

输尿管支架管在泌尿外科的临床实用价值

郝永强 伍倩颖

宜宾市江安县中医医院 四川宜宾 644200

〔摘要〕目的 研究输尿管支架管在泌尿外科中的临床实用价值。方法 此次研究于医院泌尿外科选取 2017 年 6 月～2018 年 4 月收治的 140 例患者作为研究对象，使用随机数字表法将其分成实验组和对照组，对比两组患者的治疗有效率、治疗满意度和术后并发症发生情况。结果 实验组的治疗有效率和治疗满意度显著高于对照组 ($P < 0.05$)；实验组的术后并发症发生率显著低于对照组 ($P < 0.05$)。结论 在泌尿外科输尿管结石等疾病治疗中，合理应用输尿管支架管，能够使手术治疗的效果得到显著提升，同时提升手术治疗的安全性，对于促进手术效果的发挥和患者术后恢复具有重要的意义，适宜广泛应用于临床治疗中。

〔关键词〕输尿管支架管；输尿管结石；泌尿外科；临床效果；应用价值

〔中图分类号〕R699 〔文献标识码〕A 〔文章编号〕2095-7165 (2018) 06-058-02

泌尿外科是医疗机构中较为特殊的独立科室，其治疗的范围包括各种尿结石与复杂性肾结石、肾脏和膀胱肿瘤、前列腺增生和前列腺炎以及各种泌尿系损伤等病症^[1]。泌尿外科疾病发病后的临床症状较为显著，并且对患者日常生活的影响较大，在临床治疗中常使用药物和手术治疗的方法。输尿管支架管在泌尿外科中的应用逐渐广泛，其通过内引流和内支架的效果，不仅能够有效地减轻患者肾和输尿管发生率，还能够促进输尿管愈合，控制尿路感染，对于泌尿外科疾病的治疗具有较高的应用价值^[2]。此次研究于医院泌尿外科选取 2017 年 6 月～2018 年 4 月收治的 140 例患者作为研究对象，对比两组患者的治疗有效率、治疗满意度和术后并发症发生情况，研究输尿管支架管应用于泌尿外科中的临床实用价值，现将报告如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

此次研究于医院泌尿外科选取 2017 年 6 月～2018 年 4 月收治的 140 例患者作为研究对象，使用随机数字表法将入组患者分成实验组和对照组。实验组患者 70 例，男性患者 42 例，女性患者 28 例，年龄范围为 32 岁～78 岁，平均年龄 (54.85 ± 2.64) 岁。对照组患者 70 例，男性患者 41 例，女性患者 29 例，年龄为 34 岁～77 岁，平均年龄 (52.85 ± 2.24) 岁。两组患者均为泌尿外科患者，其中肾结石患者 36 例，输尿管结石患者 84 例，急性输尿管梗阻性尿路感染或急性肾衰患者 20 例。入组患者实施手术治疗方法，患者的年龄、性别、病情病症以及手术实施条件等方面无明显差异，差异无统计学意义 ($P > 0.05$)，有可比性。

1.2 方法

发现输尿管结石引发急性尿路感染，存在尿源性脓毒血症倾向者及输尿管梗阻致肾功能损害者给予急诊安置输尿管内支架引流；

结石对照组患者实施饮水调节，黄体酮和维生素药物治疗等方法，联合碎石治疗方法进行治疗。

结石实验组患者在常规药物和饮食调节治疗的基础上，使用输尿管支架管进行治疗。针对肾结石较大者先行 PCNL 并同时置入双 J 管引流，肾结石 $\geq 2\text{cm}$ 者，先逆行置入双 J 管，

再行体外冲击波碎石；输尿管结石行 URL 者术后置入双 J 管引流促进排石及愈合。在实施手术 7d 后实施尿路平片检查，观察评估输尿管支架管的位置以及患者的结石排出情况，若存在结石残留，使用口服用药和体外震波碎石方法治疗。在术后 1 个月复查时，拔除输尿管支架管。

