

## عنوان مقاله:

باکتری های جدا شده از ادرار کودکان در جنس و سن های مختلف

## محل انتشار:

دانشور پزشکی (نشریه پژوهشی پایه و بالینی)، دوره 22، شماره 4 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

الهه صفحانی - دانشکده پزشکی، دانشگاه شاهد، تهران، ایران

حوریه صادری - مرکز تحقیقات میکروبیشناسی مولکولی، دانشگاه شاهد، تهران، ایران

شهرام برومندی - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم پزشکی تهران

الهام فقیه زاده - گروه آمار زیستی، دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران

سید محمدباقر اخوی راد - دانشکده پزشکی، دانشگاه شاهد، تهران، ایران

سیده مرضیه موسوی - مرکز تحقیقات میکروبیشناسی مولکولی، دانشگاه شاهد، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

مقدمه و هدف: یکی از شایع ترین عفونت های باکتریایی در کودکان، عفونت دستگاه ادراری است که تشخیص به موقع و درمان مناسب آن، بسیار اهمیت دارد و تعیین نوع و مقاومت آنتی بیوتیکی باکتری های جدا شده از ادرار کودکان در جنس و سن های مختلف می تواند در درمان تجربی عفونت ادراری پیش از حاضر شدن پاسخ آزمایش های میکروبی کمک کند. مواد و روش ها: در این بررسی، اطلاعات مربوط به کشت های ادرار مثبت مربوط به کودکان زیر ۱۵ سال در آزمایشگاه بیمارستان پارس تهران، ایران، در بهار سال ۱۳۹۲ جمع آوری و از نظر آماری تجزیه و تحلیل شد؛ این اطلاعات شامل جنس، سن و نوع پذیرش بیماران و نیز نوع باکتری جدا شده و الگوی حساسیت آنتی بیوتیکی آنها بود. مقادیر P کمتر از ۰/۰۵ از نظر آماری معنی دار در نظر گرفته شد. نتایج: در میان ۱۳۶ جدایه بالینی غیرتکراری، شایع ترین باکتری های جدا شده به ترتیب: اشریشیاکلی (۵/۵۱ درصد)، استافیلوکوکوس های کوآگولاز منفی (۲/۱۳ درصد)، کلبسیلا (۸/۱۱ درصد) و انتروکوکوس (۸/۸ درصد) بودند. فراوانی جداسازی هر یک از باکتری ها در دو جنس و دو گروه سنی زیر ۲ سال و ۲ تا ۱۴ سال تفاوت داشت. نتایج حساسیت آنتی بیوتیکی، نشان دهنده مقاومت بسیاری از جدایه های کلبسیلا و اشریشیاکلی به اغلب آنتی بیوتیک های متداول در درمان بود و فراوانی حساسیت آنتی بیوتیکی در جدایه های جدا شده از کودکان در جنس و سن های مختلف نیز، متفاوت بود. نتیجه گیری: نتایج این مطالعه، همانند سایر مطالعات نشان می دهند که باکتری های گرم منفی به خصوص اشریشیاکلی، شایع ترین باکتری جدا شده از ادرار کودکان هستند و اختلاف هایی میان دو جنس و سنین متفاوت از نظر فراوانی عفونت ادراری، نوع باکتری های جدا شده و حساسیت آنتی بیوتیکی دیده می شود که می تواند در درمان تجربی کمک کند.

## کلمات کلیدی:

باکتری، عفونت ادراری، کودکان، جنس، سن

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1800127>



