

CASE REPORT

گزارش سه مورد کراتیت آکانتامبایی در یزد

دکتر محمد رضا شجاع*

چکیده

کراتیت آکانتامبایی یک عفونت تهدید کننده دید بوده و عامل خطر اصلی آن لنز تماسی است، علایم مشخصه بیماری شامل: درد شدید چشمی نامتناسب با شدت بیماری، زخم اپی تلیوم قرنیه انفیلتراسیون حلقه ای استروما و مقاومت در مقابل درمان ضد باکتری می باشد. هدف مقاله گزارش ۳ مورد کراتیت آکانتامبایی در یزد در یک مطالعه گذشته نگر می باشد که بر مبنای تأیید آزمایشات پاتولوژی و اسکن کانفوکال بوده است. تمام بیماران زن و متعاقب مصرف لنز تماسی مبتلا شدند، دامنه سنی آنها ۲۹-۲۰ سال بود. یک مورد با تشخیص اشتباهی کراتیت هرپس و دو مورد با تشخیص کراتیت باکتریال تحت درمان بودند، تأخیر در تشخیص و مراجعه به چشم پزشک منجر به پیشرفت بیماری شد. یک بیمار به علت نکروز قرنیه نیاز به پیوند قرنیه پیدا نمود و بهبود حدت بینایی پس از درمان طبی در دو مورد مشاهده شد. تشخیص سریع کلینیکی و آزمایشگاهی به همراه درمان با قطره پیروپامیدین - ایزوتیوناک منجر به بهبودی کراتیت می باشد. ضد عفونی کردن ناصحیح لنزهای تماسی و استفاده از آب معمولی شیر برای نگهداری لنز با افزایش خطر ابتلای به عفونت کراتیت آکانتامبا می باشد. پیوند قرنیه در مواردی که کراتیت به درمان طبی پاسخ ندهد روش درمانی مؤثری است. کانفوکال میکروسکوپی روشی مؤثر، سریع برای جستجوی کیست و تروفوزوئیت آکانتامبا در استرومای قرنیه است.

واژه های کلیدی: کراتیت آکانتامبا، لنز تماسی - انفیلتراسیون حلقه ای استروما

مقدمه

خطر اصلی استفاده از لنز تماسی است^(۶،۵) متأسفانه به علت گسترش استفاده از لنزهای تماسی و به خصوص نوع رنگی آن توسط افراد غیرمسئول و عدم رعایت بهداشت نگهداری لنز، کراتیت آکانتامبایی اخیراً در کشور ما نیز افزایش پیدا کرده است. آکانتامبا یک آمیب آزاد زیست (Free-living) بوده که در محیط های مختلف از قبیل منابع عمومی آب شهری، استخرها، وان حمام، آب نمک، خاک، بطری های آب و جالیزی دیده می شود^(۷،۹) همچنین آکانتومبا از ترشحات بینی، بزاق و مخاط دهان افراد آلوده بدون علامت نیز به دست آمده

کراتیت آکانتامبایی عفونت شدید قرنیه و تهدید کننده دید است که به وسیله یک نوع آمیب زنده ایجاد می شود^(۲،۱) این میکروب به وفور در طبیعت یافت می گردد^(۳) عفونت قرنیه ای اولین بار در سال ۱۹۷۴ توسط Nagington در انگلستان و در سال ۱۹۷۵ توسط Jones در امریکا تشخیص داده شد^(۴) عامل

* نویسنده مسئول: دانشیار گروه بیماری های چشم

نمابر: ۰۳۵۱ ۸۲۴۸۳۸۲ تلفن همراه: ۰۹۱۳ ۱۵۱ ۱۲۰۷

Eamil: shoja99@yahoo.com

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی شهید صدوقی یزد

تاریخ دریافت ۱۳۸۴/۱۰/۲۰ تاریخ پذیرش: ۱۳۸۴/۱۱/۲۷