

وضعیت تحمل گلوکز در زنان مبتلا به واژینیت کاندیدیایی عود کننده

دکتر مهری جعفری شبیری^۱، دکتر سیمین آتش خویی^۲

^۱ نویسنده مسئول: استادیار گروه زنان و مامایی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز E-mail: jafarimsh@yahoo.com

^۲ استادیار گروه بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

چکیده

زمینه و هدف: تخمین زده می شود ۷۵٪ زنان در طول عمر خود حداقل یک بار ولوواژینیت کاندیدیایی را تجربه می کنند و در حدود ۵٪ زنان دچار عفونت عود کننده می شوند. از عوامل مستعد کننده این بیماری دیابت قندی است. هدف از این مطالعه بررسی وجود اختلال در متابولیسم گلوکز در زنان غیر دیابتیک مبتلا به کاندیدیازیس واژینال عود کننده بود.

روش کار: این مطالعه مورد-شاهدی بر روی ۳۲ بیمار مبتلا به ولوواژینیت کاندیدیایی عود کننده به عنوان گروه مورد و ۳۰ بیماری که سابقه واژینیت کاندیدیایی در عرض یک سال گذشته نداشته و به علل دیگری غیر از واژینیت کاندیدیایی به درمانگاه مراجعه کرده بودند به عنوان گروه شاهد انجام شد. گروه مورد از بیمارانی انتخاب شدند که سابقه سه بار مراجعه به درمانگاه زنان در عرض یک سال گذشته داشتند و با تشخیص واژینیت کاندیدیایی تحت درمان با داروهای ضد قارچی قرار گرفته و سابقه حداقل یک کشت مثبت برای کاندیدا داشتند. در هر دو گروه آزمون تحمل گلوکز با ۷۵ گرم گلوکز انجام گرفت. نتایج حاصل با آزمون تی و مجذور کای تحلیل شدند.

یافته ها: زنان مبتلا به واژینیت کاندیدیایی عود کننده، شاخص توده بدن بیشتری نسبت به گروه شاهد داشتند (۲۳/۴ در مقایسه با ۲۱/۵) ($p=0/001$). دیابت آشکار یا مخفی در گروه بیمار بیشتر از گروه کنترل نبود، ولی تعداد نسبتاً زیادی از آنها حداقل یک معیار گلوکز بالای ۹۵٪ داشتند ($p=0/015$). سطح گلوکز ناشتای پلاسما و همچنین سطوح گلوکز پلاسما در ۳۰ و ۶۰ و ۷۵ گرم گلوکز به ترتیب در گروه مورد به طور معنی داری بیشتر از گروه شاهد بود ($p<0/05$). خوردن ۷۵ گرم گلوکز منجر به افزایش ۱۵/۸٪ در سطح گلوکز سرم در گروه مورد در مقایسه با گروه شاهد شد.

نتیجه گیری: آزمون تحمل گلوکز در بیماران مبتلا به واژینیت کاندیدیایی عود کننده به صورت خفیفی مختل شد. غلظت پلاسمایی گلوکز در عرض ۲ ساعت بعد از خوردن ۷۵ گرم گلوکز افزایش یافت اگر چه مقادیر به دست آمده در محدوده دیابت مخفی نبود ولی بیانگر اهمیت آزمون تحمل گلوکز در زنان مبتلا به واژینیت کاندیدیایی عود کننده است.

واژه های کلیدی: دیابت، آزمون تحمل گلوکز، واژینیت کاندیدیایی عود کننده

دریافت: ۸۳/۶/۲۸ درخواست اصلاحات نهایی: ۸۳/۱۱/۷ پذیرش: ۸۴/۳/۱۶

مقدمه

سایر قارچ ها نیز ایجاد می شود. ۷۵٪ زنان حداقل یک بار عفونت قارچی را در طول عمر خود تجربه می کنند. تقریباً ۵۰٪ زنان بیش از یک بار دچار عفونت می شوند و کمتر از ۵٪ نیز دچار عفونت عود کننده (بیش از سه بار عفونت در طی ۱۲ ماه) می شوند. گونه های کاندیدیایی ندرتاً از زنان سنین قبل از سنین باروری یا بعد از یائسگی جدا می شوند و این نشان دهنده وجود

میلیون ها زن در دنیا از ولوواژینیت کاندیدا یی رنج می برند که نسبت به واژینوز باکتریایی دومین عفونت شایع دستگاه تناسلی زنان است [۱]. طبق گزارشات اخیر شیوع عفونت های کاندیدیایی افزایش یافته است [۲]. ولوواژینیت کاندیدیایی اکثراً به علت ابتلای به کاندیدا آلیکانس ایجاد می شود. این سندرم عفونی به وسیله