گزارش مورد

مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

دوره ششم، شماره اول، بهار ۱۳۸۶، ۹۰-۸۵

گزارش یک مورد عفونت هیمنولپیس نانا در کودک ۶ ساله با تظاهرات نادر

دکتر رضا درخشان^۱

دریافت مقاله: ۸۵/۴/۱۰ ارسال مقاله به نویسنده جهت اصلاح: ۸۵/۹/۱۵ دریافت اصلاحیه از نویسنده: ۸۵/۱۱/۱۵ پذیرش مقاله: ۸۵/۱۱/۱۶

چکیده

زمینه و هدف: هیمنولپیس بیماری انگلی شایع در کشورهای در حال توسعه است که معمولاً با علائم غیر اختصاصی تظاهر می‌یابد و به صورت تصادفی کشف می‌شود.

بیمار حاضر پسر ۶ ساله‌ای است که با علائم مننژیت (تب، سردرد شدید، مننژیسموس، کاهش وزن و درد شکم) به بیمارستان مراجعه کرد. در سابقه، کاهش وزن، تب‌های دوره‌ای خصوصاً شب هنگام و بی‌اشتهایی را از ۳-۲ ماه قبل ذکر می‌کرد.

شرح مورد: در معاینه سر و گردن بزرگی غدد تحت فکی با سایز حداکثر ۱×۱ سانتی‌متر وجود داشت. در معاینه شکم، توده‌ای در ناحیه اپیگاستر که تا ناحیه ناف امتداد داشت، لمس می‌شد. این توده سفت و تا حدی حساس بود. شکم نرم بود و ارگانومگالی نداشت. آزمایشات اولیه شامل شمارش سلول‌های خونی آزمایش ادرار، مدفوع و مایع نخاعی طبیعی بود. برای بررسی توده شکمی سونوگرافی شکم انجام شد. ضایعه فضاگیر بزرگ (به ابعاد ۶۶ در ۲۵ میلی‌متر) ناحیه اپیگاستر که باعث ایجاد فاصله بین آئورت و ورید مزانتریک فوقانی شده بود، دیده شد. در CT اسکن شکم، توده‌های متعدد و به هم پیوسته از لنفادنوپاتی مزانتریک گزارش گردید. جهت رد متاستاز مغزی، MRI مغزی انجام گرفت که طبیعی گزارش شد. در اسپیراسیون مغز استخوان (BMA)، مگاکاریوسیت وجود داشت. بیوپسی مغز استخوان (BMB)، افزایش تعداد ائوزینوفیل‌ها و پلی‌مورفونوکلئورها را نشان داد.

به دلیل توده شکمی با شک به بدخیمی، لاپاراتومی انجام شد. بیوپسی کبد، نشان دهنده افزایش تعداد ائوزینوفیل‌ها بود. پس از عمل، آزمایش مدفوع درخواست گردید که تخم دو جداره انگل *H. Nana* را نشان داد. کودک با تشخیص هیمنولپیس نانا تحت درمان با نیکلوزامید قرار گرفت. از روز چهارم، وضعیت بیمار بهبود یافت ولی توده هنوز وجود داشت. پردنیزولون به درمان کودک اضافه شد. روز دهم توده کوچک شد. آزمایش مدفوع از نظر *H. Nana* منفی گزارش شد و بیمار مرخص گردید. یک ماه بعد مجدداً سونوگرافی انجام شد که توده از بین رفته بود. در مراجعه سال بعد حال عمومی کودک کاملاً خوب بود و هیچ علائمی وجود نداشت. نتیجه سرولوژی *H. Nana* مثبت بود.

نتیجه‌گیری: هیمنولپیس ممکن است با علائم غیر معمول مثل علائم تحریک مننژ و یا علائم لنفادنوپاتی نیز تظاهر یابد.

واژه‌های کلیدی: هیمنولپیس نانا، توده شکمی، مننژیسموس

۱- (نویسنده مسؤول) استادیار گروه آموزشی اطفال، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان