

بررسی فراوانی انواع ولوواژینیت کاندیدایی در زنان ۵۰-۱۵ سال غیر حامله مراجعه کننده به درمانگاه طالقانی و مطب خصوصی در بهار ۸۴ در شهر اراک

دکتر مهری جمیلیان^{۱*}، دکتر عصمت مشهدی^۲، دکتر فاطمه سرمدی^۳، احسان اله غزنوی راد^۴، مریم السادات بنی جمالی^۵،
الهام فرهادی^۵، الهام قناعت پیشه^۵

۱- جراح و متخصص زنان و زایمان، دانشگاه علوم پزشکی اراک

۲- استادیار، جراح و متخصص زنان و زایمان، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی اراک

۳- متخصص پاتولوژی و تشخیص آزمایشگاهی، دانشگاه علوم پزشکی اراک

۴- مربی، فوق لیسانس میکروبیولوژی، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی اراک

۵- پزشک عمومی

تاریخ دریافت ۸۵/۳/۷، تاریخ پذیرش ۸۵/۹/۸

چکیده

مقدمه: در بین عفونت‌های ولوواژینال دومین عفونت شایع ولوواژینیت کاندیدایی است. در این مطالعه ما به بررسی فراوانی گونه‌های کاندیدا در ولوواژینیت کاندیدایی پرداختیم.

روش کار: این بررسی یک مطالعه مقطعی - تحلیلی است که بر روی ۲۲۰ زن با علائم مشخصه یا مشکوک به واژینیت کاندیدایی انجام شد. از این گروه بیمار، اسمیر و کشت ترشحات واژن تهیه شد و نمونه‌های مثبت مخمر از نظر تولید لوله زایا، تغییرات در محیط کورن میل و توئین ۸۰ و تخمیر و جذب کربوهیدرات‌ها مورد بررسی قرار گرفتند. در ارائه اطلاعات از آمار توصیفی و در تحلیل داده‌ها از آزمون‌های کای دو، من ویتنی و کولموگروف استفاده شد.

نتایج: ۴۰ درصد افراد مورد مطالعه واژینیت کاندیدایی داشتند که از این میان گونه آلبیکنس ۴۲/۰۳ درصد موارد را به خود اختصاص داده است. ۲۹/۵۲ درصد از گونه‌ها دابلینینسیس، ۱۴/۷۵ درصد گلابراتا، ۶/۸۱ درصد گیلرموندی بودند و گونه‌های تروپیکالیس، نروژنسیس و کفایر هر یک به تفکیک ۲/۲۷ درصد را تشکیل می‌دادند. ارتباط معنی‌داری میان مصرف آنتی بیوتیک و قرص ضد بارداری با نوع کاندیدای شناسایی شده دیده نشد.

نتیجه گیری: فراوانی گونه‌های غیرآلبیکنس رو به افزایش است. به دلیل مقاومت واژینیت غیرآلبیکنس به آزول‌ها، پیشنهاد می‌کنیم درمان براساس کشت و اسمیر صورت گیرد.

واژگان کلیدی: واژینیت کاندیدایی، انواع کاندیدا، شیوع، عود، تشخیص

*نویسنده مسئول: اراک، مرکز آموزشی-درمانی طالقانی