

کرم واژینال لکورکس®

Leucorex® Vaginal Cream

■ درمان عفونت های کانیدیایی و گاردنرلابی واژن



References:

- 1) PDR for herbal medicine. 3rd ed. Montvale, NJ: Thomson PDR, 2004: 824 - 825
- 2) Mills S. Bone K. Principles and practice of phytotherapy. Churchill livingstone, 2013:887
- 3) Islami A, Ansari A, Kashanian M., Bekhradi R., Akbari M, Akbari H. *Zataria multiflora vaginal cream compared with Clotrimazole vaginal cream in the treatment of Candida vaginitis. Iranian Journal of Pharmaceutical Research (2004): Volume3, Supplement 2:103*
- 4) اسلامی علیرضا و همکاران. بررسی تاثیر کرم واژینال حاوی اسانس آویشن شیرازی در درمان واژینیت گاردنرلابی و مقایسه آن با قرص مترونیدازول خوراکی. پروژه تحقیقاتی شرکت داروسازی باريج اسانس. ۱۳۸۳
- 5) M. Simbar, Z. Azarbad, F. Mojab, H. AlaviMajd. A comparative study of the therapeutic effects of the *Zataria multiflora* vaginal cream and metronidazole vaginal gel on bacterial vaginosis. *Phytomedicine* 15 (2008) 1025–1031
- 6) Azizeh Farshbaf-Khalili, Behnam Mohammadi- Ghalehbin, MahnazShahnazi, SoltanAsghari, Yusef Javadzadeh, and PaymanAzghani. Comparing the Effect of Garlic, *Zataria multiflora* and Clotrimazole Vaginal Cream 2% on Improvement of Fungal Vaginitis: A Randomized Controlled Trial. *Iran Red Crescent Med J. Inpress(Inpress):e29262.*



شرکت داروسازی باريج اسانس

از دل طبیعت بر مدار دانش

✉ barij_essence_co
🌐 barij_essence
🌐 www.barijessence.com
📧 SD@barijessence.com

مقدمه:

واژینیت شایعترین مشکل سیستم ادراری تناسلی زنان است که علت آن در جستجوی درمان بر می آید. سالانه بیش از ده میلیون ویزیت سرپایی به علت واژینیت صورت میگیرد. اکثر متخصصین معتقدند که ۹۰ درصد موارد واژینیت، ثانویه به واژینوز باکتریال، واژینیت کاندیدایی و تریکومونایی است. تشخیص اتیولوژیک واژینیت به ارزیابی دقیق سابقه بیمار، معاینه بالینی و تست‌های آزمایشگاهی فوری وابسته است.

تیمول و کارواکرول از اجزای مؤثره آویشن شیرازی است. فعالیت ضدباکتری و ضدقارچ تیمول به خوبی شناخته شده است (۲،۱) و به نظر می‌رسد به علت تخریب یا سوراخ کردن غشاء سلولی و خروج سریع اجزا تشکیل دهنده داخل سلولی باشد. همچنین ترکیبات فنلی آویشن (تیمول و کارواکرول) با ایجاد کمپلکس با پروتئینهای غشاء باکتری فعالیت ضدباکتری را اعمال می‌نمایند.

تیمول و کارواکرول مسئول خواص آنتی‌سپتیک آویشن هستند. یک اثر هم‌افزایی برای ترکیب تیمول و کارواکرول نیز مشخص شده است. از میان طیفی از مواد مورد آزمایش؛ به نظر می‌رسد یک گروه هیدروکسیل آزاد در اتصال با یک جزء آکیل اثر ضدقارچی را اعمال می‌نماید. (۲)

در یک کارآزمایی بالینی دو سوکور تصادفی کنترل شده، ۶۲ بیمار مبتلا به واژینیت کاندیدایی به مدت یک هفته شبی یک اپلیکاتور از کرم واژینال لکورکس (حاوی اسانس آویشن شیرازی) یا کرم واژینال کلوتریمازول را استفاده نمودند. براساس نتایج حاصل از این بررسی، در مقایسه با کرم واژینال کلوتریمازول؛ کرم واژینال لکورکس روی اکثر نشانه‌های بیمار تأثیر بیشتری داشت (p=0.05). همچنین تأثیر کرم واژینال لکورکس روی علائم ژنیکولوژیک بهتر از کرم واژینال کلوتریمازول بود. بر اساس نظر پزشک معالج، از نظر اثربخشی تفاوتی بین دو دارو مشاهده نشد (p=0.071). همچنین در دو گروه درمانی عوارض جانبی قابل توجهی گزارش نگردید. (۳)

در دیگر کارآزمایی بالینی دو سوکور تصادفی کنترل شده، ۶۱ بیمار مبتلا به واژینیت گاردنرایی به مدت یک هفته از کرم واژینال لکورکس با دوز یک اپلیکاتور هر شب یا قرص مترونیدازول خوراکی با دوز ۲ قرص هر ۱۲ ساعت استفاده کردند. نتایج این بررسی نشان داد که هر دو دارو علائم بیماری از قبیل بوی نامطبوع ماهی، ترشح هموزن و اریتم و ادم ولو و واژن و سلول‌های کلیدی (clue cell) را کاهش دادند (p=0.000). در تمام موارد درصد پاسخ درمانی به کرم واژینال لکورکس بهتر بود و حتی اریتم و ادم ولو و واژن را به طور معنی داری بهتر از قرص مترونیدازول بهبود داده بود (p=0.02). (۴)

