

بررسی وضعیت اپیدمیولوژیک واژینوز باکتریال در خانمهای باردار مراجعه کننده به مراکز درمانی شهرکرد در سال ۱۳۸۳

افسانه تقریری^۱، آذر دانش^۲

خلاصه

سابقه و هدف: با توجه به وجود گزارشهای مختلف مبنی بر ارتباط واژینوز باکتریال با زایمان زودرس، شیوع متفاوت این بیماری در خانمهای باردار کشورهای مختلف دنیا در مقایسه با مناطق ایران و عدم اطلاع از وضعیت اپیدمیولوژیک آن در شهرکرد، این تحقیق روی خانمهای باردار مراجعه کننده به مراکز درمانی شهرکرد در سال ۱۳۸۳ انجام گرفت.

مواد و روشها: این تحقیق به روش توصیفی روی ۲۱۰ خانم باردار صورت گرفت. پس از جمعآوری اطلاعات از طریق مصاحبه و تکمیل پرسشنامه، مشاهده بالینی، آزمایش تعیین PH، لام مستقیم و تست ویف انجام شد و در نهایت نتایج با استفاده از آمارهای توصیفی ارائه گردید. متغیرها شامل میزان تحصیلات، شغل، شغل همسر، علائم بالینی، رنگ، بو و فرم ترشحات واژینال و یافتههای لام مستقیم و تست ویف بودند.

یافتهها: میزان فراوانی واژینوز باکتریال در ۲۱۰ خانم باردار مورد بررسی ۲۸/۶ درصد (۶۰ نفر) بود. از بین خانمهای باردار آلوده، در ۵۳ نفر (۴/۸۸٪) ترشحات بدبو، ۳۳ نفر (۵/۵۵٪) ترشحات زرد خاکستری، ۴۸ نفر (۸/۸۰٪) ترشحات آبکی، ۲۵ نفر (۴۱/۶٪) مقاربت دردناک و ۱۱ نفر (۳/۱۸٪) سوزش واژن وجود داشت. در تمام این ۶۰ نفر، تست لام مستقیم از نظر واژینوز مثبت بود. ۲۹ نفر (۴۸/۳٪) از خانمهای باردار آلوده، تست ویف یا KOH مثبت داشتند یعنی طبق آزمونهای آماری تست ویف و لام مستقیم در تشخیص بیماری ارزش یکسان نداشته و نتیجه لام مستقیم با تست ویف ارتباط آماری معنی داری داشت. بین آلودگی به واژینوز باکتریال با ترشحات بدبو، مقاربت دردناک، سوزش واژن و ترشحات زرد و خاکستری رنگ ارتباط معنی داری وجود داشت. شغل، میزان تحصیلات بیماران و شغل همسران با آلودگی ارتباط معنی داری نداشت.

نتیجه گیری: آلودگی به واژینوز باکتریال در این منطقه از ایران (شهرکرد) در حد بالایی قرار دارد. با توجه به ارتباط مطرح شده بین این بیماری و زایمان زودرس و عوارض و عواقب اجتماعی و فردی نوزادان نارس، پیشنهاد می گردد جهت کنترل و پیشگیری از بیماری و عوارض آن در بارداری، آموزشهای لازم و توجه به رعایت مسائل بهداشتی صورت گیرد و تمامی خانمهای باردار منطقه از نظر این بیماری غربالگری شوند، در ضمن انجام مطالعات تحلیلی و تکمیلی برای تعیین ارتباط واژینوز باکتریال با زایمان زودرس توصیه می شود.

واژگان کلیدی: وضعیت اپیدمیولوژیک، واژینوز باکتریال، زن باردار، شهرکرد

۱- استادیار، عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد، گروه زنان و زایمان

۲- استادیار، عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، گروه زنان و زایمان تاریخ دریافت مقاله: ۸۳/۱۰/۶

پاسخگو: دکتر افسانه تقریری تاریخ تایید مقاله: ۸۴/۷/۱۹

شهرکرد، خیابان پرستار، بیمارستان آموزشی - درمانی هاجر، گروه زنان و زایمان

مقدمه

تراکم بی هوازیها ۱۰۰ تا ۱۰۰۰ برابر شده و لاکتوباسیل ها کاملاً از بین می روند.

از علل مطرح شده ای که موجب اختلال در فلور طبیعی واژن و افزایش باکتریهای بی هوازی می شود، قلیایی شدن واژن می باشد که چنین وضعیتی به خاطر مقاربت بیش از حد یا استفاده از دوش واژینال رخ می دهد (۱). در دوران بارداری ابتلا به واژینوز باکتریال، خانمهای باردار را از نظر پارگی زودرس

واژینوز باکتریال نوعی التهاب و عفونت واژن است که به دلیل تغییر در فلور باکتریال طبیعی آن ایجاد می شود و موجب از بین رفتن لاکتوباسیل های مولد پراکسید هیدروژن و رشد مفرط تعداد زیادی از باکتریهای بی هوازی می شود (۱). در فلور طبیعی کمتر از یک درصد خانمها، باکتری های بی هوازی وجود دارد (۱). در خانم های مبتلا به واژینوز باکتریال