

申请学术型硕士研究生指导教师佐证材料

申请人姓名： 李文华

一级学科名称： 护理学

二级学科名称：

工作单位： 保定市第二医院



填表日期： 2025 年 5 月

姓名 李文华

性别 女 民族 汉

出生 1987 年 12 月 9 日

住址



公民身份号码



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 保定市公安局莲池区分局

有效期限 2022.11.23-2042.11.23

目 录

身份证复印件

学历、资历

一、毕业证书复印件.....	1页
二、学位证书复印件.....	2页
三、现专业技术职务任职资格证书复印件.....	3页

科研课题

一、科研立项、科研成果鉴定复印件，效益证明原件	
1、自筹经费项目（第二批）红头文件复印件.....	4-5页
2、项目申请书复印件.....	6-27页
3、项目任务书复印件.....	28-41页
4、项目验收证书.....	42-67页
5、科研技术成果证书复印件.....	68-69页
6、应用证明原件.....	70页

论文、著作

1、论文佐证材料.....	71-80页
---------------	--------

普通高等学校 毕业证书

学生 李文华 性别 女，

1987年 12月 09日生，于 2007 年
09月至 2011 年 06 月在本校

护理学 专业

四年制 本科学习，修完教学计划规定
定的全部课程，成绩合格，准予毕业。



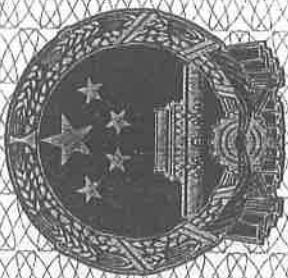
校 长
校 名



2011年 06月 27日

No. 0026645

学校编号：102261201105061367



学士学位证书

李文华，女，1987年12月09日生。护理学专业，本科毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的有关规定，特授予医学士学位。哈医大校委主席团



学士学位证书
哈尔滨医科大学
普通高等教育本科毕业生
证书编号：1022642011001367

二〇一一年七月二十五日

河北省专业技术职务任职资格证书

姓名 Name: 李文华

性别 Gender: 女性

证件类型 Certification Type: 居民身份证（户口簿）

证件号码 Certification No.: 230381198712090029

类别 Category: 卫生系列-护理

专业 Specialism: 护理学

资格名称 Title of Qualification: 副主任护师（省市级）

批文号 Approval No.: 冀人社函(2024)236号

授予时间 Date of Conferment: 2024年11月11日

工作单位 Place of Work: 保定市第二医院

管理号 File No.: 2024B202368

颁证机关:



证书可通过“河北省专业技术职称申报评审信息系统”

网址: <http://111.63.208.196:8080> 查询核验

(二维码核验)



保定市科学技术局文件

保科发〔2023〕2号

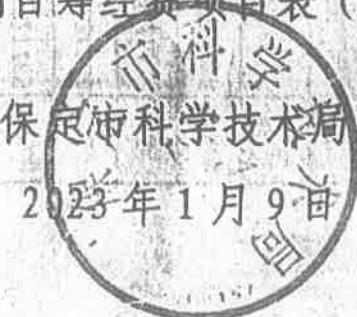
签发人：贾文征

保定市科学技术局 关于下达 2022 年保定市科技计划自筹 经费项目（第二批）的通知

有关县（市、区）科技局，有关单位：

现将 2022 年保定市科技计划自筹经费项目（第二批）下达给你们，请于 2023 年 1 月 15 日前组织项目承担单位与市科技局签订项目任务书，尽快落实研究任务，并按照《保定市科技计划自筹经费项目管理办法》（保科发〔2022〕11 号）的有关规定，加强对项目的组织与管理，确保计划项目的顺利实施。

