

مقایسه اثر فلوکونازول و گریزئوفلووین بر کچلی سر

دکتر لادن دستغیب^۱، دکتر مریم عزیززاده^۲، پیمان جعفری^۳

۱- استادیار، ۲- دستیار، گروه پوست، ۳- دانشجوی دکتری آمار زیستی؛ دانشگاه علوم پزشکی شیراز

یافته‌ها: دامنه سنی بیماران بین ۱۶-۱ سال و ۳۲ نفر از بیماران پسر بودند. آزمایشات قارچ شناسی نشان داد که تریکوفیتون و روکوزوم در ۱۶ مورد، تریکوفیتون و یولاستوم هم در ۱۶ مورد و میکروسپورم کائیس در ۸ بیمار عامل بیماری بوده است. پس از ۸ هفته، در گروه درمان شده با گریزئوفلووین در ۱۶ نفر و در گروه تحت درمان با فلوکونازول در ۱۵ نفر پاسخ درمانی کامل دیده شد که این اختلاف از لحاظ آماری معنی دار نبود.

نتیجه‌گیری: گریزئوفلووین همچنان خط اول درمان کچلی سر است و فلوکونازول به عنوان یک داروی جایگزین می‌تواند مورد نظر باشد.

واژه‌های کلیدی: فلوکونازول، گریزئوفلووین،

کچلی سر، درمان

فصلنامه بیماری‌های پوست، زمستان ۱۳۸۳؛ ۳۰: ۹۲-۸۸

مقدمه: کچلی سر یک عفونت قارچی نسبتاً شایع در کودکان است. برای سال‌های زیادی گریزئوفلووین، درمان خط اول این بیماری بوده است، هر چند از داروهای ضد قارچ خوراکی دیگری نیز در موارد متعدد استفاده شده است.

هدف: مقایسه تأثیر درمانی فلوکونازول با گریزئوفلووین بر کچلی سر

روش اجرا: روش اجرا به صورت کارآزمایی بالینی تصادفی یک سوکور بر روی ۴۰ بیمار مبتلا به کچلی سر با استفاده از تشخیص بالینی و آزمایشگاهی قارچ‌شناسی بوده است. در این طرح به ۱۹ بیمار به مدت ۴ هفته فلوکونازول و به ۲۱ بیمار به مدت ۶ هفته گریزئوفلووین داده شد. بررسی بالینی و آزمایشات قارچ‌شناسی در شروع درمان و ۸ هفته پس از شروع درمان صورت گرفت.

مقدمه

کچلی سر، عفونت ناشی از قارچ‌های درماتوفیت است که فولیکول‌های مو و پوست اطراف آن را درگیر می‌کند. این بیماری یک عفونت شایع دوران کودکی است و شیوع آن در حال افزایش است (۱، ۲).

گریزئوفلووین به مدت ۳۰ سال درمان انتخابی کچلی سر بوده است (۳). اثر مهارری روی رشد قارچ و ناتوانی کشتن قارچ و گاهی نبود تحمل در مصرف این دارو به

طور مشخصی باعث افزایش شیوع شکست درمان و عود بیماری می‌شود (۳، ۴). این مشکل باعث شده که بررسی و ارزیابی روی دیگر مواد ضد قارچ موجود صورت گیرد.

مطالعات اخیر فارماکوکینتیک این احتمال را مطرح کرده است که فلوکونازول می‌تواند یک درمان مؤثر در درمان کچلی سر باشد (۵، ۶). چند مطالعه نشان داده است که فلوکونازول در کچلی سر کودکان درمان مؤثری است (۶-۹). بر همین اساس، هدف این مطالعه تعیین اثر فلوکونازول در کچلی سر بود.

مؤلف مسئول: دکتر لادن دستغیب - شیراز، بیمارستان شهید فقیهی