

# بررسی مشکلات پوست و چشم در رژاسه

دکتر حسین سمیعی

جراح و متخصص بیماریهای چشم، سرپرست واحد مطالعات و  
تحقیقات پیشگیری از نابینایی

## چکیده

rosacea بیماری مزمنی است با علت نامعلوم و علائم پوستی و چشمی بیشتر در خانم‌ها و در دهه چهارم تا هفتم است. مراجعه به چشم پزشک بواسطه بلفاریت، meibomianitis با اختلالات اشکی است. تغییرات پوستی مشخص آن عبارتست از flushing، اریتم، تلانتزکتازی، پاپول و پرستول. در این مرحله دکسی سبکلین خوراکی، مترونیدازول موضعی با داروهای چشمی کمکی بهترین نتایج درمانی را در پی خواهد داشت.

**اتیولوژی**

علت نامعلوم و عقاید متفاوتی در بروز آن اظهار شده است. گروهی آن را یک بیماری عروقی می‌دانند. آگودگی جریان خون صورت در بیماران سبب می‌شود تا رژاسه سه تا پنج برابر بیش از افراد طبیعی خودنمایی نماید، ضمن آنکه اریتم، تلانتزکتازی و اتساع عروقی از علائم برجسته این بیماری در مراحل نخست می‌باشند. ۲۷ درصد مبتلایان رژاسه میگرن دارند! (شانس میگرن در افراد معمولی ۱۳ درصد است). حرارت نور آفتاب نقش مهمی در این بیماری دارد و اتساع عروقی صورت را نیز توجیه می‌کند. واکنشهای حساسیتی یکی دیگر از نظریات است چراکه در نمونه‌های پاتولوژی انفیلتراسیون سلولهای التهابی و تشکیل گرانولوما دیده می‌شود. مبتلایان رژاسه بیش از دیگران در معرض بیماریهای اتوایمون قرار دارند. درصد اولسرهای گاستریک در این بیماران بیش از معمول است و بدین واسطه heliobacter pylori را عامل آن می‌دانند و به هر حال تئوریهای متعددی را در بروز آن به دلایل مختلف مطرح کردند که هیچ‌کدام به تنها یکی به عنوان عامل اصلی مورد تأیید قرار نگرفته است.

رژاسه بیماری مزمنی است که غدد سباسه صورت را مبتلا می‌سازد و با erythema، flushing، تلانتزکتازی، پاپول، پرستول و رینوفیما در سطح پوست مشخص می‌گردد. گرفتاری چشم در این بیماری بصورت میبومیانیت، بلفاریت، کونژونکتیویت، کراتیت پدیدار می‌شود. رژاسه در بیش از ده درصد توده عام مردم دیده می‌شود و غالباً از دید متخصصین چشم مخفی می‌ماند!

## اپیدمیولوژی

بیشتر در خانمهای بالغ سفید پوست و در زنان دو تا سه برابر مردان دیده می‌شود. جالب اینکه شدت علائم بیماری چه از نظر پوستی و چه از نظر علائم چشمی در مردان به مرادن شدیدتر ظاهر می‌شود. اکثرآ در دهه چهارم تا هفتم عمر بوده اگرچه در بچه‌ها نیز گزارش شده است. هیچ رابطه ژنتیکی در پیدایش آن یافت نشده، و در مبتلایان ایدز با شدت بیشتری بروز می‌کند.

**علائم و نشانه‌ها**

- یافته‌های پوستی: رژاسه بیماری است که براساس یافته‌های کلینیکی تشخیص داده می‌شود. در بیمارانی که علائم چشمی و پوستی را دارند در ۵۳ درصد موارد مختلف علائم پوستی ظاهر می‌شود و در ۲۰ درصد موارد اول علائم چشمی خودنمایی می‌کند و در ۲۷ درصد موارد هر دو با هم. این آمار همکاری چشم پزشک و متخصصین پوست را

مطرح کند مثل فلاشینگ در سندروم کارسینوئید و یامونوپوز، اریتم‌ها با درماتیت تماشی و یا لوپوس اریتماتوز، درماتیت سبورئیک و...

### درمان

بعد از تشخیص بیماری باید دانست رژاسه بیماری است مزمن و آن را می‌توان کنترل کرد ولی شفای کامل مشکل بددست می‌آید. این نکته مهمی است که در هنگام تشخیص و شروع درمان می‌باید به بیمار توضیح داد. بیمار باید از عوامل محرك بشدت پرهیز نماید. دوری از نور مستقیم آفتاب و استفاده از سایبان و کلاه قطعاً ضروری است.

