

مقاله تصویری (Photo Essay)

دکتر پرویز ملکی‌فر: دستیار- چشم‌پزشک- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دکتر رسول ملک محمدی : دستیار- چشم‌پزشک- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دکتر مسعود سهیلیان: استاد- چشم‌پزشک- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دبیر مسؤول: دکتر مسعود سهیلیان (e-mail: masoud_soheilian@yahoo.com)

تهران- پاسداران- بستان نهم- خیابان پایدار فرد (خیابان امیر ابراهیمی)- پلاک ۲۳- مرکز تحقیقات چشم

اسکلریت قدامی نکروزان منتشر در بیمار مبتلا به پسوریازیس

و حدت بینایی اصلاح شده ۲۰/۶۰ و ۲۰/۲۰ بود. التهاب شدید عروق اسکلرای فوقانی همراه با نازکی شدید در چشم راست و التهاب اسکلرای خفیف تا متوسط در چشم چپ وجود داشت. مارکوس‌گان در هر دو چشم منفی بود (تصویر ۱).

معرفی بیمار

مرد ۴۳ ساله‌ای اهل کشور عراق با درد شدید چشم راست و کاهش اخیر حدت بینایی در همین چشم مراجعه نمود. در معاینه دید بدون اصلاح در چشم راست و چپ به ترتیب ۲۰/۸۰ و ۲۰/۲۰



ج



ب



الف

تصویر ۱- (الف) نمای ظاهری اسکلریت قدامی نکروزان، با شدت بیشتر در چشم راست(ب) نسبت به چشم چپ (ج)

اکستانسور زانوها رویت شد (تصویر ۲) در آزمایش خون بیمار HLAB27 مثبت و سطح خونی ۵۳ بالاتر از حد طبیعی (۱۴۱) میلی‌گرم بر دسی‌لیتر) بود.

فوندوسکوپی و فشار داخل هر دو چشم طبیعی بود. در معاینه عمومی بیمار ضایعات پوستی به صورت پاپول‌های پوسته‌دار قرمزرنگ در آرنج هر دو دست، تغییرات ناخن دست به صورت ایجاد حفره و خطوط ناخنی و پلاک‌های پوسته‌دار در سطوح



ج



ب



الف

تصویر ۲- (الف) ضایعات پوستی به صورت پاپول در ناحیه هر دو آرنج، ب) تغییرات ناخن دست، ج) پلاک پوسته‌دار در هر دو زانو

پردنیزولون وریدی (mg ۵۰۰ هر ۱۲ ساعت) و سیکلوفسقامید خوراکی (mg ۱۷۵ روزانه) قرار گرفت. بیمار ۴ روز بعد با کنترل

بیمار با تشخیص اسکلریت نکروزان منتشر قدامی در زمینه بیماری پسوریازیس بستری و بلا فاصله تحت درمان با متیل

جمله سیفیلیس، توپرکلوزیس، نقرس، لایم و حتی فشار خون بالا ایجاد می‌گردد. از عوارض مهم اسکلریت نکروزان می‌توان به نازکی شدید اسکلرا و سوراخ‌شدگی کره چشم اشاره نمود^{۱,۲}. یکی از بیماری‌های زمینه‌ای مهم که همراه با اسکلریت بروز می‌نماید، بیماری پسوریازیس می‌باشد که انواع مختلفی از جمله اشکال پلاکی، معکوس و قطره‌ای (guttate) دارد^{۳,۴}.

در گیری چشمی در پسوریازیس اغلب به صورت بلفاریت می‌باشد، اما سایر ضایعات از جمله کونژکتیویت مزمن، اپیاسکلریت و انسداد مجرای اشکی و یوویتیت حاد نیز ایجاد می‌گردد. اسکلریت جزو عوارض نادر بیماری پسوریازیس می‌باشد و در ۱-۲ درصد بیماران دیده می‌شود^{۱-۳}.

با توجه به این که اسکلریت در دو سوم موارد با یک بیماری زمینه‌ای به ویژه واسکولیت‌های عمومی همراه است، بررسی بالینی و آزمایشگاهی کامل جهت تشخیص و درمان بیماری زمینه‌ای ضرورت دارد. نکته دیگر لزوم بستره سریع و درمان فوری بیماران مبتلا به اسکلریت نکروزان توسط داروهای تضعیف‌کننده سیستم ایمنی می‌باشد، چرا که تاخیر در درمان می‌تواند با صدمات جراثنای پذیری همراه باشد. همچنین درمان این بیماران باید به مدت طولانی ادامه یابد^{۱-۴}.

مرحله حاد بیماری، با درمان خوراکی سیکلوفسقامید (۱۰۰ mg روزانه) و پردنیزولون (۵۰ mg روزانه) ترجیح شد. در پی گیری ماه دوم، اسکلریت نکروزان کنترل اما عارضه استافیلومای قدامی ایجاد گردیده بود. در این معاینه هر دو چشم بیمار فاقد علایم التهاب فعال بود (تصویر ۳).



تصویر ۳- چشم راست بیمار دو ماه پس از درمان و کنترل بیماری اسکلریت نکروزان

بحث

اسکلریت به علل متفاوتی از جمله آرتیت روماتویید، اسپوندیلیت انکیلوزان، لوپوس، پسوریازیس و سایر بیماری‌ها از

منابع

1. Nizam S, Johnstone A, Green M, Gough A. Necrotizing scleritis and connective tissue diseases- three cases and one review. *Clin Rheumatol* 2009;28:339-341.
2. Liesegang TJ, Skuta GL, Cantor LB. External diseases and cornea. SanFrancisco: American Academy of Ophthalmology; 2007-2008: 229-236.
3. Foster CS, Vitale AT. Diagnosis and treatment of uveitis. Philadelphia, Pennsylvania: WB Saunders Company; 2002: 587-588.
4. Donskik PC, Hoss DM, Ehlers WH. Inflammatory and papulosquamous disorders of the skin and eye. *Dermatol Clin* 1992;10:533-547.