附件：2022 年保定市科技计划自筹经费项目表（第二批）



序号	项目编号	项目名称	承担单位	合作单位	起止年月	归口管理部门
28	2241ZF181	双波长激光联合CBCT治疗牙周牙髓联合病变的疗效观察	保定市第二医院	保定市第二医院	2022.11-2025.10	保定市第二医院
29	2241ZF182	基于多学科协作的泌尿外科手术后留置双J管患者护理实践效果研究	保定市第二医院	保定市第二医院	2022.10-2025.09	保定市第二医院
30	2241ZF183	基于多种炎性因子对老年社区获得性肺炎治疗后患者肺功能恢复情况的研究	保定市第二医院	保定市第二医院	2022.10-2025.09	保定市第二医院
31	2241ZF184	关节镜下胫骨双骨隧道修复重建半月板后跟撕脱损伤的疗效分析	保定市第二医院	保定市第二医院	2022.11-2025.10	保定市第二医院
32	2241ZF185	黄龙引火方加减治疗上热下寒证寻常痤疮临床疗效和安全性研究	保定市第二医院	保定市第二医院	2022.10-2025.09	保定市第二医院
33	2241ZF186	华法林在预防膝关节置换术后下肢静脉血栓形成中的临床应用及对凝血参数、血细胞参数水平影响	保定市第二医院	保定市第二医院	2022.10-2025.09	保定市第二医院
34	2241ZF187	长链非编码RNA在甲状腺乳头状癌中的表达对癌细胞的生物学行为影响	保定市第二医院	保定市第二医院	2022.11-2025.06	保定市第二医院
35	2241ZF188	探讨响度重振对突发性耳聋预后影响及治疗指导价值	保定市第三医院	保定市第二医院	2022.12-2025.11	保定市第二医院
36	2241ZF189	品管圈在肝胆外科快速康复患者护理质量持续改进中的应用	保定市第二医院	保定市第二医院	2022.11-2025.10	保定市第二医院
37	2241ZF190	纳布啡超前镇痛联合低浓度罗哌卡因蛛网膜下腔阻滞对肛肠科手术后早期疼痛的影响	保定市第二医院	保定市第二医院	2022.11-2025.10	保定市第二医院
38	2241ZF191	达格列净对老年非糖尿病患者慢性心力衰竭的疗效及左室舒张功能的影响	保定市第二医院	保定市第二医院	2022.07-2025.06	保定市第二医院
39	2241ZF192	PD-1单抗联合安罗替尼治疗三线及以上广泛的广泛期小细胞肺癌的临床研究	保定市第二中心医院	保定市第二中心医院	2022.11-2025.05	保定市第二中心医院
40	2241ZF193	重组人尿激酶原静脉内与冠脉内溶栓治疗急性心肌梗死临床研究	保定市第二中心医院	保定市第二中心医院	2022.11-2025.10	保定市第二中心医院
41	2241ZF194	LncRNA LINCO0943在宫颈癌组织中的表达及其对宫颈癌细胞恶性生物学行为的影响	保定市第二中心医院	保定市第二中心医院	2022.10-2025.09	保定市第二中心医院
42	2241ZF195	lncRNA NEAT1/miR-361-5p/TRPM7轴对宫颈癌细胞恶性生物学行为的影响	保定市第二中心医院	保定市第二中心医院	2022.10-2025.09	保定市第二中心医院
43	2241ZF196	公孙穴穴位注射生理盐水在腹腔镜手术中对术后恶心呕吐的预防与治疗的优势	保定市第二中心医院	保定市第二中心医院	2022.10-2025.09	保定市第二中心医院
44	2241ZF197	奥拉帕利对比含铂方案用于铂敏感复发BRCA突变卵巢癌的疗效分析	保定市第二中心医院	保定市第二中心医院	2022.10-2025.09	保定市第二中心医院

保定市社发类项目申请书

(医疗卫生)

