

Observation on the Clinical Effects of You'an Therapy in Treating Genital Warts and Preventing Recurrence

Zhiqiang Shao

Department of Dermatology, 96605 People's Liberation Army Hospital, Tonghua, Jilin, 134000, China

Abstract

After a systematic study, from July 2020 to July 2021, we sampled from patients with genital warts and directed treatment to 82 of them, while another 41 were directed to treatment. We used the herbal preparation You'an for the treatment of genital warts, and also made predictions, the results of which showed that You'an had good therapeutic effects and could effectively prevent the recurrence of genital warts. After a series of experiments, we found that the overall effectiveness in patients receiving plant-derived herbal preparation You'an and those receiving microwave coagulation treatment was 97.56% (40/41) and 85.36% (35/41), respectively, and there was a significant statistical feature of significant difference between the two groups ($\chi^2=7.080$, $P<0.01$). After one year of treatment, our research results showed that two cases of recurrence occurred in our RG, 4.87% (2/41), while 10 cases of recurrence occurred in the control group, 24.39% (10/41). Compared with the control group, the recurrence rate in our RG was much lower, $\chi^2=13.071$, $P<0.01$. The innovative herbal preparation You'an, with plant extracts as its main ingredient, can significantly improve clinical therapeutic effects in the treatment of genital warts and minimize the recurrence rate, thereby improving patient satisfaction.

Keywords

plant-derived innovative herbal preparation; You'an; genital warts; preventing recurrence; clinical effects

幽安治疗尖锐湿疣及防复发临床效果观察

邵志强

中国人民解放军 96605 部队医院皮肤科, 中国·吉林 通化 134000

摘要

经过系统的研究, 2020年7月至2021年7月期间, 我们从尖锐湿疣患者中抽样, 将其中82例定向治疗, 另外41例定向治疗, 并将其中的中药制剂幽安用于治疗尖锐湿疣, 同时也进行了预测, 结果显示幽安具有良好的治疗效果, 且能够有效预防尖锐湿疣的再次出现。经过系列实验, 我们发现, 在接受植物药用中药制剂幽安的患者和接受微波凝固治疗的患者之间, 其总体的有效性分别达到了97.56% (40/41) 和85.36% (35/41), 且两组之间的显著性差异具备显著的统计学特征 ($\chi^2=7.080$, $P<0.01$)。经过1年的治疗, 我们的研究结果表明, 在患者中, 我们的RG出现了2例复发, 其中4.87% (2/41); 而在对照组中, 出现了10例复发, 其中24.39% (10/41)。相比之下, 我们的RG的复发率要小得多, $\chi^2=13.071$, $P<0.01$ 。以植物提取液为主要成分的创新中药制剂幽安, 在治疗尖锐湿疣时, 能明显提高临床治疗效果, 最大程度降低复发率, 提高患者满意度。

关键词

植物药用创新中药制剂; 幽安; 尖锐湿疣; 防复发; 临床效果

1 引言

尖锐湿疣, 也被称作生殖器疣, 是由人体乳头状瘤病毒 (human papilloma virus HPV) 所致的一种传染病^[1], 以性接触的形式进行, 在世界各地都十分普遍。尖锐湿疣可以在男子的龟头、尿管口、包皮, 以及女子的阴唇、阴道口、阴道壁、宫颈和尿管口处出现, 病变处会变得湿滑, 并且容易受到外界的细菌侵害^[2]。尖锐湿疣的传播可能会造成重大的影响, 包括剧烈的肿胀、剧烈的疼痛和坏死。虽然目前有

