

## 盐酸米诺环素在皮肤病性病治疗中的临床特点研究

邵丹

开远市人民医院 云南开远

**【摘要】目的** 为加快皮肤病性病患者康复,改善患者预后效果,针对盐酸米诺环素在皮肤病性病治疗中的临床特点及应用价值做深入研究,为临床治疗提供有效参考依据。**方法** 回顾性分析2022年1月-2022年3月期间在本院接受治疗的皮肤病性病者,共计30例,根据患者疾病类型分为三组(每组各10例)。观察1组(非淋球菌性尿道炎),观察2组(痤疮类),观察3组(皮肤感染类),根据病情实施不同剂量盐酸米诺环素,对比治疗总有效率。**结果** 经过两周的治疗,治疗总有效率观察1组80%、观察2组70%、观察3组100%,观察3组最高,组间数据 $P < 0.05$ ,差异具有统计学意义。**结论** 分析表明,采用盐酸米诺环素治疗皮肤病性病,可起到明显的临床治疗效果,同时加快患者康复时间,改善患者预后质量,尤其对皮肤感染类患者治疗效果最为显著,可用性较高,对此建议大力推广此项治疗方案。

**【关键词】** 盐酸米诺环素; 皮肤病性病; 临床特点; 治疗效果

### Clinical characteristics of minocycline hydrochloride in the treatment of dermatosis and venereal diseases

Dan Shao

Kaiyuan People's Hospital Kaiyuan, Yunnan, China

**【Abstract】 Objective:** in order to speed up the rehabilitation of patients with skin diseases and sexually transmitted diseases and improve the prognosis of patients, we made an in-depth study on the clinical characteristics and application value of minocycline hydrochloride in the treatment of patients with skin diseases and sexually transmitted diseases, so as to provide effective reference basis for clinical treatment. **Methods:** a total of 30 patients with skin diseases and sexually transmitted diseases treated in our hospital from January 2022 to March 2022 were analyzed retrospectively. They were divided into three groups (10 cases in each group) according to the type of disease. Observation group 1 (non gonococcal urethritis), observation group 2 (acne) and observation group 3 (skin infection). Different doses of minocycline hydrochloride were implemented according to the condition, and the total effective rate was compared. **Results:** after two weeks of treatment, the total effective rate of observation group 1 was 80%, observation group 2 was 70%, and observation group 3 was 100%. The highest rate was observed in the three groups ( $P < 0.05$ ). **Conclusion:** the analysis shows that minocycline hydrochloride can play an obvious clinical therapeutic effect in the treatment of dermatological and venereal diseases, accelerate the recovery time of patients and improve the prognosis of patients, especially for patients with skin infection. It has the most significant therapeutic effect and high availability. Therefore, it is suggested to vigorously promote this treatment scheme.

**【Keywords】** Minocycline Hydrochloride; Dermatitis And Venereal Diseases; Clinical Features; Treatment Effect

皮肤病是发生在皮肤、黏膜和皮肤附属器官的各类疾病<sup>[1]</sup>。需要注意的是,皮肤病是系统性疾病,不仅可以累及局部皮肤,也可以累及除皮肤外,其他系统脏器,且属某些系统性疾病的皮肤表现。若想皮肤病取得理想的治疗效果,在病情发生时就需要及时有针对性的进行治疗。性病是性传播疾病的简称,是通过

性接触,及间接接触并传播的传染性疾病<sup>[2]</sup>。性病不仅可以累及泌尿生殖器官,也可通过淋巴系统入侵淋巴结,严重还可侵犯全身其他各重要脏器及器官<sup>[3]</sup>。皮肤病性病是临床较为常见的、多发的疾病,种类繁多,包括皮肤感染、痤疮、淋病、非淋球菌性尿道炎等类型,多数因为皮肤生理功能受损导致发病。近年来,