1.3 观察指标

分别观察记录两组患者的治疗有效率、治疗满意度以及术后发生并发症的比例。

1.4 统计学处理

对此次研究中的测量和统计数据使用 SPSS17.0 统计软件进行计算处理，计数资料用 (χ^2) 进行数据检测检验。当 $P < 0.05$ 时，表示差异有统计学意义。

2 结果

实验组的治疗有效率和治疗满意度显著高于对照组 ($P < 0.05$)；实验组的术后并发症发生率显著低于对照组 ($P < 0.05$)。如下表 1。

表 1：两组治疗总有效、治疗满意度和术后并发症发生率对比 [n(%)]

组别	n	治疗总有效	治疗满意度	并发症发生率
实验组	70	67 (95.71)	68 (97.14)	4 (5.71)
对照组	70	58 (82.86)	56 (80.00)	12 (17.14)
χ^2		6.048	10.161	4.516
P		0.014	0.001	0.034

3 讨论

输尿管支架管也被成为双 J 管，具备内引流和内支架的双重作用，在肾结石和输尿管结石手术中应用频次较高。输尿管支架管的应用属于微创治疗方法，通过其引流和支架的双重作用，实现对输尿管狭窄以及梗阻等患者的扩张效果，从而有效地引导尿液流入膀胱，对于患者的术后恢复起到有效地保障作用^[3-4]。输尿管支架管能够有效地缓解梗阻状况，对于患者结石的及时排出起到有效的促进作用，通过术后引流的方式促进排石效果的提升。而对于输尿管狭窄患者来说，使用输尿管支架管能够保证尿液的有效流出，同时起到有效的支撑作用，避免发生尿液外渗等状况，保证患者的术后恢复。

输尿管支架管的使用,提升了临床治疗的安全性^[5]。在泌尿外科临床治疗中,输尿管支架管的使用对于患者感染率的控制和肾功能的恢复具有重要的作用,尤其是对急性感染以及肾衰,能够起到有力的治疗效果,对于临床治疗效果和预后均具有积极的意义。在肾结石和输尿管结石等常见疾病的治疗中,通过内引流减轻肾盂压力,及时有效地缓解患者的临床症状,缓解患者的疼痛,是实现治疗效果、提升患者生活质量的重要途径。研究表明:实验组的治疗有效率和治疗满意度显著高于对照组($P < 0.05$);实验组的术后并发症发生率显著低于对照组($P < 0.05$)。在泌尿外科使用输尿管支架管进行治疗时,需要注意对操作技能以及支架管长度有效掌控,才能够使应用效果得到保证。治疗中医护人员需要根据患者的身体状况以及病情病症,合理选取输尿管支架管,并且在操作的过程中保证轻柔和专业性,避免对患者造成二次伤害。另外,在术前和术后需要对患者的病情进行科学的评估,一方面保证患者的手术适应情况,另一方面,根据患者的病情尽早拔除导管,促进患者的术后恢复。

综上所述,在泌尿外科输尿管结石等疾病治疗中,合理

应用输尿管支架管,能够使手术治疗的效果得到显著提升,同时提升手术治疗的安全性,对于促进手术效果的发挥和患者术后恢复具有重要的意义,更是对于改善梗阻性肾衰及治疗急性梗阻性尿路感染有重要作用及意义,适宜广泛应用于临床治疗中。

[参考文献]

- [1] 周岩.输尿管支架管在泌尿外科的临床实用价值[J].中国保健营养,2017,27(16):122-124.
- [2] 赵立江.输尿管支架管在泌尿外科的临床实用价值[J].中西医结合心血管病电子杂志,2017,10(15):95-95.
- [3] 徐西宽.输尿管支架在泌尿外科中的应用和价值[J].医药前沿,2017,7(31):102-104.
- [4] 金铎,李大鹏.输尿管支架管在体外冲击波碎石术治疗泌尿系结石中的应用价值[J].中国实用乡村医生杂志,2016,23(8):154-156.
- [5] 姜坤.输尿管支架管在体外冲击波碎石术治疗泌尿系结石中的应用价值[J].临床医药文献电子杂志,2017,4(27):5179-5180.