许多不同的防治尖锐湿疣的方式, 如激光、液体冰冻、光动力、干扰素和抗病毒药物, 但这些措施都有风险会造成尖锐湿疣的再次感染。通过使用新型的中草药, 如山楂核提取液和黄芪, 可以抑制尖锐湿疣的病原体的繁殖, 并阻止它们的扩散。这种方法可以有效地抑制尖锐湿疣的恢复, 同时也可以防止它们对病人造成伤害^[3]。此外, 这种方法还可以避免病人对抗药的依赖, 从而减少复发的次数, 并有效地改善病人的痊愈情况。植物有机酸和黄酮可以有效地清除皮肤上的疣, 并且还可以促进机体的免疫力, 抑制 HPV 病毒的繁殖, 最终使它们消失并被清洁掉。通过采取这一独特的技术, 我们可以避开传统手术、激光和注射, 并且没有任何毒性和副作用。此外, 它还可以消除患者在患处长期接触细菌所带来

【作者简介】邵志强 (1978-), 男, 中国吉林通化人, 本科, 副主任医师, 从事皮肤性病研究。

的伤害，并且在恢复之前也可以避免感染。根据临床实践，使用植物性中草药制成的幽安可以完全消灭尖锐湿疣，并增强患者自身免疫系统，实现根治。经过2020年7月至2021年7月的治疗，共有82例尖锐湿疣病例受益，其中，采用创新的植物药制剂幽安，可有效预防尖锐湿疣的再次感染，以上结论已经得到了证实。

2 资料与方法

从2020年7月至2021年7月，共有82例尖锐湿疣患者接受治疗，当中有32例是生殖器湿疣，5例是宫颈湿疣，4例是肛周湿疣，当中23例是男子，18例是女子，年纪介于15~60岁之间，当中 38.6 ± 2.1 岁的患者，每次治疗持续1周至8个月，当中3.8个月。研究中，有33例病人患有生殖器湿疣，宫颈湿疣有5例，肛周湿疣有3例，当中，有21例为男子，20例为女子；病人的年纪在14~59岁期间，当中的平均值年纪在 37.1 ± 1.9 岁 37.1 ± 1.9 岁期间；病人病症持续的平均时间为3.6个月。尖锐湿疣是典型的皮肤病症，其特征是呈乳头形或菜花形的疣体，其大小介于0.1~2.5cm左右。醋酸白实验和聚合酶链反应（PCR）的结果都显示出了这种病症的存在。两组病人的信息（包括性别、年纪和病情）没有明显的统计差别（ $\chi^2=0.338$, $t=0.404$, $t=0.469$, $P > 0.05$ ）。

本研究的参与者必须满足以下条件：①皮肤病变仅限于外阴、肛周、阴茎和女性宫颈；②未接受过任何形式的激光、冷冻、手术或其他药物治疗；③在接受本疗法治疗并被告知可能出现的副作用后，愿意配合完成整个研究过程。

排除标准如下：①怀孕或哺乳期妇女；②免疫疾病患者；③同时合并其他性病者；④正在接受其他药物治疗者；⑤无法按照研究要求完成整个研究过程。这些标准旨在确保研究准确性、可靠性，通过严格筛选标准的设定，期望能够获取更具代表性、广泛适用性的研究。

研究团队采用了一种特殊的治疗方案，即采用幽安抗生素，将其应用于暴露湿疣的患者。该治疗包括3个步骤：

第一步：首先，采用幽安抑生素溶液在疣体处进行局部清洗，以去除疣体；其次，采用湿敷的方式，在湿疣表面施以10~15min的湿敷，每天2次；最后，采用带有尾线的幽安药棉湿敷，以去除疣体。经过1个疗程的湿敷，每

4d，使用沙棘油进行修复，每天3~4次，如果疣体仍然没有掉，则需要继续这个疗程，直到所有的疣体都掉光才能进行第二个疗程。最终，需要使用温和的清洁剂对病灶进行彻底的消毒。

第二步：采取有效措施清除亚临床病毒，并将植物性中草药幽安抗生素溶于局部，每次持续10~15min，每日两次，持续1d，经过四次治疗，病情可以得到有效控制，最终可以达到第三阶段。

第三步：为了预防再次感染，我们将使用50倍稀释的幽安抗生素溶液，将其用于治疗疣状物的治疗。在治疗的第4个疗程中，每天使用一次，治疗的第8个疗程中，每天使用一次。作为对照，我们将使用微波技术来治疗疣状物，并在治疗过程中给予局部麻醉，以确保治疗效果。

