维普资讯 http://www.cqvip.com

The Value of color ultrosonic doppler in diagnosing breast masses

Zhang Mingman, et al
Department of general surgery,the second college of clinical medicine

To estimate the value of color ultrasonic Doppler in diagnosing the breast masses. 279 patients with breast mass were examined with color ultrasonic Doppler in our hospital.Following the ultrasonic examination, the breast masses were resected and analysed with pathological examination which was used as golden standard. the accordance (above 90%) of color ultrasonic Doppler with golden standard in diagnosing the galactocele and fibroadenoma was higher than that(above 80%) in diagnosing the hyperplasia masses,breast cancer intraductal papilloma. The color ultrasonic Doppler is an effective noninvasive examination in diagnosing breast masses,and the accordance is higher than that of general ultrasonic.But the radical resection can not be determined only according to the result of color ultrasonic Doppler exmination.

KEY WORDS Ultrasonic;Breast Mass;Breast Tumor

新达罗治疗泌尿道及男性生殖系统感染的疗效观察

临床学院泌尿外科 唐 伟* 王德林 邓远忠

提 要 口服新达罗治疗泌尿道及男性生殖系统感染763例,有效率达90.43%,尤其对大肠杆菌、淋球菌、表皮葡萄球菌引起的感染效果为佳。该药具有抗菌谱广、杀菌力强,口服吸收好,约80%以原形从尿中排泄等优点。对多种细菌引起的泌尿道及男性生殖系统感染性疾病有良好的治疗作用。

关键词 新达罗; 泌尿生殖系统感染
中图分类号 R983

新罗达(即山东淄博新达制药有限公司制造的头孢克洛胶囊)属第一代新型头孢类抗生素[1],它具有高效、广谱、不良反应小等优点。我院用其治疗泌尿道及男性生殖系统感染性疾病763例,取得满意效果,现报道如下:

1 材料与方法

1.1 **病例选择** 本组病例共763例,其中男性681例,女性82例,最小年龄16岁,最大83岁,平均40.6岁,其中下尿路感染疾病512例,肾盂肾炎16例,淋菌性尿道炎122例,前列腺炎113例,以上病例均经尿常规,尿培养或尿道分泌物涂片革兰氏染色,淋球菌培养证实为感染。

1.2 **治疗方法** 轻度感染:新达罗0.25g,PO,3次/d,疗程5~7d;中~重度感染0.5g,PO,3次/d,疗程7~21d。

* 男,1963-11出生,讲师

1.3 **疗效判断标准** 按卫生部1988年颁发的抗菌药物临床试验指导原则进行判定[2]。痊愈:症状、体征、实验室及病原学检查均恢复正常,阴转;显效:症状及体征明显好转,但上述四项中,一项未完全恢复正常;进步:用药后病情有所好转,但不够明显;无效:用药72h后病情无明显改善或加重。

2 结果

2.1 临床疗效

新达罗治疗泌尿道及男性生殖系统感染性疾病的疗效,见表1。

2.2 细菌学效果

763例感染患者细菌培养阳性739例,阳性率为96.9%,治疗后细菌转阴696例,转阴率为94.2%。

共分离出致病菌826株,其中大肠杆菌576株、

维普资讯 http://www.cqvip.com

表皮葡萄球菌85株、淋球菌122株、变形杆菌30株、金黄色葡萄球菌5株、绿脓杆菌8株。治疗后769株细菌被清除,细菌清除率为93.1%。

表1 新达罗治疗泌尿道及男性生殖系统感染性疾病的疗效

病种	例数	痊愈	显效	进步	无效	有效率(%)
下尿路感染	512	284	192	32	4	92.96
前列腺炎	113	7	81	7	18	77.87
淋菌性尿道炎	122	83	32	5	2	94.26
肾盂肾炎	16	7	4	4	1	68.75
合计	763	381	309	48	25	90.43

表2 新达罗对临床分离的致病菌的清除率

菌种	菌株数	清除株数	未清除株数	清除率(%)
大肠杆菌	576	549	27	95.3
表皮葡萄球菌	85	75	10	88.2
淋球菌	122	122	0	100
变形杆菌	30	19	11	63.3
金葡菌	5	4	1	80
绿脓杆菌	8	0	8	0
总计	826	769	57	93

2.3 不良反应

用药期间25例出现食欲下降、恶心、轻度腹泻等消化道不良反应;9例出现皮肤瘙痒、皮疹;但停药后很快消失,未作任何处理。

3 讨论

目前常见的泌尿道及男性生殖系统的感染,往往由大肠杆菌、表皮葡萄球菌、淋球菌等感染所致,而由此引发的下尿路感染、淋菌性尿道炎、慢性前列腺炎等疾病,常常由于某些抗生素长期大量使用或滥用产生的耐药菌株日益增多,再加上前列腺解剖位置深、包膜因炎症纤维化后的屏障作用等因素导致疾病难以治愈;如果以上疾病不能及时有效的控制,反复发作,将会导致严重的并发症,如尿道狭窄,淋菌性附睾炎,精囊炎等等,从而降低患者生活质量,因此在准确诊断后,选择一种安全高效的抗生素无疑是治疗成功的关键。据文献报道,大肠杆菌、表皮葡萄球菌、淋球菌对头孢克罗敏感性极高,且头孢克罗对敏感菌株清除率极强[3][4][5],因此我们选择此药治疗泌尿及男性生殖系统的感染性疾病。

