



آیا ماینوسیکلین در درمان آکنه مضرتر از سایر تتراسیکلین‌ها است؟

ترجمه: دکتر ثریا منتظری

پزشکان و داروسازان معتقدند که برای درمان آکنه باید جایگزین‌های سالم‌تری از ماینوسیکلین در نظر گرفته شود. در مقاله‌ای در (J . Med . BR) (۱۹۹۵)

۸۶ / رازی . سال هفتم . شماره ۷ . مرداد ۷۵

آمده است که تا آوریل ۱۹۹۴، ۱۱ مورد لوپوس اریتماتوس سیستمیک (SLE) و ۱۶ مورد هپاتیت در اثر مصرف ماینوسیکلین به کمیته ایمنی داروها در بریتانیا گزارش شده که با دو مورد مرگ و یک مورد پیوند کبد همراه بوده است. مؤلفین هفت مورد دیگر از مراکز درمانی خود را شرح داده‌اند. کادر یک بیمارستان در بیرمنگام متوجه وجود ارتباطی بین مصرف دارو و آرتریت در ۳ زن جوان گردیدند. ظاهر بالینی، آرتریت روماتوئید اولیه و یا SLE (یک بیماری ایمنی بافت همبند) را تداعی می‌کرده اما قطع مصرف دارو منجر به از بین رفتن علائم شده است. یک بیمار نیز مبتلا به هپاتیت بوده که پس از قطع مصرف دارو بیماری فروکش کرده است.

● گروهی عقیده دارند که خود آکنه می‌تواند ایجاد آرتریت کند و اغلب با بیماریهای خود ایمنی کبدی دیده می‌شود و اضافه می‌کنند که فروکش کردن آن پس از قطع دارو، نشان دهنده یک واکنش دارویی است. ●

نویسندگان این مقاله ضمن اعلام وجود این ارتباط، به جستجوی موارد در سال ۱۹۹۳ پرداخته و ۴ مورد جدید را پیدا کرده‌اند. ۳ زن جوان و یک مرد ۲۷ ساله که برای درمان آکنه از ماینوسیکلین استفاده می‌کردند که همه این افراد علائم هپاتیت شدید را نشان داده و هم چنین هر سه بیمار زن درد مفاصل مختلف و کسالت عمومی

داشتند.

● بروشور ماینوسین (نام تجاری ماینوسایکلین) ، SLE و هپاتیت را به صورت عوارض جانبی نادر معرفی می‌کند. ●

نویسندگان مقاله می‌گویند که خود آکنه می‌تواند ایجاد آرتریت کند و اغلب با بیماریهای خود ایمنی کبدی دیده می‌شود و اضافه می‌کنند که فروکش کردن آن پس از قطع دارو، نشان دهنده یک واکنش دارویی است. آنها اظهار می‌دارند که چون واکنش‌ها ممکن است شدید باشند، تشخیص اولیه برای کمک به بهبود بیماری و نیز برای جلوگیری از درمان‌هایی مانند کورتیکو استروئیدها و خاموش کننده‌های ایمنی مهم است. ماینوسیکلین به طور قابل توجهی توسط پزشکان عمومی (خارج از کشور) نسخه می‌شود زیرا با دوز ۲-۱ بار در روز تبعیت از رژیم درمانی توصیه شده بهتر است. هزینه درمان با این دارو برای بریتانیا در سال ۱۹۹۳، ۲۳ میلیون پوند یعنی بخش قابل توجهی از بودجه دارویی کشور بوده است. آنها می‌گویند که زیر نظر داشتن عملکرد کبد در بیماران تحت درمان با ماینوسیکلین باید ضروری باشد و در این صورت استفاده از دارو برای بیماران گران تمام خواهد شد.

مقاله دیگری در همان مجله اظهار می‌دارد که آکنه گاهی برای ایجاد اثرات روانی در فرد به اندازه کافی شدید است ولی تعداد کمی از

بیماران حاضرند زندگیشان را به خاطر درمان آکنه به خطر بیندازند.

دکتر R. Ferner (از مرکز گزارش عوارض سوء دارویی) و دکتر Celia Moss (متخصص پوست از بیمارستان کودکان بیرمنگام) می‌نویسند که گزارشات عوارض سوء ایسمونولوژیک با تتراسیکلین و اکسی تتراسیکلین کم بوده و یا وجود ندارد، گرچه این سوء ظن وجود دارد که تتراسیکلین می‌تواند SLE از قبل موجود را تشدید نماید. آنها می‌افزایند تتراسیکلین یا اکسی تتراسیکلین ارزان تر و یا شاید سالم‌تر از ماینوسیکلین بوده و ماینوسیکلین می‌تواند برای بیمارانی که با یکی از داروهای خط اول درمان نمی‌شوند، رزرو شود.

کارخانه سازنده ماینوسایکلین، بیماران را در طول درمان خود با این دارو، به مشورت با پزشک یا داروساز توصیه می‌کند.

بروشور ماینوسین (Minocin)، SLE و هپاتیت را به صورت عوارض جانبی نادر معرفی می‌کند. لابراتوار سازنده ماینوسین در یک اعلامیه مطبوعاتی اظهار می‌دارد که بیش از ۱ میلیون نفر در سال در بریتانیا با ماینوسین درمان شده و روشن است که وقوع SLE و

هپاتیت بسیار نادر است.

یک مقاله در این رابطه اظهار می‌دارد که آکنه گاهی برای ایجاد اثرات روانی در فرد به اندازه کافی شدید است ولی تعداد کمی از بیماران حاضرند زندگیشان را به خاطر درمان آکنه به خطر بیندازند.

کارخانه سازنده سعی در قوت قلب دادن به بیماران از لحاظ نادر بودن این عوارض و اینکه به آسانی قابل تشخیص بوده و به دنبال قطع دارو برگشت پذیر هستند، می‌باشد. آکنه می‌تواند بیماری خیلی جدی و اغلب همراه با فشار روانی و جسمی در بیمار باشد. کارخانه سازنده اظهار می‌دارد که یکی از نویسندگان مقاله چند بار تصریح کرده که مدارک ۲ مورد مرگ نشان دهنده این است که مرگ می‌تواند علت دیگری داشته باشد. لابراتوار سازنده می‌افزاید که پزشکان ماینوسیکلین را در درمان آکنه فوق‌العاده مؤثر یافته‌اند و به مقاله چاپ شده در BMJ که می‌گوید: به نظر می‌رسد که ایجاد مقاومت نمی‌کند، اتخاذ کنند می‌کند. هم چنین بیماران را در طول درمان خود به مشورت با پزشک یا داروساز توصیه می‌کند.

منبع:

The Pharmaceutical Journal . Vol 256 . Is Minocycline less safe than Other Tetracyclines in

acne Treatment ? January 27 , 1996 . P: 117