

بررسی تأثیر تجویز آنتی بیوتیک درمانی پیش گیرانه بر فراوانی بیماری‌های التهابی لگن در زنان دریافت کننده IUD

مهتاب عطارها^۱، فرشته نارنجی^{۲*}، نسرین روزبهانی^۲

۱- کارشناس ارشد بهداشت مادر و کودک، عضو هیئت علمی دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه دانشگاه علوم پزشکی اراک

۲- کارشناس ارشد مامایی، عضو هیئت علمی دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه دانشگاه علوم پزشکی اراک

تاریخ دریافت ۸۵/۴/۲۵، تاریخ پذیرش ۸۵/۶/۲۹

چکیده

مقدمه: IUD یکی از موثرترین روش‌های پیش‌گیری از بارداری در دنیا می‌باشد. با وجود این، نگرانی از بروز عفونت‌های لگنی و عوارض دیگر IUD استفاده از آن را در پرده ابهام افکنده است. عده‌ای از محققین بر این عقیده هستند که استفاده از آنتی بیوتیک درمانی پیش‌گیرانه قبل از جاگذاری IUD ممکن است خطر بروز عفونت‌های لگنی را کاهش دهد. هدف از این مطالعه بررسی تأثیر تجویز آنتی بیوتیک درمانی پیش‌گیرانه بر فراوانی بیماری‌های التهابی لگن در زنان دریافت کننده IUD می‌باشد.

روش کار: پژوهش حاضر یک مطالعه کارآزمایی بالینی است که در مراکز بهداشتی درمانی شهر اراک، با نمونه‌گیری خوشه‌ای در پنج درمانگاه سطح شهر اراک بر روی ۵۰۰ زن مراجعه کننده به این مراکز که به طور تصادفی انتخاب شده بودند، صورت گرفت. نمونه‌ها در دو گروه با دریافت آنتی بیوتیک و بدون دریافت آنتی بیوتیک پیش‌گیرانه قرار داده شدند و بیست روز پس از جاگذاری IUD هر دو گروه از نظر بروز عفونت‌های لگنی تحت معاینه قرار گرفتند. اطلاعات به دست آمده با استفاده از آزمون من ویتنی و کای دو تجزیه و تحلیل گردید.

نتایج: براساس یافته‌های حاصل از این پژوهش بین میانگین سن، میانگین بارداری‌ها، تعداد زایمان، بچه‌های زنده و سقط بین دو گروه مورد مطالعه اختلاف آماری معنی‌داری مشاهده نشد. یافته‌ها نشان داد در گروه دریافت کننده آنتی بیوتیک درمانی پیش‌گیرانه، شیوع PID ۲/۱ درصد و در گروه کنترل ۱/۹ درصد بود که این اختلاف معنی‌دار نبود. همچنین با وجود این که شیوع عفونت‌های واژینال در گروه کنترل بیشتر از گروه مورد بود اما این اختلاف نیز از نظر آماری معنی‌دار نبود.

نتیجه گیری: با توجه به یافته‌های این پژوهش به نظر می‌رسد که مصرف آنتی بیوتیک درمانی پیش‌گیرانه در میزان شیوع PID ناشی از جاگذاری IUD تأثیری ندارد و بهتر است با توجه به مضرات مصرف بی‌رویه آنتی بیوتیک به جای تجویز آنتی بیوتیک درمانی پیش‌گیرانه، بر لزوم رعایت دقیق نکات استریل در حین جاگذاری IUD تاکید گردد.

واژگان کلیدی: وسیله جلوگیری داخل رحمی، بیماری‌های التهابی لگن، عفونت‌های واژینال، آنتی بیوتیک درمانی پیش‌گیرانه

*نویسنده مسئول: اراک، سردشت، دانشگاه علوم پزشکی اراک، دانشکده پرستاری مامایی تلفن: ۴۱۷۳۵۰۲-۹

E-mail: fereshtehnarinedjie@yahoo.com