

بررسی میزان شیوع ابتلا به ژیا ردیا در سندرم نفروتیک در ۳۸ بیمار بستری شده در بخش اطفال بیمارستان امام رضا (ع) مشهد .

دکتر خلیل فریور، دانشیار گروه اطفال دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان خراسان .

خلاصه:

بدنبال ملاحظه علائم گوارشی در سندرم نفروتیک و آزمایش مدفوع در چند بیمار و مشاهده ژیا ردیا تصمیم گرفته شد از کلیه بیماران مبتلا به سندرم نفروتیک با یا بدون علائم گوارشی در بخش اطفال بیمارستان امام رضا (ع)، ۳ نوبت آزمایش مدفوع از نظر ژیا ردیا بعمل آید، در مدت مذکور موفق شدیم در ۳۸ بیمار ۳ نوبت آزمایش را انجام دهیم و مشخص شد در حدود ۸۹٪ آنان مبتلا به ژیا ردیا هستند که نشانه شیوع بالای آلودگی است و شاید بخاطر اختلال سیستم دفاعی بدن این بیماران باشد. بدلیل اینکه این بیماران ممکن است اسهال یا دل درد داشته باشند و به خود بیماری نسبت داده شود و پیگیری و درمان انجام گیرد و از طرفی ممکن است ابتلاء به ژیا ردیا جذب داروها یا غذا را مختل کند تصمیم به گزارش موارد گرفته شد تا همکاران محترم توجه داشته باشند.

واژه‌های کلیدی:

ایران، مشهد، دانشگاه علوم پزشکی، ژیا ردیا، میزان شیوع، نفروتیک، اطفال

مقدمه:

سندرم نفروتیک از بیماریهای نسبتاً شایع در طب اطفال است که یکی از مشخصات عمده آن پروتئینوری زیاد، هیپوپروتینمی و هیپوآلبومینمی است. عفونت یک عارضه مهم سندرم نفروتیک است. در این بیماری سطح ایموگلوبولین‌های سرم کاهش و از میان آنها سطح IgG بشدت کاهش و از غلظت سرمی IgA نیز کاسته شده است، در حالیکه غلظت IgM افزایش یافته است، احتمال دارد سنتز IgG از IgM مختل شده باشد (۱۲)، همچنین کاهش فعالیت باکتریسیدال لکوسیتها، درمان با ایمونوساپرسیو و دفع کمپلمان از طریق ادرار (فاکتور پروپدین B) که عامل اصلی اپسونیزه کردن باکتریهاست مزید بر علت است، کمبود پروتئین و وجود ادم که بعنوان یک محیط کشت عمل می‌کند و کاهش پرفیوژن طحال بعلت هیپولمی، عوامل دیگر شیوع عفونت در اینها هستند. عفونتهای میکروبی بخصوص همراه با میکروبهای کپسول‌دار

شایع است. اما آنچه توجه ما را جلب می‌کند ابتلاء به ژیا ردیا در این بیماری است. بیماران ما ازدل درد و یا اسهال شاکی بودند، اگر چه بدلائل مختلف امکان دارد دچار دل درد و یا بعلت ادم روده، دچار اسهال شوند ولی این دلایل مشهود نبود و بررسی انگلی بعمل آمد و ملاحظه شد اینها به ژیا ردیا مبتلا هستند که با درمان آن، علائم گوارشی بر طرف شد. با توجه به اختلال ایمنی این بیماران تصمیم گرفته شد تمام کودکان مبتلا به سندرم نفروتیک با یا بدون علائم گوارشی از نظر ژیا ردیا بررسی شوند.

روش کار:

در این بررسی تعداد ۱۰۱ پرونده از سال ۱۳۶۲ تا ابتدای سال ۱۳۷۲ که تحت عنوان سندرم نفروتیک در بیمارستان بستری و یا تشخیص داده شده بود مورد بررسی قرار گرفت، در بررسی ما تعدادی از بیماران