

# بررسی میزان شیوع تریکوموناس واژینالیس و کاندیدا آلبیکنس در زنان مراجعه کننده به بیمارستان و مراکز بهداشتی - درمانی شهرستان رباط کریم و ارزیابی مقایسه‌ای دو رنگ لفلر و کربول فوشین رقیق شده در تشخیص سریع آن‌ها

## چکیده

زمینه و هدف: این مطالعه بر روی ترشحات واژینال ۵۰۰ نفر از زنان مراجعه کننده به مراکز بهداشتی درمانی شهرستان رباط کریم صورت گرفت. هدف بررسی تعیین میزان آلودگی به تریکوموناس واژینالیس و کاندیدا آلبیکنس در جامعه مورد مطالعه و ارزیابی دو رنگ لفلر و کربول فوشین رقیق شده در جهت تشخیص سریع تریکوموناس واژینالیس بوده است. روش بررسی: مطالعه انجام شده از نوع توصیفی بود. در این مطالعه از سه روش تشخیصی - مقایسه‌ای یعنی: گسترش مستقیم، رنگ آمیزی و کشت استفاده شد. یافته‌ها: شیوع تریکوموناس واژینالیس ۷ مورد (۱/۴٪) و کاندیدا آلبیکنس ۶۷ مورد (۱۳/۴٪) در جامعه مورد مطالعه بوده است. در طی مطالعه‌ای که انجام شد، در مورد ارتباط آلودگی به تریکوموناس واژینالیس، سن، میزان تحصیلات، تعداد زایمان، روش پیشگیری و وجود خارش، سوزش، مقاربت دردناک، ارتباط معنی‌داری به دست نیامد، در حالی که با PH واژن، وجود ترشحات آلوده و تعداد گلبول سفید در هر میدان میکروسکوپی ارتباطات معنی‌دار بود ( $P < 0/05$ ). در مورد ارتباط آلودگی به کاندیدا آلبیکنس، سن، میزان تحصیلات، تعداد زایمان ارتباطات معنی‌داری به دست نیامد. در صورتی که با روش پیشگیری، وجود ترشحات آلوده، خارش، سوزش، مقاربت دردناک، PH واژن، تعداد WBC در هر میدان میکروسکوپی ارتباطات معنی‌داری به دست آمد ( $P < 0/05$ ). نتیجه‌گیری: به کارگیری دو رنگ لفلر و کربول فوشین رقیق شده جهت تشخیص سریع کاندیدا آلبیکنس نتایج مطلوبی را به همراه داشت، در حالی که در رابطه با تشخیص تریکوموناس واژینالیس مناسب نبود.

کلیدواژه‌ها: ۱- تریکوموناس واژینالیس ۲- کاندیدا آلبیکنس ۳- لفلر ۴- کربول فوشین رقیق شده

دکتر لامع اخلاقی I

دکتر مهربان فلاحتی II

\*مریم جهانی ایبانه III

دکتر هرمزد اورمزدی IV

دکتر محسن امینی V

تاریخ دریافت: ۸۳/۹/۱، تاریخ پذیرش: ۸۳/۱۲/۲۶

(I) استادیار و Ph.D انگل‌شناسی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران.

(II) استادیار و Ph.D. قارچ‌شناسی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران.

(III) دانشجوی کارشناسی ارشد انگل‌شناسی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران. (\*مؤلف مسئول)

(IV) استاد و Ph.D. انگل‌شناسی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران.

(V) پزشک عمومی و فوق‌لیسانس بهداشت عمومی