通过评估两种治疗方案的临床疗效，我们可以将其划分为四个阶段：完全康复、显著改善、良好和无效。完全康复意味着患者的病情完全改善，皮肤完美恢复，3个月内没有再次感染；显著改善意味着患者的病情完全好转，皮肤完美回归，3个月内没有再次感染；良好意味着患者的病情有所改善，但仍然存在感染的风险。1年之内，我们可以观察到病症的再次出现。

通过利用SPSS24.0中的统计学工具，对实验结果（%）的变量进行 χ^2 检验，若 $P < 0.05$ 值小于 $P < 0.05$ ，则说明变量之间存在显著的相关性。

3 结果

经过比较，研究组的治疗总有效率达到了97.56%，而对照组仅为85.36%，这一显著性差异具有显著性统计学意义，其结果如表1所示。

经过1年的治疗，我们在随访中观察到了不同的复发情况：在研究组中，只有2例（4.87%）的病例出现了复发，而在对照组中，则出现了24.39%的病例。相比之下，在 $\chi^2=13.071$, $P < 0.01$ 的条件下，研究组的复发率要明显较高。

两组患者临床治疗满意度对比：本研究中，还追踪调研了两组尖锐湿疣患者治疗满意度，其中实验组尖锐湿疣患者满意度97.56%（40例）与对照组尖锐湿疣患者满意度87.80%（36例）之间对比，差异无统计学意义（ $P > 0.005$ ），见表2。

表1 两组患者疗效对比，n（%）

组别	痊愈	显效	一般	无效	总有效率
研究组（n=41）	36（87.8）	4（9.76）	1（2.43）	0（0.00）	40（97.56）
对照组（n=41）	28（68.29）	7（17.07）	6（14.63）	0（0.00）	35（85.36）
χ^2	—	—	—	—	7.080
P	—	—	—	—	0.014

表2 两组患者满意度对比, n (%)

组别	满意	比较满意	不满意	总满意度
研究组 (n=41)	38 (87.8)	2 (9.76)	1 (2.43)	40 (97.56)
对照组 (n=41)	30 (73.17)	6 (14.63)	5 (12.19)	36 (87.80)
χ^2	—	—	—	0.401
<i>P</i>	—	—	—	0.526

4 讨论

尖锐湿疣的病毒性感染已经成为一种严重的性病,它的传染途径包括性接触、接触尖锐湿疣病人的内衣、内裤、澡巾、马桶圈等。尽管尖锐湿疣的治疗有很多种,但大部分的药物都无法完全消灭 HPV 病毒,因此尖锐湿疣仍然存在着容易复发和无法完全控制的问题。尤其是对于宫颈湿疣、肛周湿疣,由于其特殊部位、特殊环境对于治疗湿疣带来一定难度,如肛周湿疣,一是肛周部位隐藏微小疣体不易被发现,出现遗漏,造成患者需要二次治疗的现象,如果临床使用激光、冷冻、手术、药物等治疗,由于这些治疗手段,疣体去除后局部有产生创面,是造成 HPV 病毒继续复制的重要因素,也是产生肛周湿疣患者治疗后复发高的主要原因^[4]。本次试验对照组复发患者中有 3 例肛周湿疣患者,治疗后 3 个月出现复发(排除再次感染机会),占治疗同类样本患者比例 75%,而外阴部位湿疣患者复发 5 例,占治疗同类样本患者比例为 15.6%,可见,肛周湿疣采用物理治疗或药物治疗复发率远高于其他部位湿疣患者,是临床研究改进肛周湿疣治疗方法的意。同样宫颈湿疣患者,由于疣体隐蔽、治疗环境局限、复发率达到 40%,明显高于外阴部位,临床上有较大的改进空间。

