

复方多粘菌素 4 软膏预防尖锐湿疣激光治疗后创面感染的疗效观察

李正良,王新华

【中图分类号】 R 759.56

【文献标识码】 A

【文章编号】 1001-7310(201108)25-0641-03

T 一般资料

选择 2009 年 1 月—2010 年 12 月在本院门诊就诊的尖锐湿疣患者,均符合临床皮肤病学的诊断标准^[1],未合并其他性病,同意按照本试验要求进行用药。排除标准:①治疗前 1 周内或治疗中使用其他抗生素者;②合并有糖尿病、系统性红斑狼疮等免疫性疾病者;③不遵医嘱用药者;④妊娠或哺乳期的妇女。共入选 120 例,男 60 例,女 60 例,年龄 18~65 岁,平均(35.1±12.5)岁。皮损位于包皮龟头、阴囊、腹股沟、外阴、大小阴唇和肛周等处,1e₅。激光治疗后创面(5%FP 1% (FP 1% 5%FP 1% 5% (FP。将入选患者随机分为两组,治疗组 60 例,对照组 60 例。两组患者的年龄、性别、1e₅。激光治疗后创面大小和部位均具有可比性。

U 治疗方法

治疗组以生理盐水清洁创面及其周围皮肤后,用复方多粘菌素 4 软膏(商品名:孚诺软膏,浙江日升昌药业有限公司生产)外搽创面,5 次/d;对照组清创后予绿药膏(通用名:林可霉素利多卡因凝胶,上海新亚药业闵行有限公司生产)外搽创面,5 次/d。两组疗程均为 1 周,治疗结束后判定疗效。患者治疗前、治疗后均检查肝、肾功能。

V 疗效观察指标和判定标准

每例患者选择面积最大或症状最严重的皮损作为靶皮损,指定同一位医师于用药前及用药后第 1、3、5、7、9、11 天时各观察 1 次,包括红肿、糜烂、渗液、疼痛和靶皮损面积等,症状严重程度按照(无、轻、中、重)进行评分并记录,包括不良反应、持续时间、处理方法和疗效。疗效指数 n=(治疗前评分-治疗后评分)/治疗前评分 q₁ (M。痊愈为创面愈合,疗效指数为 1 (M;显效为创面缩小,无分泌物,疗效指数为 0.5 (M;好转为创面渗出液减少,创面无扩大,疗效指数为 0.2 (M;无效为创面基本不变或扩大,疗效指数为 0 (M。治疗结果进行 χ² 检验。

【作者单位】 浙江省东阳市皮肤病医院,浙江 东阳 322100

W 结果

两组患者治疗前、后评分见表 1。治疗前,治疗组和对照组的评分差异无统计学意义(χ² 检验, P>0.05),治疗后,治疗组的评分显著低于对照组,治疗组的有效率显著高于对照组,差异均有统计学意义(χ² 检验, P<0.05)。治疗结束后,判定为好转和无效的患者停药 5 天后进行分泌物细菌培养,治疗组 60 例全部阴性,对照组有 10 例进行细菌培养,报告金黄色葡萄球菌和链球菌各 1 例,表皮葡萄球菌 5 例。改为复方多粘菌素软膏外搽,全部治愈。另外,两组均未发现肝肾肾功能异常和不良反应。

表 1 两组患者治疗前、后的评分和治疗结果比较 (M±s,例)

组别	例数	治疗前	治疗后	痊愈	显效	好转	无效	有效率 (M)
治疗组	60	1.5±0.5	0.5±0.5	10	10	30	10	80%
对照组	60	1.5±0.5	1.0±0.5	5	5	20	30	60%

X 讨论

复方多粘菌素 4 软膏是由多粘菌素 4、新霉素和杆菌肽以及利多卡因等组成的复方制剂,已被美国 723 药品生产商注册登记。81KBYC 等^[2]认为,复方多粘菌素 4 软膏对预防和治疗伤口感染效果较好,对预防小伤口感染安全有效。本研究结果也表明了复方多粘菌素 4 软膏的疗效明显优于对照组(χ² 检验, P<0.05),而且未发现不良反应。故笔者认为复方多粘菌素 4 软膏对 1e₅。激光治疗尖锐湿疣后预防感染安全有效,值得临床选用。本研究中参与细菌培养的样本数较少,是不足之处,尚需要进一步观察论证。

【参考文献】

- 赵辨.临床皮肤病学[M].8 版.南京:江苏科学技术出版社,2007:100-101.
- 81KBYC 3, <BCBY_>, hLTA]L, BC @DS OI:LF@D CYL:DBJ@TCLKILCLF ILTCPBTC @E @ TI[BD CGBY@:BXCLF FGILFB LT WIXTV P@T@ABPBTC @TV LTA@FOLIT :YB[BTJ CLIT: @ :Y@FOLF@D :BYE:BFCL[B @ 3 TOL ^T@BFC,\$((', %(%) :'' - '#\$S

【收稿日期】 2011-07-11 【修回日期】 2011-07-11

(上接第 63 页)

- 40@FH 1;S 1XYBTC PBCGIVE Ia D@KIY@CIYU VL@ATIELE Ia 1G@PUVL@ CY@FGIJ P@CLE LTA@BFLITE @ S 1DLT ;LFYIKLID 8B[!""', !(:!&(-!#)S
- 7YBEEB 3_,_XBXY f;,>@PV@V 7S 2L@ATIELE @TV a10DIWJK: Ia ABTL@D FG@PUVL@D LTA@BFLIT KU VLYBF@ PBCGIVE @TV KU VB@BFLIT Ia EBYXP ^A5,^A3 @TV EBYBCIYU ^A3 @ S ^TVL@T f;BV ;LFYIKLID,\$(!(\$#()):*\$&-**IS
- _FG@FCGBY f,>I1H 6g;,@YCLT 2>,BC @DS 1ITaLYPLTA :IELCL[B YBEXDCE Ia TXF@BFL @FLV @P:DlaLF@CLIT CBECE(=330E) a1Y 1G@PUVL@ CY@FGIP@J

CLE: 3]] =330E @BY TIC FYB@CBV BiX@D @ f 1DLT ;LFYIKLID,\$((%,) *) :!*\$ - !*\$S

- OGBZD >, 5T@Y:B f, 5T@Y:B >, BC @DS 6\:@TVBV AIDV EC@TV@YV LT CGB VL@ATIELE Ia 1G@PUVL@ CY@FGIP@CLE LT @ DIW :YB[@DBTFB :I:X@CLIT; VL@ATIELE BaaLF@FU Ia CLEEXB FXDCXYB, VLYBF@ LPPXTIa@XIYBEFBTFB, BTJ QUPB LPPXTI@EE@U, <18 @TV EBYIDIAU @ S 5BTL@XLYLT ;BV, !""'), ((%) :*((-(*\$S

【收稿日期】 2011-07-11 【修回日期】 2011-07-11