

عنوان مقاله:

شناسایی عوامل باکتریال عفونت های ادراری در کودکان شهرستان قم در سال 1389

محل انتشار:

مجله بیولوژی کاربردی، دوره 5، شماره 20 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

محمد دخیلی

خلاصه مقاله:

چکیده: مقدمه: عفونت ادراری شایعترین بیماری دستگاه تناسلی ادراری و دومین بیماری عفونی باکتریال در کودکان است. این مطالعه به منظور بررسی علل باکتریایی، علائم بالینی و الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی در کودکان مبتلا به عفونت های دستگاه ادراری انجام شد. مواد و روش: این مطالعه به صورت یک بررسی توصیفی مقطعی در سال 1389 انجام شد. در این تحقیق 70 نفر از کودکان دچار عفونت دستگاه ادراری (Urinary Tract Infection) از نظر ارگانیزم دخیل در ایجاد بیماری و همچنین یافته های میکروبیولوژی، کشت ادرار و خون و علائم بالینی مورد بررسی قرار گرفت. نتایج: شایعترین جرم مشاهده شده E. Coli بود که در 7/55 درصد از موارد دیده شد. الگوی حساسیت آنتی بیوتیکی به فلوروکینولون ها و سفالوسپورین ها و آمینوگلیکوزیدها با سایر آنتی بیوتیک ها یکسان بود. در 6/38 درصد حساسیت آنتی بیوتیکی Intermittent وجود نداشت و مقاومت به سفالوسپورین ها بیشتر از سایر موارد بود. بحث: در مجموع بر اساس نتایج حاصل از این مطالعه و مقایسه آنها با سایر مطالعات انجام شده در این زمینه چنین استنباط می شود که شیوع مقاومت آنتی بیوتیکی در کودکان مبتلا به UTI نسبتا بالا می باشد و لذا نیاز به اتخاذ تدابیری جهت کاهش میزان بروز مقاومت آنتی بیوتیکی در این گروه از افراد به منظور کاهش عوارض عفونت دستگاه ادراری می باشد. کلیدواژه ها: مقاومت آنتی بیوتیکی، کودکان، عفونت ادراری

کلمات کلیدی:

کلیدواژه ها: مقاومت آنتی بیوتیکی، کودکان، عفونت ادراری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/944921>

