



## بررسی میزان بروز فصلی گاستروانتریت در میان کودکان مراجعه کننده به بیمارستان بوعلی شهرستان اردبیل در سال ۱۳۸۹

دکتر عادل احدی<sup>۱</sup>، دکتر افشین هوشیار<sup>۲</sup>، دکتر فیروز امانی<sup>۳</sup>، دکتر مینا داوودی<sup>۴</sup>، امین باقری<sup>۵</sup>، سمیرا متین<sup>۶</sup>، المیرا متین<sup>۶</sup>

a\_bagheri206@yahoo.com

### چکیده

**هدف:** گاستروانتریت حاد هنوز هم به عنوان یکی از شایعترین بیماری‌های کودکان و اطفال باقی مانده و تنها در امریکا سالانه بیش از ۲۲۰۰۰۰ بستری و ۴۰۰-۳۰۰ مورد مرگ از آن ناشی می‌شود. گاستروانتریت حاد در نتیجه عفونت دستگاه معدی روده ای، به طور عمده به وسیله ویروس ایجاد می‌شود. گاستروانتریت با شروع فوری اسهال با یا بدون استفراغ، تهوع، تب یا درد شکم مشخص می‌شود. در کودکان ممکن است علائم و نشانه های بیماری به صورت غیراختصاصی باشد. در این مطالعه ما برآن شدیم تا بیشترین میزان بروز فصلی این بیمار را در میان کودکان شهرستان اردبیل در بیابیم.

**روش‌ها:** این مطالعه از نوع توصیفی تحلیلی مقطعی بوده و بر روی پرونده کودکانی که در سال ۱۳۸۹ به دلیل گاستروانتریت به درمانگاه تامین اجتماعی مراجعه کرده و بستری شده بودند صورت پذیرفت. در این مطالعه پارامترهایی از جمله سن، جنس، تب، مدت بستری، شیوع فصلی، سطح هوشیاری، درصد دهیدراتاسیون، میزان آنتی بیوتیک تراپی، نوع اسهال (خونی، آبی، چرب) و نتایج حاصل از S/E و S/C و CBC, diff از پرونده های بیماران استخراج و وارد SPSS کرده و سپس تحت آنالیز آماری قرار گرفتند.

**یافته‌ها:** میانگین سنی کودکان شرکت کننده  $11/01 \pm 2/89$  سال، ۳۹ کودک (۳۹ درصد) در بازه سنی ۲-۳ سال قرار داشتند. ۵۲ کودک دختر و ۴۸ کودک نیز پسر بودند. رخداد این بیماری با میزان ۴۸ کودک (۴۸ درصد) در فصل زمستان، شایع ترین فصل سال و فصل بهار به میزان ۴ کودک (۴ درصد) کم رخدادترین فصل سال می‌باشد. علائم کودکان هنگام مراجعه عبارتند از: ۱۰۰ کودکان با اسهال، ۸۵ درصد با تب، ۷۱ درصد با استفراغ، ۵۷ درصد با درد شکم و ۵ درصد با درد شکم. ۹۵ درصد کودکان سطح هوشیاری کامل داشتند. ۵۰ درصد کودکان دارای CBC نرمال بودند. همچنین در میان این کودکان ۷۶ درصد آزمایش مدفوع نرمال داشتند.

**نتیجه گیری:** گاستروانتریت به طور شایع تر در فصل زمستان رخ می‌دهد، اسهال، تب و استفراغ شایع ترین علامت های این بیماری می‌باشند و این شکایات در فصل زمستان بیشتر از سایر فصول رخ می‌دهند. همچنین میان تغییرات آزمایش مدفوع و CBC بیماران هیچ ارتباطی نبود.

**واژگان کلیدی:** کلمات کلیدی: گاستروانتریت، فصل، اردبیل

۱- استادیار و متخصص کودکان، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

۲- استادیار و فوق تخصص بیماری های گوارش و کبد، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

۳- استادیار آمار زیستی ، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

۴- پزشک عمومی

۵- دانشجوی پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، نویسنده مسئول

۶- دانشجوی پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

