

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 758.9^k* [文献标识码] A [文章编号] 1000-0761(2011)08-0761-03

T 一般资料

选择 2008 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 65 例, 女 55 例, 年龄 18 ~ 65 岁, 平均 (35.1 ± 8.5) 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 q) (FP j *5%FP q *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 3 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, * 次/d。两组疗程均为 15 d, 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 3、7、14、21 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 (n 无, n 轻, n 中, * n 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 q (M)。痊愈为创面愈合, 疗效指数为 1 (M j) (M; 显效为创面缩小, 无分泌物, 疗效指数为 0.5 (M j # " M; 好转为创面渗出液减少, 创面无扩大, 疗效指数为 0.2 (M j % " M; 无效为创面基本不变或扩大, 疗效指数 < 0.1 (M。治疗结果进行 χ^2 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 ($P > 0.05$)。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 ($P < 0.05$)。治疗结束后, 判定为好转和无效的患者停药 7 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 ± 0.2	15	25	15	5	85%
对照组	60	1.5 ± 0.5	1.0 ± 0.3	5	10	20	25	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^[5]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 (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, 值得临床应用。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]

[1] 赵辨. 临床皮肤病学 [M]. 2 版. 南京: 江苏科学技术出版社, 2008: 761-762.
 [2] 81KBYC 3, <BCBY_ , hLTA]L, BC @S OI: lF @ CYL: DB_ TCLKLQLF ILTCPBTC @E @ TI [BD CGBY@: BXCLF FGILFB LT WIXTV P@T@ABPBTC @TV lT@BFLIT : YB [BTJ CLIT: @ : Y@FLF @ : BYE: BFCL [B [f]S 3TCL ^T@BFC \$((' , % () : ' ' * - ' # \$ \$ [收稿日期] \$(!!J(!J!' [修回日期] \$(!!J(\$J#

QLE: 3]] = 330E @Y TIC FYB@CBV Bi X@ [f]S f 10LT ; LFYIKLID \$((% ,) * (*) : ! * * \$ - ! * * \$

[1] \$] OGBZDE > , 5T@Y: B f , 5T@Y: B > , BC @S 6: @TVBV AIDV E@TV@YV LT CGB V@ATIELE l@ 1G@PUVL@ CY@FGIP@CLE LT @ DIW : YB [@ BTFB : l : XD @ CLIT ; V@ATIECLF B@lF@FU l@ QLEEXB FXDCYB , VLYBFC LPPXTI@XlYB@BFTFB , BTJ QUPB LPPXTI@EE@U , <18 @TV EBYIDIAU [f]S 5BTLCIXYL ; BV , ! " ") , ' ((%) : * ((- * (* \$

[收稿日期] \$(!!J(\$J\$' [修回日期] \$(!!J(!J!'

(上接第 8) 页

[1] 4@FH 1: S 1XYBTC PBCGIVE l@D@KlY@ClYU V@ATIELE l@ 1G@PUVL@ CY@FGIJ P@CLE lT@BFLITE [f]S 10LT ; LFYIKLID 8B [, ! " " , ! (: ! (- ! #) S [! () 7YBEEB 3_ , _XBXY f ; , >@PV@V 7S 2l@ATIELE @TV aIDDIWJK: l@ ABTL@ FG@PUVL@ lT@BFLIT KU VLYBFC PBCGIVE @TV KU V@B@BFLIT l@ EBYXP ^A5 , ^A3 @TV EBYB@ClYU ^A3 [f]S ^TV@T f ; BV ; LFYIKLID , \$((, # ()) : * \$ & - * ! \$ [!!] _FG@FGCBY f , >11H 6G ; , @YLT 2> , BC @S 11T@lYPLTA : l@ELCL [B YBEXDCE l@ TXF@BFL @FLV @P: D@l@F@CLIT CBECE (=330E) aIY 1G@PUVL@ CY@FGIP@J