

血必净对中西医外科治疗阑尾炎预防感染的作用

陈相鹏

灵山县中医医院, 中国·广西 钦州 535400

【摘要】目的: 分析在阑尾炎患者治疗期间应用血必净所取得的临床疗效。方法: 在2019年1月~2020年1月期间医院中西医外科的阑尾炎手术患者中选取110例分为两组, 对照组术后使用甲硝唑与头孢噻肟进行常规治疗, 研究组在此基础上加用血必净, 对比患者术后康复指标。结果: 研究组术后感染率低于对照组; 经治疗, 研究组生活质量评分高于对照组, 差异有统计意义 ($P < 0.05$)。结论: 对于阑尾炎手术患者而言, 在术后康复阶段, 通过使用血必净治疗, 有利于降低感染率, 对于患者健康的恢复具有积极作用。

【关键词】 阑尾炎; 治疗方法; 术后感染率; 生活质量

在临床过程中, 作为常见问题之一, 阑尾炎往往可对患者健康造成较大的影响。总的来看, 临床领域主要采用手术切除阑尾的方式对患者进行治疗。近年来, 随着医疗研究工作的开展, 部分医疗人员针对患者术后治疗药物进行了分析, 从而有效推动了抗感染药物治疗方案的多元化转变。本文针对应用血必净进行术后抗感染治疗的效果进行了分析, 现报道如下。

1 材料与方法

1.1 一般资料

在2019年1月~2020年1月期间选取110例阑尾炎患者分为两组, 对照组男35例, 女20例; 平均年龄 (38.65 ± 2.12) 岁; 研究组男36例, 女19例; 平均年龄 (39.02 ± 2.25) 岁; 以 $P > 0.05$, 表明患者差异无统计价值。

1.2 方法

两组患者入院后均采用开腹手术的方式对阑尾组织进行切除处理。

1.2.1 对照组 术后使用甲硝唑与头孢噻肟进行常规治疗, 其中, 甲硝唑由武汉福星生物药业有限公司生产, 国药准字H42020790; 用法用量为静脉滴注, 使用剂量依据患者体重进行计算, 标准为 $15\text{mg}/\text{kg}$; 头孢噻肟由山东鲁抗医药股份有限公司生产, 国药准字H20093362, 用法用量为静脉滴注, $4\text{g}/\text{次}$, $1\text{次}/\text{d}$ 。连续用药1周。

1.2.2 研究组 在此基础上加用血必净, 药物由天津红日药业股份有限公司生产, 国药准字Z200040033, 药物规格为 $10\text{ml}/\text{支}$, 药物用法用量如下: 将 50mL 药物与 100m 氯化钠注射液混合摇匀后进行静脉滴注, $1\text{次}/\text{d}$ 。连续用药1周。

1.3 观察指标

将患者术后感染情况与生活质量作为观察指标, 其中, 生活质量用问卷调查, 得分越高表示生活质量越好。

1.4 统计学方法

选取SPSS21.0分析数据, 以 $P < 0.05$, 表示差异在统计学中具有意义。

2 结果

2.1 患者术后感染情况对比

研究组术后感染率低于对照组, 差异有统计意义 ($P < 0.05$)。见表1。

表1 患者术后感染情况

组别	n	感染数量	感染率 (%)
研究组	55	1	1.82
对照组	55	7	12.73
χ^2	-	-	4.853
P	-	-	<0.05

2.2 患者生活质量对比

经治疗, 研究组生活质量评分高于对照组, 差异有统计意义 ($P < 0.05$)。见表2。

表2 患者生活质量

组别	n	治疗前	治疗后
研究组	55	60.55 ± 2.56	88.45 ± 3.85
对照组	55	60.61 ± 2.46	75.65 ± 3.74
t	-	0.125	17.686
P	-	>0.05	<0.05

3 讨论

据不完全统计, 近年来, 阑尾炎在临床过程中的发病率出现了小幅提升, 对此, 研究人员指出, 阑尾炎的起病相对较为急骤, 与此同时, 患者多数可出现下腹部的剧烈疼痛, 若不能及时进行合理干预, 则患者可出现阑尾穿孔等严重并发症, 继而对其生命安全构成了一定的影响与威胁^[1]。总的来看, 在临床过程中, 针对该病, 医疗人员会通过采用手术的形式对患者阑尾进行切除, 从而有效实现患者临床症状的充分纠正。在术后康复阶段, 良好的抗感染治疗有利于降低患者预后不良事件的发生率, 对于患者术后身体健康的恢复具有积极作用^[2]。在这一问题上, 传统疗法主要采用甲硝唑与头孢类药物进行抗感染治疗, 总的来看, 该药物可以在一定程度上实现抗菌目的, 对于患者预后健康的保障具有良好的促进作用。然而, 其仍存在一定的上升空间。近年来, 随着医疗研究的深入, 血必净的价值逐渐受到了医疗人员的关注。总的来看, 作为中药制剂, 该药物中含有红花、丹参、赤芍、川芎以及当归等药材, 可以有效实现活血化瘀的目的, 有利于促进患者体内微循环的充分改善^[3]。与此同时, 有研究显示, 该药物有助于促进患者毛细血管通透性的黑保障, 对于人体血流量的提升与炎性物质渗出问题的控制具有积极价值。此外, 部分研究数据显示, 血必净可以有效促进人体网状内皮系统吸附能力的合理强化, 对于白细胞吞噬作用的提升具有积极价值^[4]。基于此, 通过合理做好对于该药物的应用, 有利于促进患者健康的进一步恢复。从患者预后恢复情况的角度分析, 基于这一治疗模式下, 患者术后不良反应的发生率相对更低, 有利于实现其健康的充分恢复。

本次研究显示, 通过血必净的应用, 患者术后感染率得到了合理降低, 且其术后生活质量评分较传统疗法有了合理的提升。

综上, 在阑尾炎手术患者术后治疗期间, 为了合理实现患者治疗效果的改善, 医疗人员应积极应用血必净进行治疗。

参考文献:

- [1]钱建春, 杨志洁. 用血必净、头孢噻肟钠和奥硝唑对急性阑尾炎患者进行治疗的效果研究[J]. 当代医药论丛, 2017, 15(04):101-102.
- [2]刘清娥. 从抗炎角度简述血必净注射液的临床应用[J]. 中医药临床杂志, 2015, 27(08):1188-1190.
- [3]付强, 曹振杰, 杜俊鹏等. 血必净注射液辅助治疗小儿穿孔性阑尾炎的随机对照试验[J]. 中国药房, 2015, 26(23):3278-3279.
- [4]康庆伟. 阑尾清化汤联合血必净注射液对非手术治疗急性阑尾炎的临床疗效[J]. 现代药物与临床, 2013, 28(04):572-574.