随着日益增长的社会发展,尖锐湿疣病毒感染的病例越来越多,这给医护行业带来了前所未有的挑战。尖锐湿疣病例的病情不仅影响到病人的个人信息,而且还需要病情得到良好控制,以达到最佳的诊断和治疗效果。由于尖锐湿疣感染部位一般处于神经丰富且相对敏感部位,传统治疗尖锐湿疣的方法,对患者产生强烈的刺激疼痛感,临床发现,肛周尖锐湿疣患者,治疗过程患者疼痛感强烈,所以,研究治疗特殊部位如肛周尖锐湿疣,既要有好的临床效果、不复发,同时治疗过程降低患者疼痛感,是提高患者满意度的有益实践。

研究发现在治疗尖锐湿疣时应用山楂核提取液与黄芪配伍的中药制剂幽安抗菌液,是现代医药植物药与传统医药的继承与创新产品,在治疗尖锐湿疣临床应用上疗效显著,而且复发率低、患者满意度高。幽安抗菌液包含山楂核提取液、黄芪等,其中山楂核提取液主要成分有黄酮类化合物、植物有机酸、黄烷聚合物、三萜类化合物等^[5],山楂核中活性物质黄酮具有抗氧化作用,提高免疫力;其植物有机酸又具有抑菌杀毒作用,提高机体免疫功能。黄芪具有增强

免疫、抗氧化、抗病毒、抗癌等作用,植物药用作为现代前沿学科,很好结合了传统医药的精华,使幽安抗菌液在治疗尖锐湿疣疾病临床应用上发挥了独特的优势。结合传统中药黄芪功效,幽安抗菌液具备抑菌、杀毒、提高免疫力、抗癌作用。研究表明,幽安抗菌液具有超强的渗透性,可以有效阻断 HPV 病毒的复制,有效地杀死感染细胞。此外,它还能够有效清除亚临床状态和潜伏感染,从而达到有效控制复发的目的^[6]。通过观察,我们发现使用幽安抗菌液可以有效消除疣体,且不会对正常组织造成损害。此外,它还可以确保正常组织的功能,提升患者的生活质量和满意度。

经过 1 年的治疗,我们的 RG 的总体有效率达到了 97.56%,而对照组仅达到了 85.36%,这一差距具有统计学上的显著性($\chi^2=7.080, P < 0.01$)。此外,在随后的一年中,我们还观察到了两例患者的复发情况,其中一例患者的复发率达到了 4.87%,另一例患者的复发率则达到了 24.39%,与对照组相比,这一比例明显降低了($\chi^2=13.071, P < 0.01$)。

对照 2 组患者满意度,实验组尖锐湿疣患者满意度 97.56%,实验组尖锐湿疣患者满意度 87.80%,对比差异无统计学意义($P > 0.005$)。

经过研究,我们发现,采用植物药用中药制剂幽安抗菌液治疗尖锐湿疣,能够显著改善病情,特别是对于那些特殊部位的尖锐湿疣患者,可以有效缓解传统治疗的不适感。此外,幽安抗菌液还可以有效清除疣体中的潜伏 HPV 病毒,降低疾病复发率,提升患者满意度,因此在临床实践中具有重要的应用价值。

参考文献

- [1] 王雪松,车庆明,李艳梅,等.山楂核化学成分研究[J].中国中药杂志,1999,24(12):739-740.
- [2] 王是,蔡光辉.女性外阴尖锐湿疣患者人乳头状瘤病毒感染类型与复发的临床研究[J].中国性科学,2019(8):130-154.
- [3] Chon T W, Bixler S. Interferon current applications and potential in antiviral therapy[J]. J Interferon Cytokine Res, 2010,30(7):477-485.
- [4] 刘贞富.皮肤病诊疗学[M].武汉:湖北人民出版社,2010.
- [5] 楼陆军,罗洁霞,高云.山楂的化学成分和药理作用研究概述[J].中国药业,2014,23(3):3.
- [6] 陶万春.植物提取液幽安用于治疗尖锐湿疣临床效果观察[J].今日健康,2022(22):71-72.