

## عنوان مقاله:

بررسی شیوع عفونت ادراری و ارتباط آن با سطح بیلی روبین و سایر فاکتورهای خونی در نوزادان شهر قم در طی سالهای 94-1390

## محل انتشار:

مجله بیولوژی کاربردی، دوره 4، شماره 15 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسنده:

## خلاصه مقاله:

سارا رضایی<sup>1</sup>، فاطمه زرنگ<sup>\*1</sup>، شهرام ارسنگ<sup>2</sup> زهرا قاسمی امان<sup>1</sup>، معصومه صادقی<sup>1</sup> مقدمه و هدف عفونت سیستم ادراری یک مشکل بالینی رایج در همه ی گروه های سنی به ویژه نوزادان میباشد بطوریکه یک سوم از عفونت های باکتریال این دوران را تشکیل میدهد. تشخیص و درمان مناسب برای جلوگیری از عوارض آن لازم است و زردی نیز در دوره ی نوزادی میتواند ناشی از اختلال عملکرد کبد کلتاز مجاری صفراوی باشد. این اختلال در یک نفر از 2500 نوزاد زنده برآمد شده است. هدف از مطالعه ی حاضر بررسی ارتباط عفونت ادراری با بیلیروبین و سایر همبسته های آن در نوزادان بدو تولد شهر قم میباشد. مواد و روش ها مطالعه مقطعی حاضر در سال 94 بر روی 50 نوزاد متولد شده با زردی در شهر قم اجرا گردید. نمونه های مورد نظر با استفاده از روش نمونه گیری خوشه ای انتخاب گردیدند. متغیر های مورد بررسی شامل، جنسیت، سن نوزاد، بیلی روبین توتال، بیلی روبین مستقیم، WBC ادرار، RBC ادرار، سلولهای اپیتلیال ادرار، WBC خون، RBC خون، هموگلوبین، هماتوکریت، MCHC، MCH، MCV، نوتروفیل، لنفوسیت، مونوسیت، ائوزینوفیل، کشت ادرار و نوع باکتری بود. برای توصیف اطلاعات جمع آوری شده از آماره های توصیفی بر حسب نوع متغیر و برای بررسی ارتباط بین مقدار بیلیروبین با سابقه ابتلا به عفونت ادراری با تعدیل اثر سایر متغیرها از مدل رگرسیون خطی چندگانه به روش گام به گام پسرو در سطح معنی داری 5 درصد در نرم افزار SPSS 20 استفاده گردید.

## کلمات کلیدی:

عفونت ادراری، نوزادی، بیلیروبین، ایکتریک، قم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/944947>

