



## 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 آمریکا 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 یا یا بدون استفراغ، تهوع، تب یا درد شکم مشخص می‌شود. در کودکان ممکن است علائم و نشانه‌های 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 تأمین 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 آنتی‌بیوتیک‌تراپی، نوع اسهال (خونی، آبکی، چرب) و نتایج حاصل از S/E و S/C و CBC,diff از پرونده‌های بیماران استخراج و وارد SPSS کرده و سپس تحت آنالیز آماری قرار گرفتند.

**یافته‌ها:** میانگین سنی کودکان شرکت کننده  $1/01 \pm 2/89$  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، شایع‌ترین فصل سال و فصل بهار به میزان ۴ کودک (۴ درصد) کم رخدادترین فصل سال می‌باشد. علائم کودکان هنگام مراجعه عبارتند از: ۱۰۰ کودک 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.

**نتیجه‌گیری:** گاستروانتریت به طور شایع‌تر در فصل زمستان رخ می‌دهد، اسهال، تب و استفراغ شایع‌ترین علامت‌های 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 بیماری‌های 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

آدرس دبیرخانه کنگره:

اردبیل، خیابان دانشگاه، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، کمیته تحقیقات دانشجویی

تلفن: ۰۴۵۱ - ۵۵۱۳۴۱۹



This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.