皮肤病性病的患者人数日趋增多,发病率逐渐升高,一旦疾病发生后,若不及时采取有效治疗措施,不仅对患者的身心健康造成影响,还会进一步影响患者的日常生活和工作,生活质量会严重下滑<sup>[4]</sup>。同时此病已引起了广大群众和临床学者的高度关注和重视,相关治疗措施的研究工作也在不断深入。在医学中,人体器官的第一道防线就是皮肤,其可有效保护人体其他器官及皮下组织,并密切与外部环境接触。皮肤病性病不仅会对患者自身皮肤和身体造成很严重的创伤,并且还具有一定的传染性,给患者的心理带来难以承受的巨大压力。当皮肤病性病发生时,患者应及时积极治疗,避免病情向恶化期发展,导致治疗难度加大,造成严重后果。盐酸米诺环素是一种临床应用较广、且疗效较好的抗菌药物<sup>[5]</sup>。对此本文选取 2022 年 1 月-2022 年 3 月期间在本院接受治疗的 30 例皮肤病性病作为研究对象,均实施不同剂量的盐酸米诺环素进行治疗,对其临床特点及治疗效果进行分析。具体内容如下。

## 1 资料和方法

### 1.1 一般资料

回顾性分析 2022 年 1 月-2022 年 3 月期间在本院接受治疗的皮肤病性病者,共计 30 例,根据患者疾病类型分为三组(每组各 10 例)。观察 1 组患者男 6

例,女 4 例;患者年龄(22-57)岁,均值(41.28±2.73)岁;观察 2 组患者男 7 例、女 3 例;患者年龄(24-51)岁,均值(35.27±2.53)岁;观察 3 组患者男 5 例、女 5 例;患者年龄(21-52)岁,均值(34.17±2.49)岁;三组数据比较, $p>0.05$ ,具有可比性。

### 1.2 方法

三组患者均采用盐酸米诺环素进行治疗。具体用法用量如下:

所有患者口服用药,观察 1 组,100mg/次,2 次/日;观察 2 组,50mg/次,2 次/日;观察 3 组,150mg/次,2 次/日,所有患者连续治疗 2 周<sup>[6]</sup>。

### 1.3 观察指标

治疗效果评价标准分三个级别:①治愈、②有效、③无效。以此标准对比三组患者实施不同剂量的盐酸米诺环素治疗后的治疗总有效率。

### 1.4 统计学分析

调研中所有数据资料均运用 SPSS23.0 系统实行专业分析,当中计数数据运用%代替,两组差别比照运用 $\chi^2$ 检测。若两组比照结果 $P<0.05$ ,则说明实验价值显现。

## 2 结果

治疗 2 周后,对三组患者的治疗总有效率比较。

见表 1

表 1 三组患者的治疗总有效率比较(n, %)

组别	例数	治愈	有效	无效	总有效率
观察 1 组	10	6 (60.00)	2 (20.00)	2 (20.00)	8 (80.00)
观察 2 组	10	5 (50.00)	2 (20.00)	3 (30.00)	7 (70.00)
观察 3 组	10	7 (70.00)	3 (30.00)	0 (0.00)	10 (100.00)
P					<0.05

## 3 讨论

人体最大的器官就是皮肤,是人体与外界环境紧密大面积接触的重要器官<sup>[7]</sup>。同时,还是人体的第一道生理防线,人体存在的任何异常状态,均可由皮肤表现出来,一旦皮肤的生理功能遭到损伤,就容易引起各类皮肤疾病,这足以能证明皮肤对人体的重要性。随着当前医疗技术水平的高速发展,皮肤病性病在临床治疗技术上不断更新与优化,临床上得以有效措施控制疾病的传染。细菌感染是引发皮肤感染的主要原因,一旦发生皮肤感染,需要及时采取有效的治疗方法进行治疗,否则病情发展严重后,会加大疾病的治

疗难度与风险,严重影响机体健康和生命安全。痤疮是一种毛囊皮脂腺的慢性炎症<sup>[8]</sup>。是由于雄性激素的增多,毛囊皮脂腺导管角化异常,皮脂腺、毛囊孔发生堵塞,造成皮脂外流不顺畅,痤疮丙酸杆菌或糠秕孢子菌的感染所致,发生率极高。胸、背、面部等位置是痤疮患者的主要发病部位<sup>[9]</sup>。疾病发生后要及时结合具体病灶为患者选择合适剂量的药物,加快皮肤病的康复。非淋球菌性尿道炎是一种由性接触感染引发的尿道炎,临床症状为尿道瘙痒、尿急、尿频、尿痛、排尿困难<sup>[10]</sup>。皮肤病性病的发生由诸多因素导致,感染、创伤是诸多因素中的常见因素,其发病率也是非

常高的。皮肤病性病的种类繁多，最明显的外在表现就是皮肤组织感染，同时也是患者病情早期最典型的一个症状<sup>[1]</sup>。因每个患者的个体差异性不同，导致患者的病情严重程度也各不相同，进而临床治疗难易程度也不尽相同。

