

عنوان مقاله:

بررسی اپیدمیولوژی عفونت ادراری بدون علائم در زنان باردار و تعیین ارزش تشخیصی نیتريت در مراجعین به بیمارستان شبیه خوانی کاشان، سال 1375

محل انتشار:

دوماهنامه فیض، دوره 1، شماره 3 (سال: 1376)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

احمد خورشیدی - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی کاشان، گروه میکروب شناسی

شهره خاکبازان - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی کاشان، گروه زنان و زایمان

سیدغلامعباس موسوی - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی کاشان، گروه بهداشت

افشین هوشیاران - پزشک عمومی

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: با توجه به شایع بودن عفونت ادراری بدون علائم بالینی در زنان باردار و پیش آگهی و گزارش های متفاوت شیوع این عارضه و ارزش آزمایش نیتريت برای تشخیص آن، این تحقیق در مراجعین به بیمارستان دکتر شبیه خوانی کاشان در سال 1375 انجام گرفت. مواد و روش ها: این تحقیق در مرحله اول به روش توصیفی و در مرحله دوم به روش کارآزمایی بالینی از نوع تشخیصی بر روی تعداد 350 نمونه صورت پذیرفت. از زنان باردار بدون علائم پس از توجیه طرح و درخواست همکاری، فرم اطلاعاتی در رابطه با خصوصیات جمعیت شناختی، سن حاملگی، تعداد حاملگی، تعداد زایمان، تحصیلات، سابقه عفونت ادراری توسط متخصص زنان تکمیل و به آزمایشگاه مرکزی دانشگاه ارجاع شدند که پس از معرفی و انجام آزمایش های کامل ادرار و کشت، نتایج در فرم های مربوط ثبت گردید. یافته ها: شیوع عفونت ادراری افراد مورد مطالعه 5/4 درصد (19 نفر) و فاصله اطمینان آن با احتمال 95 درصد در جامعه حداقل 3 و حداکثر 7/8 درصد برآورد شد. حساسیت آزمایش نیتريت نسبت به کشت ادراری 78/94 درصد و ویژگی آن 99/09 درصد و ارزش اخباری مثبت 83/33 درصد و ارزش اخباری منفی آن 98/8 درصد مشخص گردید و درصد توافق آزمایش نیتريت نسبت به کشت ادراری 98 درصد به دست آمد. نتیجه گیری: نتایج این بررسی نشان داد اگرچه حساسیت و ویژگی آزمایش نیتريت در این مطالعه نسبت به مطالعات قبلی بالاتر بود، به دلیل حساس بودن زنان باردار به باکتریوری بدون علامت و خطرات بالقوه آن برای مادر و جنین صرف نظر کردن از انجام کشت ادراری تنها به جهت مقرون به صرفه بودن آزمایش نیتريت ادراری منطقی به نظر نمی رسد.

کلمات کلیدی:

باکتریوری بدون علامت، حساسیت، ویژگی، ارزش اخباری (بالینی)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/946604>