新达罗是第一代新型的头孢菌素,其作用机理是使转肽酶失活,干扰细胞壁最终合成阶段,阻止粘肽原的交联[6],它在母体C-3位上用C1原子替换了原来的甲基团,因而大大地提高了抗菌活性及对β—内酰胺酶的稳定性,从而有效地减少了耐药性。它不但具有第一代头孢菌素对G^+菌和第二代头孢菌素对G^-菌作用强等优点,对耐药的金黄色葡萄球菌和流感嗜血杆菌也有很强的杀灭作用。该药85%以其原形从尿中排出,因此尿中浓度极高,本组显示其对泌尿道及男性生殖系统感染的常见细菌有良好的抗菌作用,细菌阴转率为94.2%,其治疗总有效率达90.43%,尤以淋菌性尿道炎,下尿路感染性疾病更为显著。而对绿脓杆菌作用极差。在治疗细菌性感染方面,有人将头孢克罗与新菌灵、头孢拉定进行比较,结果显示痊愈率和有效率无显著差异[5][7]。

通过本组临床用药疗效观察不难看出,新达罗具有高效、广谱、不良反应少等优点,对泌尿道及男性生殖系统的常见病、多发病具有良好的治疗作用。

参考文献

1. 陈新谦, 主编. 新编药物学(14版),人民卫生出版社 P56
2. 李曾欣, 等. 中国新药杂志 1996;5(4):285
3. 胡康容. 中国临床药学杂志 1997;6(2):83
4. 王佩芬. 汕头大学医学院学报 1998;11(2):68-69
5. 邓美育, 等. 上海医药 1998;19(2):19
6. Bergman HK. Cefaclor (Ceclor-Eli Lilly and company). Durg Intell Clin Pharm, 1980;14(1):11
7. 汪太平, 等. 安徽医科大学学报 1997;32(4):367

(收稿日期 1998-12-23)

维普资讯 http://www.cqvip.com

Observation of curative effect of xincatlor on male's urogenital systemic infections

Tang Wei, et al
Department of urology, college of clinical medicine

763 cases of urogenital systemic infections were treated with Xincatlor orally, with an effective rate up to 90 43%. It showed better effect on infections caused by colon bacillus, gonococcus, epidermis staphylococcus. Xincatlor is a broad- spectrum antibiotic with strong disinfecting effect and good oral indigestion.It also shows the advantage of 80% original shape being discharged from urination. It shows good curative effect on urogenital systemic infectious disease caused by various bacteria.

KEY WORDS Xincatlor; Urogenital Infection

102例小儿纤维胃镜检查结果分析

儿科学院感染消化科 杨 勇* 沈淑珍 张 萍 刘作义

提 要 本文对临床疑诊上消化道疾病的102例病儿进行了纤维胃镜检查,其中58例做了HP尿素酶试验。结果显示:胃镜的病变检出率为93.1%,其中以浅表性胃炎、十二指肠炎最多,其次为消化性溃疡。HP检出率为62.0%,胃窦部有微小结节样改变者阳性率高达91.7%,有家族史者阳性率高于无家族史者,HP感染随年龄增长而增加。

关键词 小儿; 纤维胃镜; 幽门螺杆菌
中图分类号 R445

1997年5月至98年10月,我们使用PENTAX FG－24P型小儿纤维胃镜对102例临床诊断上消化道疾病的患儿进行了诊断性检查,其中58例做了幽门螺杆菌(Helicobacter Pylori.HP)尿素酶试验,现将结果报告如下。

1 临床资料

1.1 **一般资料** 102例中男56例,女46例。最小年龄2.5岁、最大年龄14岁,其中≤3岁3例,～7岁15例,～10岁33例,～14岁51例。

1.2 **受检原因** ①反复上腹痛和/或脐周痛81例,其中伴呕吐15例;伴反酸,嗳气8例;体重减轻16例。病程2周～6年,平均3.5月。②经常性呕吐10例。③上消化道出血9例,其中黑便5例,黑便为主伴呕血4例。④不明原因贫血2例。

1.3 **X线钡餐检查** 102例中有28例在胃镜检查前做过X线钡餐检查,检出阳性者12例,阳性率42.1%。其中胃炎5例,十二指肠炎2例、十二指肠溃疡4例,胃溃疡1例。

2 胃镜检查结果

2.1 胃镜诊断参照1996年5月上海第一届小儿消化内镜临床应用专题会议通过的试行标准[1]。102例胃镜检查发现病变者95例,阳性率93.1%。其中以浅表性胃炎、十二指肠炎为最多(78/95占82.1%),其次为消化性溃疡(15/95、占15.8%),后者又以十二指肠溃疡多见(12/15、占80.0%),其他有幽门前瓣膜,十二指肠单发息肉各1例。另外,浅表性胃炎又以胃窦炎居多,胃窦部有微小结节样改变者(又称结节性胃炎)22例,占全部浅表胃炎的32.8%(22/67)。有胆汁反流者18例。

2.2 **受检原因与胃镜结果的相关性**

反复腹痛和/或经常性呕吐受检者共91例.

* 男,1962—12出生,讲师