(上接第 56 页)

信任基层医院诊治水平,使其不愿意下转,这要求基层医院提高医疗卫生服务水平,得到居民的信任和满意。所以,医院要制定关于转诊的标准,保障双向转诊的顺利实施。双向转诊实施的不顺利也会阻碍分级诊疗的推行,两者相互影响。

3.3 加强关于分级诊疗的宣传教育力度

结果显示:居民对分级诊疗的不了解会影响到居民做出的选择,比如分级诊疗态度、基层首诊意愿、下转意愿等。医疗机构的医务人员是实施分级诊疗制度相关政策的操作者与执行者,医生是患者就医的直接接触者,是分级诊疗政策的重要传播者及相关制度的重要解释者^[3]。所以,在当地开展关于分级诊疗政策及相关知识的宣传教育是非常有必要的,让居民了解到分级诊疗的内容,提高居民的认知程度和满意度,使其产生认同感,推动分级诊疗的顺利实施。

3.4 加强基层卫生人才队伍建设

从调查结果可知:影响居民不愿下转的主要因素是医疗水平,部分居民不信任基层医院医生的医疗水平。所以,基层医院引进医院卫生人才,加强基层卫生服务人才队伍建设,提高基层医疗卫生服务水平是医院的首要任务。招收全科医生并为其提供良好的工作环境、相应的经济收入和设备支持,吸引高学历、高水平的医学人才到基层工作。

[参考文献]

- [1] 朱小凤,何兴树,刘中华,张水恒,张莉,赵玮琳.不同级别医疗机构人员对分级诊疗的认知差异探讨[J].中国医院,2016,20(10):18-20.
- [2] 高美兰.太原市医务人员和居民对分级诊疗的意向调查[D].山西医科大学,2017.
- [3] 江-峰,段茗玉,周磊,冯运.上海市松江区居民对分级诊疗认识状况的调查与分析[D].中国卫生质量管理,2016,23(05):102-104.

(上接第 57 页)

且种类也很多,如果治疗不合适就可能引发严重的并发症,进而伤害患者的眼组织结构,严重时就会导致视功能完全丧失,所以为提升此种疾病的治疗质量要结合葡萄膜炎病因、病变位置等因素进行诊断。

本文通过回顾分析本院的诊疗过程对致病原因进行了重点的研究。通过对患者的病因及临床类型分析,葡萄膜炎的致病类型有特发性、VKH 综合征、病毒性等。解剖部位的分类只能体现炎症累及位置,所以应该重点分析炎症分类和致病原因类型。葡萄膜炎中前葡萄膜炎居多,全葡萄膜炎次之,和有关研究大概相同^[4]。结合致病原因可知,致病原因非常复杂,再加上复发率比较高,且易引发失明,所以在后期工作中还应该加强对此项疾病的研究。需要注意的是特发性是患者发生率最高的类型,但是目前还不能明确具体的病因,所以后期还应该增加对其的认知能力。

总之,对从葡萄膜炎患者而言,对其致病原因和类型进行研究有很重要的意义。为提升诊疗质量要求眼科医师应该结

合患者的具体情况,及时发现、及时进行治疗,以防视力问题进一步加剧,最终确保患者的眼病得到有效的治疗。

[参考文献]

- [1] 曲景源.葡萄膜炎糖皮质激素治疗分析及胡黄连苷 II 在内毒素诱导大鼠葡萄膜炎模型中的抗炎作用[D].大连医科大学,2013.
- [2] 崔丽君,宋小莉,郭大东.中西医结合综合疗法对葡萄膜炎治疗效果随机对照试验的系统评价[A].中国中西医结合学会循证医学专业委员会.第九届中医/中西医结合循证医学方法研讨会会议材料[C].中国中西医结合学会循证医学专业委员会:,2015:10.
- [3] 王毓琴,陆晓雅,王毓林,顾云峰,陈鹏飞,毛丽萍,郑美琴.1155 例葡萄膜炎的临床分析[J].医学研究杂志,2013,07:94-98.
- [4] 滕克禹,宿艳,邓丽娅,陈丽丽,王小青.742 例葡萄膜炎的类型和病因分析[J].中国中医眼科杂志,2014,03:207-210.