

舍尼通和氧氟沙星治疗慢性细菌性前列腺炎

程庆水¹, 全承宏², 成守龙², 郑卫东³

[摘要]目的:探讨难治性慢性前列腺炎(CPT)的治疗方法。方法:对70例经过不同方法治疗无效患者,用舍尼通与氧氟沙星联合治疗一个疗程后,对其临床症状改善情况及前列腺液镜检结果进行比较分析。结果:本组有69例完成全疗程,其中66例治愈或有效。结论:舍尼通联合氧氟沙星是一种效果较好的治疗难治性CPT的新方法。

[关键词]前列腺炎;舍尼通;氧氟沙星

[中国图书资料分类法分类号] R 697.33

[文献标识码] A

近年来,药物治疗慢性细菌性前列腺炎(CPT)的报道较多,但效果都不满意。1996年2月以来,我院对70例久治未愈的CPT患者进行舍尼通与氧氟沙星联合治疗,取得良好效果。

1 资料与方法

1.1 一般资料 本组70例慢性前列腺炎患者均系我院泌尿外科门诊患者。符合下列诊断标准:(1)会阴及耻骨上区胀痛不适,下腹部及腰骶骨处酸胀不适,尿道口有白色分泌物伴尿频、滴沥不尽或性功能减退;(2)前列腺液细菌培养阳性。年龄22~68岁。病史2~26年。全部病例经中药六味地黄丸、诺氟沙星(norfloxacin)、头孢拉啶(cefradine)等治疗1~2月后无效。

1.2 方法 70例均于原治疗后,间隔4~6月口服舍尼通每天750mg,早晚各375mg连续3个月,口服氧氟沙星0.1g,每天4次,共1月。治疗后两个月内每月进行前列腺液(EPS)镜检1次。

2 结果

2.1 疗效判定 临床症状全部消失,前列腺液常规检查白细胞<5个/HPF,细菌培养阴性为痊愈。临床症状基本消失或明显减轻及EPS镜检转阴为有效。症状无缓解及EPS镜检无改善为无效。

2.2 疗效 70例中,除1例因服药时感到失眠、头晕等不良反应而中止治疗外,其余69例完成全疗程,其中,痊愈43例,有效23例,无效3例。治疗后EPS镜检结果显示:第一次,39例卵磷脂小体60%,白细胞3~5个/HPF,未见脓细胞;27例卵磷脂小体30%,白细胞3~5个/HPF,未见脓细胞;3例卵磷脂小体30%,脓细胞+/HPF。第二次,39例卵磷脂小体80%,白细胞3~5个/HPF,未见脓细胞;27例卵磷脂小体80%,白细胞3~5个/HPF,未见脓细胞。治疗后症状改善情况见表1。

3 讨论

慢性前列腺炎是青壮年男性的常见疾病。其诊断应有以下几个依据^[1]:(1)反复的尿路感染发作;(2)前列腺按摩液中持续有致病菌存在;(3)前列腺按摩液白细胞>10个/HPF,磷脂小体减少。由于前列腺腺泡上皮类脂质膜的屏障可使多种抗生素不能透入前列腺腺泡内,而且在前列腺内常有感染之小结石,所以治疗效果往往不理想。

表1 治疗后症状改善情况

症状	n	消失	改善	总有效率(%)
会阴及耻骨胀痛感	62	46(74.19)	12(19.35)	93.55
腰骶骨处酸胀不适	52	48(92.31)	3(5.77)	98.08
尿道分泌物	30	15(50.00)	13(43.33)	93.33
尿频、滴沥及尿不尽感	65	58(89.23)	5(7.69)	96.92

括号内数据为相应率(%)

由于舍尼通具有抗炎和抗水肿作用,因而用于治疗慢性前列腺炎。舍尼通的活性成分为水溶性P₅和脂溶性EP₁₀。动物实验表明,水溶性P₅有消炎作用;脂溶性EP₁₀可以抑制环氧合酶和脂氧合酶在花生四烯酸(eicosanoid)链锁中的酶化,阻止白三烯(leukotriene)和前列腺素的合成。同时实验证明它可能是肌肉松弛剂。氧氟沙星是新一代喹诺酮类抗生素,通过抑制细菌DNA转移酶,抑制DNA复制合成,具有较强的抑菌作用^[2]。经实验研究证明,氧氟沙星对前列腺腺泡类脂质膜的屏障有一定穿透作用,能达到有效浓度,对其常见的致病菌有重要的杀灭作用。李孙铎等^[3]报道,对80例经多种抗菌药及中药治疗无效的前列腺炎患者,治疗前,前列腺液细菌培养阳性患者,治疗后全部转阴,临床有效率达到95%。联合应用舍尼通与氧氟沙星治疗慢性前列腺炎,其理论基础为:一方面消除腺体炎症水肿,缓解症状,另一方面有效地杀灭腺体病原菌,减少或避免其复发。两者可以达到协同作用,提高疗效。

【参考文献】

- [1] 裘法祖. 外科学[M]. 第3版. 北京:人民出版社,1992. 624.
- [2] 张旭,章咏裳,周四维. 氟喹酮治疗慢性前列腺炎(附60例疗效观察)[J]. 临床泌尿外科杂志,1991,6(4):193.
- [3] 李孙铎,汤金秀. 氧氟沙星治疗慢性前列腺炎[J]. 新药与临床杂志,1996,15(3):169.

收稿日期:1999-05-05

作者单位:皖南医学院弋矶山医院 1. 泌尿外科, 2. 药剂科, 3. 检验科, 安徽 芜湖 241001

作者简介:程庆水(1970-),男,安徽无为县人,住院医师。