盐酸米诺环素是一种临床应用广泛的广谱类抗生素，具有高效性、速效性以及长效性的特点，有非常强的抗菌作用。其主要通过抑制细菌及其他病原菌的蛋白质合成，从而发挥其抗菌功能，在浓度高时还会产生杀菌功效<sup>[12]</sup>。盐酸米诺环素服用后吸收速度快，并且不受食物影响，治疗效果十分理想，常被应用于皮肤病性病的治疗中。本次研究显示，三组患者采用不同剂量盐酸米诺环素治后，均取得了一定的治疗效果，观察3组的治疗总有效率明显高于其他两组， $P < 0.05$ 。由此证明，皮肤病性病服用盐酸米诺环素治疗后，不仅取得了较为理想的治疗效果，还可以明显减轻患者身体和心理上的痛苦与压力。在治疗过程中，需要注意的是，少部分患者因个人体质等多种原因，服用该药物后，可能会出现胃肠道异常、过敏等不良反应，此时需立即停药，并更换使用其他药物来缓解、消除不良反应。

综上所述，在皮肤病性病的临床治疗中，采用盐酸米诺环素治疗，可起到明显的临床治疗效果，加快患者康复时间，改善患者预后质量，尤其对皮肤感染类患者治疗效果最为显著，可用性较高，对此建议大力推广。

### 参考文献

- [1] 冯晓然,李萌萌,黎静宜,等.盐酸米诺环素联合外用糖皮质激素治疗疱疹样天疱疮一例[J].中国麻风皮肤病杂志,2021,37(7):451-453.
- [2] 陈春丽,常慧杰,李燕娜.盐酸米诺环素胶囊联合果酸治疗痤疮的疗效观察[J].皮肤病与性病,2021,43(4):589-590.
- [3] 邹积阳.盐酸米诺环素在皮肤性病治疗中的临床特点分析[J].名医,2019(1):271.
- [4] 田雅瑞,张道军,朱堂友,等.盐酸米诺环素胶囊口服配合多功能激光光电平台治疗玫瑰痤疮疗效观察[J].皮肤病与性病,2019,41(6):850-852.
- [5] 李小英.外涂20%超分子水杨酸及口服盐酸米诺环素联合红蓝光治疗中重度痤疮51例[J].安徽医药,2021,25(2):366-369.
- [6] 刘洁,孙静,郝丹,等.盐酸米诺环素治疗游泳池肉芽肿报告1例[J].中国中西医结合皮肤性病学杂志,2019,18(1):78-79.
- [7] 蔡琳,侯冰,王健彬,等.丹参酮联合米诺环素治疗寻常型痤疮的临床疗效及对血清炎症因子的影响[J].皮肤病与性病,2019,41(6):826-827.
- [8] 王刚.点阵铒激光联合盐酸米诺环素和夫西地酸乳膏治疗萎缩性痤疮瘢痕的临床研究[J].中国激光医学杂志,2020,29(6):342-347.
- [9] 乔国安,张晓忠,杨晶雪.盐酸米诺环素在皮肤病性病治疗中的临床特点研究[J].航空航天医学杂志,2021,32(12):1424-1425.
- [10] 孙铮,郑玲玲.龙珠软膏联合盐酸米诺环素胶囊治疗轻中度寻常型痤疮的疗效评价[J].中国麻风皮肤病杂志,2021,37(7):448-450.
- [11] 王红燕,刘娜,肖洁平,等.盐酸米诺环素胶囊联合激光治疗痤疮患者的临床研究[J].中国临床药理学杂志,2021,37(18):2413-2415.
- [12] 燕红霞.盐酸米诺环素胶囊在皮肤病治疗中的临床特点[J].中国继续医学教育,2019,11(7):115-117.

收稿日期: 2022年4月29日

出刊日期: 2022年7月16日

引用本文: 邵丹, 盐酸米诺环素在皮肤病性病治疗中的临床特点研究[J]. 国际临床研究杂志, 2022, 6(5): 60-62.

DOI: 10.12208/j.ijcr.20220210

检索信息: RCCSE 权威核心学术期刊数据库、中国知网 (CNKI Scholar)、万方数据 (WANFANG DATA)、Google Scholar 等数据库收录期刊

版权声明: ©2022 作者与开放获取期刊研究中心 (OAJRC) 所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。 <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS