

# 肾内科住院患者抗菌药物应用的临床分析

张瑶

(湖北民族学院附属民大医院肾内科, 湖北 恩施)

**摘要:**目的 研究抗菌药物在肾内科患者治疗中的应用。方法 从在本院接受治疗的住院患者中选取 122 例肾内科住院患者, 将其作为观察对象并分成两组, 即研究组和对照组, 每组各有 61 例, 对照组患者仅接受了常规治疗, 研究组患者除了接受了常规治疗, 还接受了抗菌药物治疗, 比较对照组和研究组肾内科住院患者在临床治疗效果上的差异性。结果 研究组患者临床总有效率比对照组患者临床总有效率高, 组间有差异, 且差异具有统计学意义 ( $P < 0.05$ )。结论 抗菌药物应用在肾内科住院患者的临床治疗中可以取得良好的疗效, 但是要注意合理应用抗菌药物, 严防因不合理应用抗菌药物给肾内科住院患者带来不利的影响。

**关键词:** 肾内科; 抗菌药物; 住院患者; 应用

**中图分类号:** R692

**文献标识码:** A

**DOI:** 10.19613/j.cnki.1671-3141.2018.64.021

**本文引用格式:** 张瑶. 肾内科住院患者抗菌药物应用的临床分析 [J]. 世界最新医学信息文摘, 2018, 18(64): 37, 40.

## 0 引言

因肾内科患者病情和治疗的需要, 抗菌药物成为肾内科治疗中不可或缺的药物, 再加上抗菌药物种类多样, 对于淋球菌性尿道炎、肾盂肾炎、膀胱炎等肾内科疾病均可以发挥良好的作用, 有助于细菌发生溶解死亡, 使患者的痛苦得以减少<sup>[1,2]</sup>。为了分析抗菌药物在肾内科住院患者临床治疗中的应用情况, 进行此次研究, 详情如下所述。

## 1 临床资料和方法

### 1.1 临床资料

从在本院接受治疗的住院患者中选取 122 例肾内科住院患者, 将其作为观察对象, 包括 70 例男性患者和 52 例女性患者, 年龄在 30 岁及其以下者 8 例, 31-45 岁者 48 例, 46 岁及其以上者 66 例, 4 例患者所患疾病为肾盂肾炎, 12 例患者所患疾病为高血压肾损伤, 18 例患者所患疾病为糖尿病肾病, 36 例患者所患疾病为慢性肾炎, 52 例患者所患疾病为尿路感染。

### 1.2 方法

把作为观察对象的 122 例肾内科住院患者分成两个组别, 即对照组和研究组, 每组患者各有 61 例, 对照组患者仅接受了常规治疗, 研究组患者除了接受了常规治疗, 还接受了抗菌药物治疗(基于患者实际病情应用有针对性的抗菌药物), 对照组和研究组患者的年龄、性别、病情不具有统计学差异 ( $P > 0.05$ )。

### 1.3 临床治疗效果评价标准

对研究组和对照组肾内科住院患者的临床治疗效果进行评价时应用显效、有效和无效三个等级进行评价, 若肾内科住院患者的腰痛、尿频、尿痛、尿急、血尿等临床症状在一段时间治疗后基本消失, 病情未再对患者正常生活和工作造成影响, 则疗效评价为显效; 若肾内科住院患者的腰痛、尿频、尿痛、尿急、血尿等临床症状在一段时间治疗后获得显著性的改善, 病情较少对患者的正常生活和工作造成影响, 则疗效评价为有效; 若患者经一段时间的治疗未达到上述两种标准中的任何一种, 甚至病情进一步加重, 则疗效评价为无效。

### 1.4 统计学处理

应用 SPSS17.0 软件统计学处理涉及到的相关数据, 计数资料用率表示, 采用  $\chi^2$  检验, 组间有差异且差异有统计学意义时采用  $P < 0.05$  表示。

## 2 结果

本组患者主要出现蛋白尿、水肿、血尿、肾损害等临床症状, 经有效的治疗, 大部分患者的临床症状得到改善, 病情得到有效的控制。在对照组中, 显效者 34 例, 占 55.7%, 明显比研究组的 68.9% 低, 且对照组总有效率 (86.9%) 明显低于研究组的总有效率 (95.1%), 组间有差异, 且差异有统计学意义 ( $P < 0.05$ )。两组临床治疗效果的比较结果如表 1 所示。

表 1 在临床治疗效果上对照组和研究组的比较结果 [n(%)]

组别	显效	有效	无效	总有效
研究组 (n=61)	42 (68.9)	16 (26.2)	3 (4.9)	58 (95.1)
对照组 (n=61)	34 (55.7)	19 (31.1)	8 (13.1)	53 (86.9)

## 3 讨论

抗菌药物指的是有杀菌活性或者抑菌活性的药物, 将其应用在临床治疗中可以起到良好的效果, 是不少患者临床治疗中不可或缺的药物。当前, 抗菌药物被广泛应用在临床的治疗中, 然而不少抗菌药物的使用是不合理的, 可以说抗菌药物滥用现象较为明显。英国政府首席医药顾问戴维丝教授曾经说: “医生不好好的治疗病人和病畜, 常把杀菌的抗生素拿来杀病毒, 将会引来超级病菌, 到时候可能无药可医。”再者, 临床提示, 假若存在于患者机体内的细菌对抗菌类药物有抗药性, 则往往会大大增加治疗难度。故在临床治疗中应用抗菌药物, 要做到合理规范用药。

相对来说, 收治在肾内科的患者的病情具有一定的复杂性, 患者不仅所患的疾病种类多种多样, 而且所出现的并发症也比较多<sup>[3-5]</sup>。因病情和治疗需要, 抗菌药物时常被应用在肾内科的临床治疗中, 所取得的临床疗效也备受认可<sup>[6]</sup>。在本组研究中, 对对照组肾内科患者仅仅应用了常规疗法进行治疗, 而对研究组肾内科患者, 除了进行常规治疗外, 还应用了相应的抗菌药物进行治疗, 通过对比对照组和研究组采用不同治疗方法的肾内科患者的疗效, 得出结果: 对照组肾内科患者的疗效不如研究组肾内科患者的疗效, 差异具有统计学意义 ( $P < 0.05$ )。由此可以发现, 在肾内科住院患者的治疗中应用抗菌药物得到的疗效是值得肯定的。

不过, 正如在其他科室临床治疗中应用抗菌药物一样, 倘若无指征应用抗菌药物, 抗菌药物使用剂量不合理, 使用时间不合理, 或抗菌药物和其他药物联合应用不合理等, 则会大大增加抗菌药物应用后副作用的出现概率, 特别值得注意的是倘若抗菌药物在肾内科住院患者临床治疗中不合理应用, 则不仅仅会影响患者的肾脏, 且会由此使患者的病情无法得到有效的缓解, 甚至会进一步加重患者的病情, 增加患者的痛苦, 延长患者的住院时间, 增加患者的医疗费用<sup>[7-9]</sup>。因此, 为了充分发挥抗菌药物在肾内科住院患者临床治疗中的作用, 要合理应用抗菌药物, 能不使用抗菌药物, 就尽量不使用抗菌药物, 如若必须使用, 要严格把控抗菌药物的适应证, 要合理把控抗菌药物的使用时间和使用剂量, 尽可能不要长时间以同一种抗菌药物进行治疗, 以免增加患者的抗药性, 损伤患者的肾脏而使患者的病情加重<sup>[10]</sup>。

综上所述, 抗菌药物应用在肾内科住院患者的临床治疗中可以取得良好的疗效, 但是要注意合理应用抗菌药物, 严防因不合理应用抗菌药物给肾内科住院患者带来不利的影响。

(下转第 40 页)

应对其实实施宫腔镜检查,检查是否并发子宫内膜息肉。

此次研究数据显示,未助孕组中,子宫内膜息肉组的妊娠成功率(48.21%)和正常宫腔组患者(36.00%)无显著区别,但助孕失败组中,子宫内膜息肉组的妊娠成功率(40.63%)相比正常宫腔组患者(17.65%)明显更高,该结果和较多研究结果保持一致,这提示子宫内膜息肉是导致不孕患者助孕失败的主要原因,为提高子宫内膜息肉不孕患者的妊娠率,应尽早对其实施有效检查,并尽早接受手术治疗。

综上所述,子宫内膜息肉是导致不孕的主要因素,为提高妊娠成功率,应尽早对不孕患者实施宫腔镜检查,便于尽早发现子宫内膜息肉,从而尽早接受摘除手术治疗。

### 参考文献

- [1] 任红娟. 子宫内膜息肉对不孕患者妊娠状况的影响 [J]. 中国妇幼保健, 2016, 31(6): 1233-1236.
- [2] 陈玉清, 方瑞丽, 杨欢, 等. 子宫内膜息肉的临床特征及息肉摘除术后

(上接第36页)

者术后的感染发生率,减少术后感染给患者带来的影响,要进一步针对相关感染影响因素,采取有针对性的防控措施对术后感染加以防控。

### 参考文献

- [1] 侯丽达. 819例耳鼻喉外科手术患者术后感染影响因素分析 [J]. 中华医院感染学杂志, 2013, 23(9): 2112-2114.
- [2] 阮理翠. 耳鼻喉科术后感染影响因素分析 [J]. 大家健康(学术版), 2013, (16): 89.
- [3] 张新房. 耳鼻喉科术后感染影响因素 Logistic 回归分析 [J]. 世界最新医学信息文摘, 2016, 16(93): 46, 49.
- [4] 罗东林. 耳鼻喉科术后感染影响因素的分析与讨论 [J]. 大家健康(学术版), 2013, (16): 114.

(上接第37页)

### 参考文献

- [1] 张蓓慧. 肾内科患者抗菌药物的使用情况 [J]. 医疗装备, 2017, 30(6): 123-124.
- [2] 谭仕碧. 肾内科住院患者抗菌药物应用特点的研究与分析 [J]. 中国现代药物应用, 2016, 10(8): 177-178.
- [3] 高燕. 浅析抗菌药物在肾内科临床中的应用情况 [J]. 中国医药指南, 2017, 15(23): 118-118.
- [4] 朱爱民. 肾内科患者抗菌药物合理性用药管理的临床分析 [J]. 解放军预防医学杂志, 2016, 34(3): 169.
- [5] 李铂. 肾内科住院患者应用抗菌药物的临床观察 [J]. 临床医药文献电子杂志, 2016, 3(12): 2417-2418.

(上接第38页)

路已无法满足治疗需要。而中心静脉导管置管对患者的创伤小、痛苦少,操作起来较为简便易行,且透析效果好<sup>[8]</sup>,是长期血透患者置管最理想的选择。目前,中心静脉置管技术正快速发展,人们对中心静脉导管相关感染的诊断及发生机制不断进行研究,提出新的理论和预防管理措施,但存在的问题仍有争议,如置管部位、置管时间等,多项相关研究都属于单纯调查,在可信度方面较为欠缺,均需要进一步研究。护理人员在临床工作中还应继续学习中心静脉导管的新知识、新理论。在临床护理工作中,多进行与中心静脉导管相关的研究,以探索对中心静脉导管感染起到预防和控制作用的有效措施,进而使患者承受的痛苦减少,医疗费用得以降低。

### 参考文献

- [1] 叶朝阳. 血液透析血管通路技术与临床应用 [M]. 第2版, 上海: 复旦大学出版社, 2012(56): 85-86.

对妊娠影响的相关因素分析 [J]. 现代妇产科进展, 2017, 26(1): 67-69.

- [3] 叶林. 子宫内膜息肉对不孕患者妊娠成功率的影响分析 [J]. 河南医学研究, 2016, 25(10): 1830-1831.
- [4] 杨凌云. 子宫内膜息肉对不孕患者临床成功妊娠的影响 [J]. 世界临床医学, 2017, 11(7): 133, 135.
- [5] 遇兰. 子宫内膜息肉不孕患者行宫腔镜治疗后的妊娠状况及相关因素分析 [J]. 中国现代药物应用, 2016, 10(17): 96-97, 98.
- [6] 张春清, 徐瑞雪. 浅析子宫内膜息肉对不孕患者临床妊娠的影响 [J]. 实用妇科内分泌电子杂志, 2016, 3(11): 74, 76.
- [7] 栾雪峰, 陈大立, 侯文杰等. 子宫内膜息肉合并不孕症患者术后自然妊娠率及其影响因素分析 [J]. 国际生殖健康 / 计划生育杂志, 2017, 36(4): 287-290.
- [8] 吐热古丽·赛地克, 买尔哈巴·吐尔洪. 腹部超声诊断子宫内膜病变的临床观察 [J]. 世界最新医学信息文摘, 2015, 15(38): 147.

- [5] 潘岩松. 耳鼻喉急性感染及术后疼痛的临床治疗分析 [J]. 中外医学研究, 2012, 10(26): 145-146.
- [6] 陈晓剑, 陈万军. 耳鼻喉科术后感染发生的相关因素分析 [J]. 中国医药导报, 2013, 10(32): 57-59.
- [7] 陈佳. 浅谈耳鼻喉科术后感染影响因素 [J]. 医药卫生: 文摘版, 2016(8): 00123.
- [8] 王军. 819例耳鼻喉外科手术患者术后感染影响因素分析 [J]. 医药前沿, 2016, 6(11): 225-226.
- [9] 冀丽梅. 耳鼻喉科术后感染影响因素与预防建议 [J]. 大家健康旬刊, 2017, 11(4): 107.
- [10] 毛玉华. 耳鼻喉科术后患者感染因素分析及预防对策 [J]. 中国保健营养, 2016, 26(4): 66-67.

- [6] 苏兵. 论肾内科患者抗菌药物的使用进展 [J]. 中国医药指南, 2017, 15(6): 38-39.
- [7] 黄朝晖. 浅谈抗菌药物在肾内科的应用 [J]. 大家健康旬刊, 2016, 10(12): 154-154.
- [8] 佑航标, 张文平, 陈洋, 等. 肾功能不全患者抗感染治疗用药思考 [J]. 中国现代药物应用, 2016, 10(5): 283-285.
- [9] 马雪, 李懿, 蒋刚. 抗菌药物在连续性肾脏替代治疗患者中的药代动力学特点与剂量调整 [J]. 中华临床感染病杂志, 2016, 9(5): 427-432.
- [10] 闵凡水, 李姗姗, 孔令文. 抗菌药物在肾内科患者中的应用 [J]. 世界最新医学信息文摘, 2017, 17(47): 109.

- [2] 王玉柱, 叶朝阳, 金其庄. 中国血液透析用血管通路专家共识(第1版) [J]. 中国血液净化, 2014, 8(13): 549-558.
- [3] 金顺今. 血液透析患者留置中心静脉导管的护理 [J]. 医药与保健, 2013, 47(11): 109-110.
- [4] 陈亚萍, 周萍萍. 血液透析患者中心静脉导管相关性感染的危险因素分析 [J]. 中华医院感染学杂志, 2014, 24(6): 1432-1434.
- [5] 李铁舒, 周平凤. 维持性血液透析患者长期中心静脉导管感染的预防及护理 [J]. 当代护士: 学术版旬刊, 2017(7): 95-96.
- [6] 曾蓉. 血透患者中心静脉导管相关性感染的预防及护理进展 [J]. 医药前沿, 2017, 7(6): 40-41.
- [7] 杨玉丽. 血液透析患者中心静脉导管的护理观察 [J]. 世界最新医学信息文摘, 2017, 17(44): 269-270.
- [8] 纪小梅, 靳晓萍. 血液透析患者不良心理状态的调查 [J]. 国际护理学杂志, 2013, 32(4): 702-704.