأخیر درمان و شدت بیماری گردیده و بیمار مظلوم مدتی بعلت عدم تشخیص متخصصین اعصاب از درمان عقب مانده و اینجا نیز اشتباه داروخانه در درد و رنجش رامضاعف نموده است. بهر حال درگیری شدید در داروخانه هم دردی را دوانمی کند و بالاخره بیمار پنی- سیلامین را از داروخانه دریافت کرده و می‌رود. که ناختر عمر از این دارو استفاده نماید.



بحث و نتیجه
متأسفانه بعلت مشابهت اسم قرص پنی سیلامین ۲۵۰ میلی و پنی سیلین خواکی، در صورت عدم دقت، امکان اشتباه وجود دارد، هر چند

"معمولاً ۲ نا ۸ روز بوده، برای درمان معمولاً" از پروکائین پنی سیلین جی به مقدار ۴/۸ میلیون واحد ریکنوبت از راه تزریق عضلانی، و قبل از تزریق یک گرم پروبنسید از راه خوراکی تجویز میشود. میتوان بجای پنی سیلین از ۳/۵ گرم آمپی سیلین استفاده کرد، و در صورت مؤثر نبودن داروهای فوق میتوان از تتراء-سیکلین و همچنین در یک نوبت ۲ گرم اسپکتینومایسین در عضله تزریق نمود. بهر حال پزشک معالج داروی آخرا برای درمان انتخاب می نماید، و بیمار زبان خود و یال اسپکتینومایسین به داروخانه مراجعه و متأسفانه بجای آن "اشتهاها" و از روی بی دقتی دو عدد ویال استرپتومایسین یک گرمی تحويل داده میشود. علیرغم اختصاص پیدا کردن این دارو به درمان سل و وجود پروبنسید در نسخه که بعنوان افزایش دهنده غلط آنتی سیوتیک در سرم است و خالی بودن جای داروهای

۴- اگر قرص یا کپسول پنی سیلامین رانمی توانند فرو برند حتماً محتويات آنرا با دو قاشق



- غذا خوری آب میوه مخلوط و میل نمایند.
- ۵- حین درمان مقدار زیاد آب بنوشند (دو لیوان)
- ۶- دارو را با شکم خالی بخورند (یک ساعت قبل یا دو ساعت بعد از غذا)

او-آر-اس سودر

برای درمان درزهای رئوآسیون همراه با اسیدال

دستور و مقدار مصرف:
محظوظ هر یاکت را در ۲۵۰ میلی لیتر (یک لیوان) آب آشامیدنی تمیز حل کرده طبق دستور زیر میل نمایند:
تزوییه: یک لیتر در هر ۲۴ ساعت
اطفال: یک لیتر هر ۸ نا ۲۴ ساعت برجست سن
بالغین: هر مقدار برجست احتیاج آزادانه میل نمایند
درمان نا نوقف اسهال ادامه یابد.



لابراتوار داروسازی شفا تهران - ایران

همراه استرپتومایسین مانند ایزوپیازید، اتا-مبوتول یا ریفامپیسین در نسخه، متأسفانه

ویال اسپکتینومایسین - ویال استرپتومایسین بیمار ۲۸ سالهای با عفونت مجاری ادراری به پزشک متخصص اور و لوری مراجعه و بعد از معاينه، تشخیص قطعی سوزاک داده میشود. عامل این بیماری N-gonorrhoeae یک دیبلوکوک گرم منفی است که بطور تیپیک در گلبولهای چند هسته ای یافت میشود. انتقال آن اکثر اوقات از راه مقاربت و شیوع آن بیشتر در افراد ۱۶ نا ۲۹ ساله است. دوره کمون

ستاتیک است که امروزه مورد مصرف اختصاصی آن بعنوان جانشین پنی سیلین ها در درمان سوزاک است. درصورتی که استریپтомایسین یک آنتی بیوتیک باکتریسید است و علیرغم مؤثر بودن در سایر عفونتها ، بیشترین مورد مصرفش در درمان بیماری سل همراه با سایر

استریپтомایسین های دریافتی به بیمار تزریق میگردد . بعد از مدتی بیمار با علام شدیدتر مجددا" به پزشک معالج مراجعه میکند و اطلاع میدهد که دو عدد ویال تزریقی و سایر داروها نتیجه نبخشید . پزشک معالج متعجب شده و از کم و کیف قضیه مطلع میگردد و مجددا"

صرف این دارو برای کودکان زیر ۵ سال ممنوع است
۱۰۰ قرض



قرص دی فنوكسیلات

این دارو ممکن است سبب خواب آلودگی گردد در اینصورت از رانندگی و کار با آلاتیکه نیاز به هوشیاری کامل دارد خودداری شود .

داروهای ضد سلی است . تزریق اسپکتینو- مایسین درد شدید در محل تزریق ایجاد میکند و عوارض جانبی شامل کهیر، سرگیجه، احساس سرما، تب و بیخوابی پس از تزریق گزارش شده است. هرچند که اشتباه دو داروی فوق با مشخصات عنوان شده بسیار بعید بنظر میرسد و افراد آشنا به خواص داروهای هرگز مرتكب چنین اشتباهی نمیشوند، ولی در هر صورت شغل داروسازی و کار در داروخانه بسیار حساس بوده و هر آن میتوان سلامتی بیماری را به مخاطره انداخت . بی جهت نیست که امروزه کلیه افراد دست اندکار نسخه پیچی میباشند تا تحصیلات دانشگاهی داشته و ضمن مطالعه مستمر، هر سال در دوره های بازآموزی شرکت نمایند .

دارو را تکرار میکند و اشتباه داروخانه را عنوان می نماید. بیمار که فرد خشن و تندر خوست به داروخانه مراجعه و درگیری شدیدی بین او و افراد داروخانه ایجاد و کار به کتک کاری میکشد. آخر العمر بیمار با سری شکسته و صورتی خون آلود به کلانتری مراجعه و حل مشکل حقوقی مدتها بطول می انجامد .

نتیجه و بحث "معمول" در سوزاک مقاوم به پنی سیلین ها، داروی انتخابی اسپکتینو- مایسین با دوز ۲ گرم عضلانی است . این دارو غلطی حدود ۱۰۰ میکرو گرم در میلی لیتر ایجاد میکند و فقط حدود ۵ تا ۱۰ درصد سوزاکها به آن مقاوم هستند . این دارو یک آنتی بیوتیک باکتریو-