社发类别：其它

项目名称：基于多学科协作的泌尿外科手术后留置双J管患者护理实效果研究

项目依托单位：保定市第二医院

参加单位：

项目组长：李文华

申请资助方式：完全自筹式

申报项目类别：应用

项目主管单位：保定市第二医院

申请计划年度：2022年

项目起止年月：2022.10-2025.09

申报日期：2022-10-31

保定市科学技术局制

项目 依托 单位 概况	名称	基于多学科协作的泌尿外科手术后留置双J管患者护理实效研究				
	地址	保定市东风西路338号				
	法人代码	40188830-3		E-mail	546470921@qq.com	
	法人代表	葛长青	电话	0312-3099712	邮编	071051
	开户名称	保定市第二医院		开户银行	保定银行向阳支行	
	开户行行号	313134000038		银行账号	86007020105011074	
	员工总数	1400人	技术人员数	人	中高级技术 人员数	人
	性质	规模			其他特征	
项目 内容 摘要	医院	其他				
<p>由于双J管留置时间较长，容易发生血尿、易发生双J管移位或滑脱等多种并发症，影响双J管的使用效果，也会给患者术后恢复及生活质量造成较大影响。多学科协作（MDT）发展迅速，MDT模式的优势在于强调以患者为中心，将患者的个体化治疗与精准医学相结合和拓展，达到更高效的治疗目的。泌尿外科MDT是由泌尿外科、超声科、麻醉科、普通外科等共同组成的多学科专家团队，分析术后留置双J管引发并发症的风险因素，为患者制定全方位、个性化、连续性、可执行的诊疗方案，是以患者为中心，强强联合多学科的诊治优势，以期达到临床治疗的最大获益，最大提高泌尿外科手术后留置双J管期间患者的躯体舒适度，降低并发症发生风险，让患者获得最适宜的治疗措施。故本研究拟选取2022年6月-2025年6月于我院泌尿外科行手术留置双J管患者约80例，随机分为观察组和对照组两组。对照组采用常规护理方法，观察组在对照组基础上实施基于多学科协作的护理方法，对比两组患者临床一般资料、生活质量评分、满意度评价，拟得出基于多学科协作的泌尿外科手术后留置双J管患者护理实效研究的相关预期结论，以期为泌尿外科手术后留置双J管患者护理工作提供新的思路。</p>						

应用行业	医院	创新类型	其它
技术领域	医疗卫生技术		
学科分类	专科护理学		
科技活动类型	应用研究		
保 定 市 中 医 大 学 附 属 医 院 项 目 立 项 申 报 表 二、项目的立项背景和意义	<p>泌尿外科手术在临床开展广泛，泌尿系统结石、前列腺增生、泌尿系统恶性肿瘤等均需实施泌尿外科手术。双J管是泌尿外科手术后常用的内引流装置，通常支架需在患者体内留置1-6个月，一般具有良好的耐受性及安全性，对患者术后泌尿系统功能恢复有显著效果。</p> <p>由于双J管留置时间较长，患者可感到明显异物感，若缺乏针对性的留置双J管护理指导，可引发心理不适，担心日常生活等，容易发生血尿、双J管移位或滑脱等多种并发症，影响双J管的使用效果，也会给患者术后恢复及生活质量造成较大影响。若患者遗忘拔除双J管，还可造成延迟拔管。因此，加强对泌尿外科手术后留置双J管患者护理干预至关重要。</p> <p>近20年来，多学科协作（MDT）发展迅速，多学科团队MDT综合诊治模式已成为复杂疾病临床决策的主要途径。MDT模式的优势在于强调以患者为中心，将患者的个体化治疗与精准医学相结合和拓展，达到更高效的治疗目的。</p> <p>泌尿外科MDT是由泌尿外科、超声诊断科、病理科、麻醉科、普通外科等共同组成的多学科专家团队，通过围绕泌尿系统疾病手术治疗及术后康复进行讨论，分析术后留置双J管引发并发症的风险因素，为患者制定全方位、个性化、连续性、可执行的诊疗方案。泌尿外科MDT以患者为中心，强强联合将多学科的诊治优势，以期达到临床治疗的最大获益，最大程度提高泌尿外科手术后留置双J管期间患者的躯体舒适度，降低并发症发生风险，让患者获得最适宜的治疗措施。</p> <p>鉴于在临幊上多学科协作的泌尿外科手术后留置双J管患者护理实效研究缺乏系统的理论研究，对照组采用常规护理方法，观察组在对照组基础上实施基于多学科协作的护理方法，对比两组患者临幊一般资料、生活质量评分、满意度评价，拟得出基于多学科协作的泌尿外科手术后留置双J管患者护理实效研究的相关预期结论，为泌尿外科手术后留置双J管患者护理工作提供新的思路。</p>		