- تراسیکلین: اساسی‌ترین دارو و درمان رژاسه است. مکانیسم اثر آن بدرستی روش نشده لیکن نظریات گوناگونی با استدلال‌های متفاوت در مورد اثر آن بیان شده است. مصرف آن در جوانان کمتر از ۸ سال ممنوع است. doxycycline 100 میلی‌گرم دو عدد در روز به مدت ۶ تا ۸ هفته و بعد 100 میلی‌گرم روزانه حداقل به مدت سه ماه

- مترونیدازول: بهترین جانشین تراسیکلین است. 500 میلی‌گرم روزانه به مدت ۲۰ روز مصرف می‌شود. قطعی موقع داروهای خوارکی سبب بازگشت بیماری می‌شود. - کرم ۷۵٪ درصد تا ۱ درصد و یا ژل مترونیدازول دو بار در روز بطور موضعی بکار می‌رود و اثر بسیار مثبتی در درماتیت رژاسه دارد بخصوص پاپول و پوستول. از تماس این دارو در پلکها و چشم باید پرهیز نمود.

محلول یک درصد clindamycin phosphate دوبار در روز بسیار مؤثر است. درمان‌های گوناگون دیگری نیز پیشنهاد می‌شود که از ذکر جزئیات خودداری می‌کنیم.

### درمان جراحی

در بیمارانی که با کاوش ترشح اشک همراه هستند انسداد موقت مجرای اشکی با پلاک silicon یا collagen قبل از بستن کامل یکی از این اقدامات می‌باشد. فلاب ملتجمه یا پیوند کامل و یا lamellar قرنیه در بیمارانی که عوارض قرنیه‌ای پیدا می‌کند و بالاخره برداشتن rhinophyma آخرین اقدام جراحی در این بیماران است.

در تشخیص بیماری تأیید می‌کند. بیماری با فلاشینگ مکرر و عود کننده آغاز می‌شود که آن را pre-rosacea می‌نامند. flushing بطور ناگهانی و به سرعت با قرمز شدن صورت ظاهر شده که گاه تاگردن و شانه‌ها امتداد می‌یابد.

ارتباط بسیار تنگاتنگی بین flushing و علائم چشمی وجود دارد، غالباً بدنبال مصرف غذایی‌ها تنده تنباکو، الکل و فشارهای روانی ظاهر می‌شود. معمولاً بیماران خود گلهای نداشته ولی از نظر بروز این مشکل مورد سوال قرار می‌گیرند.

بعد از حملات مکرر flushing، اریتم پایدار در پیشانی، چانه، بینی و گردن پدیدار می‌گردد. ممکن است ادم در پوست ظاهر شده و تلاترکتازی و اتساع عروق کوچک بروز نمایند.

مرحله بعدی التهابی است پاپول و پوستول در ۲۰٪ بیماران بوجود می‌آید.

رینوفیما آخرین مرحله بیماری است که کمتر دیده می‌شود و بیشتر در مردان است. درصد کارسینوم بازال سل در مبتلایان رینوفیما به مراتب بیش از سایر بیماران است.

### یافته‌های چشمی: علائم چشمی در ۳ تا ۵۸ درصد مبتلایان

دیده شده است. عوارض چشمی بیماری وابسته به شدت علائم پوستی بیماری نمی‌باشد. شایع‌ترین علائم چشمی در این بیماری عبارتند از بلفاریت، meibomianitis و تلاترکتازی حاشیه پلک‌ها. بیماران مبتلا از سوزش چشم احساس جسم خارجی و اشکریزش شکایت دارند.

پلک متورم و پرخونی عروقی در حاشیه پلک‌ها واضح که ممکن است بعد پلک‌ها کراتینزه شود. عفونت‌های staphylococcus epidermidis استافیلوککی بخصوص در پلک‌ها بوجود می‌آید. بروز گل مژه مکرر نمایانگر عفونت و التهاب در غدد میبومین است. در بیش از ۵۰ درصد بیماران شالازیون دیده شده و بروز شالازیون مکرر در این بیماران دو برابر افراد طبیعی است.

ورم ملتجمه بطور شایع بروز می‌کند. بسیاری از بیماران از کاهش ترشح اشک رنج می‌برند.

عفونت‌های ثانویه چشم، کراتیت و مجموعه آزردگی‌های چشمی می‌تواند در پی این علائم ظاهر گردد.

- تشخیص افتراقی: با مجموعه علائم پوستی و چشمی جای بسیار کمی برای اشتباه کردن باقی می‌ماند ولی در مراحل نخست بیماری علائم می‌تواند تشخیص‌های دیگری را