

گزارش یک مورد لکوپنی پایدار متعاقب اوریون

دکتر بتول شریفی مود^{*}، دکتر سیدحسن داودی^{**}، دکتر محمد محقق منتظری^{***}، دکتر علی مهدی زاده^{****}

تاریخ دریافت مقاله: ۸۵/۵/۱۶

* مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی و طب گرمیسری، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان

تاریخ پذیرش مقاله: ۸۵/۱۱/۲

** دستیار بیماریهای عفونی و گرمیسری دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

چکیده

پان سیتوپنی علل متعددی دارد. این علل می‌توانند مادرزادی یا اکتسابی باشند. ازین عوامل اکتسابی بیماریهای عفونی یکی از مهمترین علل ایجاد کننده پان سیتوپنی هستند و در این میان ویروس‌ها یکی از شایعترین علل محسوب می‌شوند. اکرچه در بیماری اوریون که یک بیماری ویروسی نسبتاً خوش‌خیم و خود محدود شونده است لکوپنی خفیف و ندرتاً ترومبوسیتوپنی خفیف گزارش شده است اما جزو علل پان سیتوپنی تلقی نمی‌شود. این گزارش یک دختر ۱۴ ساله مبتلا به اوریون که متعاقب آن دچار پان سیتوپنی و سپس لکوپنی غیر قابل برگشت شده را معرفی می‌کند. (مجله طبیب شرق، دوره ۱۰، شماره ۱، بهار ۸۷، ص ۶۵ تا ۶۸)

کلیدواژه‌ها: اوریون، لکوپنی، نوتروپنی، پان سیتوپنی

مقدمه

واکسیناسیون وی طبق برنامه کشوری انجام شده بود. در معاینه درجه حرارت ۳۹/۶ درجه سانتی گراد، فشار خون ۱۱۵/۶۵،

ضریبان قلب ۹۵ و تعداد تنفس ۲۲ در دقیقه بود. معاینه ریه و قلب و دستگاه عصبی-عضلانی طبیعی اما ظاهر بیمار توکسیک بود. دو نفراز همکلاسی‌های بیمار در طی دو هفته گذشته به بیماری اوریون مبتلا شده بودند و چندین مورد از بیماری اوریون در مدرسه‌ای که بیمار در آن تحصیل می‌کرد مشاهده شده بود.

در طول بیماری بجز قرص سرماخوردگی بزرگ‌سالان داروی خاصی دریافت نکرده بود. ارزیابی آزمایشگاهی شامل شمارش گلوبولهای سفید خون به میزان ۱۲۰۰ سلول در میلی لیتر، گلbulول قرمز ۳ میلیون (همو گلوبین ۱۰/۸ میلی گرم در دسی لیتر) و پلاکت ۱۵۳۰۰۰ بود. آزمایش‌های عملکرد کبدی، قند خون ناشتا، اوره خون و کراتینین طبیعی بودند. یافته‌های بیوشیمی خون نرمال بود.

عکس قفسه سینه و سی تی اسکن سینوسها طبیعی بود بیمار روز دوم بستری مختصری گیج بود و تب ۳۹/۵ درجه سانتی گراد داشت. سی تی اسکن مغز و تجزیه مایع نخاع (CSF) طبیعی بود. در این موقع یافته‌های آزمایشگاهی شامل سلول سفید خون

اوریون بیماری ویروسی است که از طریق بزاق و قطرات آلوود تنفسی فرد مبتلا گسترش می‌یابد.^(۱) هر چند که عفونت غدد پاروتید شایع ترین محل ابتلا در اوریون است اما بسیاری از ارگانهای دیگر نیز می‌توانند در گیر شوند.^(۲-۴) عوارض متعددی از جمله لکوپنی خفیف، ندرتاً ترومبوسیتوپنی خفیف در این بیماری گزارش شده است.^(۵) ولی تاکنون نوتروپنی شدید و پان سیتوپنی بجز یک مورد که آنهم از جنوب شرق ایران گزارش شده است مشاهده نشده است.^(۵) این مقاله به بحث درباره یک بیمار مبتلا به اوریون که دچار پان سیتوپنی و نوتروپنی شدید و متعاقب آن مبتلا به سپتی سمی کلبسیلایی گردید می‌پردازد.

گزارش مورد

دختر دانش آموز ۱۴ ساله ای به دلیل تورم غدد پاروتید، سرفه مختصراً، تب، سردرد و خستگی شدید در بیمارستان بوعلی (زاهدان-جنوب شرقی ایران) بستری شد. او تا ۶ روز قبل از بستری (وقتی که تب و سردرد، سرفه و علایم سرماخوردگی رخ داد) کاملاً سالم بود و بجز عفونت‌های شایع دوران کودکی از قبیل سرماخوردگی و اسهال بیماری خاصی را ذکر نمی‌کرد.