همچنین در یک کارآزمایی بالینی؛ ۹۰ زن متاهل سنین ۴۰-۱۸ سال مبتلا به واژینوز باکتریال به صورت تصادفی به دوگروه مساوی تقسیم شدند و از کرم واژینال لکورکس یا ژل واژینال مترونیدازول شبی یکبار به مدت ۵ شب استفاده کردند و بعد از ۷-۲ روز اثرات این دو دارو روی علائم بیماران مورد بررسی قرار گرفت. ابزار تشخیصی، استفاده از کرایتریای Amsel و رنگ آمیزی گرم اسمیر ترشحات بود. بر اساس نتایج این بررسی بعد از درمان، علائم بیماران و کرایتریای Amsel آنها به طور قابل توجهی کاهش یافت. سوزش واژن در ۱۴٪ از مصرف کنندگان کرم واژینال لکورکس و در ۴/۵٪ از مصرف کنندگان ژل واژینال مترونیدازول گزارش شد. در مصرف کنندگان ژل واژینال مترونیدازول سرگیجه (۶/۸٪) و احساس مزه فلزی (۴/۵٪) وجود داشت اما در مصرف کنندگان لکورکس گزارش نشد. محققین نتیجه گرفتند اثرات درمانی کرم واژینال لکورکس روی واژینوز باکتریال شبیه ژل واژینال مترونیدازول می‌باشد و در مواردی که بیمار علاقمند به استفاده از داروهای گیاهی است یا با استفاده از مترونیدازول دچار عوارض شده است کرم واژینال لکورکس می‌تواند انتخاب مناسبی برای درمان واژینوز باکتریال باشد. (۵) به طور سنتی از سیر و آویشن شیرازی در درمان عفونت‌ها مانند واژینیت کاندیدایی استفاده شده است. در یک کارآزمایی بالینی دوسوکور تصادفی به منظور بررسی اثر کرم واژینال ۲درصد سیر، آویشن شیرازی

یا کلوتریمازول در درمان و عود واژینیت باکتریایی، ۲۴۰ خانم متأهل مبتلا به واژینیت کاندیدایی روزی ۵ گرم کرم واژینال ۲ درصد سیر، آویشن شیرازی یا کلوتریمازول را به مدت ۷ روز استعمال کردند. شکایات بیمار، مشاهدات بالینی و پارامترهای آزمایشگاهی قبل از شروع درمان و روزهای هفتم و سی ام پس از درمان ثبت شدند. تجزیه و تحلیل اطلاعات با SPSS v.21 و استفاده از تست‌های Fisher، ANOVA، chi-square، Fisher، ANOVA با اندازه‌گیری‌های تکراری، Kruskal-Wallis و McNemar صورت گرفت. P<0.05 معنی دار در نظر گرفته شد. قبل از درمان همه بیماران دارای کشت مثبت از نظر کاندیدا بودند. کشت مثبت بعد از درمان با کرم واژینال ۲ درصد سیر، آویشن شیرازی و کلوتریمازول در روز هفتم به ترتیب ۱/۱۴٪، ۲/۱۵٪ و ۳/۱۰٪ و در روز سی ام به ترتیب ۲/۶٪، ۰/۰٪ و ۰/۰٪ بود (P<0.001). از نظر نتایج کشت، تفاوت معنی داری بین گروهها در روز هفتم (P=0.69) و سی ام (P=0.21) دیده نشد. از نظر شکایات بیماران و مشاهدات بالینی، قبل از درمان، روز هفتم و روز سی ام بعد از درمان بین گروهها تفاوت معنی داری وجود نداشت (P>0.05). در همه گروهها متوسط نمره علائم کاندیدا در روزهای هفتم و سی ام بعد از درمان به طور قابل توجهی کاهش یافت (P<0.001). محققین نتیجه گرفتند کرم واژینال ۲درصد سیر و آویشن شیرازی را می‌توان به عنوان یک انتخاب درمانی مؤثر در موارد مقاومت به داروهای رایج مورد استفاده در درمان، همچنین در افرادی که به درمان با داروهای گیاهی علاقمند هستند به کار برد. (۶)

کرم واژینال لکورکس®

این محصول با دارا بودن خواص آنتی میکروبیال آویشن شیرازی و نتایج تحقیقات بالینی متعدد که اثربخشی آن را اثبات نموده‌اند، در درمان عفونت‌های کاندیدایی و واژینوز باکتریال تجویز می‌شود تا به غیر از دوران بارداری که مصرف این فرآورده مجاز نیست، در سایر موارد ابتلا یک اپلیکاتور داخل واژن برای ۷ الی ۱۰ شب متوالی استعمال شود.

تعداد کمی از افراد، سوزش واژن به دنبال استفاده از کرم واژینال لکورکس را گزارش نموده اند که بر اساس نتایج بررسی های بالینی به نظر می‌رسد وجود زخم واژن در حالات طول کشیده بیماری، موجب احساس سوزش می‌شود که با ادامه درمان و بهبودی زخم، سوزش نیز برطرف می‌گردد. توصیه می‌شود بیمار دوره درمان را کامل نموده و در صورت بروز سوزش، خارش و تحریک بیش از حد ناحیه در هنگام استفاده، با پزشک مشورت نماید. همچنین در دوران یائسگی با مشورت پزشک معالج مصرف شود. لازم است کرم واژینال لکورکس و اپلیکاتورهای همراه آن را از دید و دسترس اطفال دور نگه داشت و پس از هر بار مصرف؛ در تیوب را بسته و دور از نور در دمای ۳۰-۲۵ درجه سانتیگراد نگهداری نمود.