

دو فصلنامه طب جنوب

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بوشهر

سال ششم، شماره ۱، صفحه ۳۰-۲۵ (شهریور ۱۳۸۲)

مقایسه تأثیر تک دوز فلوکونازول با دوز دنبال شونده آن در درمان و عود واژینیت

کاندیدایی راجعه*

فرحناز کمالی^۱، طیبه غریبی^{۲*}، بهروز نعیمی^۳، پوران دخت افشاری^۴

^۱ کارشناس ارشد مامائی، دانشکده پرستاری و مامائی، دانشگاه علوم پزشکی بوشهر

^۲ کارشناس ارشد مامائی، دانشکده پرستاری و مامائی، دانشگاه علوم پزشکی بوشهر

^۳ کارشناس ارشد قارچ شناسی پزشکی، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بوشهر

^۴ کارشناس ارشد مامائی، دانشکده پرستاری و مامائی، دانشگاه علوم پزشکی اهواز

چکیده:

فلوکونازول یک تری آزول ضد قارچی است که فعالیت خوبی علیه کاندیدا آلبیکانس دارد به منظور مقایسه تأثیر تک دوز فلوکونازول با دوز دنبال شونده آن در درمان و عود واژینیت کاندیدایی مزمن یک کارآزمایی بالینی کنترل شده بر روی ۸۰ زن مبتلا در شهر بوشهر در سال ۸۰-۸۱ انجام گرفت، این بیماران متأهل با سن ۲۰-۴۵ سال، دارای علائم بالینی واژینیت کاندیدایی مزمن و تأیید آزمایشگاهی بودند، بیماران در دو گروه ۴۰ نفری درمان با تک دوز و دوز دنبال شونده فلوکونازول (دو تک دوز ۱۵۰ میلیگرمی فلوکونازول به فاصله ۷۲ ساعت) در مقابل درمان تک دوز فلوکونازول خوراکی و پلاسبو (تک دوز ۱۵۰ میلیگرمی فلوکونازول و ۷۲ ساعت بعد پلاسبو) قرار گرفتند. بیماران دو هفته و ۶ هفته پس از درمان مورد بررسی قرار گرفتند. نتایج نشان داد که هر دو روش درمانی در کاهش شکایات و علائم اصلی این عفونت خارش، اریتم، ادم، خراشیدگی و شقاق دو هفته و ۶ هفته پس از درمان مؤثر بوده و بین دو گروه اختلاف معنی دار وجود نداشته است. هر چند در تمام بیماران هر دو گروه اسهال مرطوب و کشت در دو هفته پس از درمان منفی بود ولی در ۶ هفته پس از درمان در ۹۵/۳ درصد از بیماران گروه آزمون و در ۷۲/۵ درصد از بیماران گروه شاهد کشت منفی بود ($P < 0/05$). بنابراین هر چند تک دوز فلوکونازول با دوز دنبال شونده آن در درمان علائم واژینیت کاندیدایی یکسان می باشد ولی روش درمانی دنبال شونده فلوکونازول در کاهش عود واژینیت کاندیدایی در ۶ هفته پس از پیگیری تأثیر بیشتری دارد.

واژگان کلیدی: فلوکونازول، واژینیت، کاندیدا، قارچ

* این پروژه با بودجه و امکانات مرکز پژوهش های سلامت خلیج فارس دانشگاه علوم پزشکی بوشهر به انجام رسیده است.

** آدرس: بوشهر، خیابان معلم، دانشگاه علوم پزشکی، دانشکده پرستاری و مامائی، ص.پ: ۳۶۳۱