二、国内外现状及发展趋势

泌尿外科手术在临床开展广泛，泌尿系统结石、前列腺增生、泌尿系统恶性肿瘤等均需实施泌尿外科手术。双J管是泌尿外科手术后常用的内引流装置，通常支架需在患者体内留置1-6个月，一般具有良好的耐受性及安全性，对患者术后泌尿系统功能恢复有显著效果[1]。

由于双J管留置时间较长，患者可感到明显异物感，若缺乏针对性的留置双J管护理指导，可引发心理不适，担心日常生活等，容易发生血尿、双J管移位或滑脱等多种并发症，影响双J管的使用效果，也会给患者术后恢复及生活质量造成较大影响[2]。若患者遗忘拔除双J管，还可造成延迟拔管。因此，加强对泌尿外科手术后留置双J管患者护理干预至关重要。

近20年来，多学科协作（multi-disciplinary treatment, MDT）发展迅速，多学科团队MDT综合诊治模式已成为复杂疾病临床决策的主要途径。MDT模式的优势在于强调以患者为中心，将患者的个体化治疗与精准医学相结合和拓展，达到更高效的治疗目的[3]。

泌尿外科MDT是由泌尿外科、超声诊断科、病理科、麻醉科、普通外科等共同组成的多学科专家团队，通过围绕泌尿系统疾病手术治疗及术后康复进行讨论，分析术后留置双J管引发并发症的风险因素，为患者制定全方位、个性化、连续性、可执行的诊疗方案。泌尿外科MDT以患者为中心，强强联合将多学科的诊治优势，以期达到临床治疗的最大获益，最大提高泌尿外科手术后留置双J管期间患者的躯体舒适度，降低并发症发生风险，让患者获得最适宜的治疗措施[4]。

在欧美的大型医疗中，MDT模式应用广泛。美国临床肿瘤学会与欧洲肿瘤内科学会已将MDT模式癌症诊治流程中的必要组成部分写入指南[5]。在西班牙，MDT模式被广泛应用在胃肠外科、乳腺外科及血液内科。JALIL等[6]回顾了泌尿系肿瘤方面的一个单中心MDT模式讨论情况，临床医生中约68%认为MDT讨论能够提高泌尿系肿瘤诊治效率，更快得到临床决策。Zanetti等[7]研究显示，泌尿外科手术留置双J管后，应在患者出院后给予延续性护理，结合MDT模式，给患者提供护理指导，最大程度加快恢复速度，降低并发症发生率。另有研究对比了常规的院外护理服务及实施互联网+护理医疗服务的延续性护理服务显示，互联网+护理医疗服务方式结合了多学科、多种形式的信息传送方式，便于即时沟通交流，为患者提供连续性的护理技能与知识，帮助患者养成良好的生活方式与行为习惯，指导患者正确观察及预防并发症。

我国泌尿系统外科手术MDT模式起步较晚，但MDT模式的应用优势已逐渐显现，其能合理、有效地整合医疗资源，提高医疗资源利用率，充分发挥各学科的优势，提高疾病治疗效果。总结MDT模式的优势如下：①由于医疗学科分科越来越细，专业范围变窄，增加了诊疗偏差的可能性，继而影响疗效。MDT模式融合了各个学科知识，形成“科室联合体”，汇聚了各专业知识、技能和经验的专家，有助于在疾病的诊疗上达成共识，避免了单一学科的局限性，提高疾病的治疗效果。②MDT模式以患者为中心，能为患者提供“个体化”临床诊疗决策。结合了多科室多专家同一时间为一名患者服务，明显减少了就诊和等待时间，患者可在较短的时间内获得高效的诊治。同时可提高患者满意度，有助于构建和谐医患关系。③MDT模式综合评估了患者的家庭、经济、身体、心理等情况，权衡利弊后，确定科学、合理的治疗方案。④在MDT模式下，各个学科分享疾病的最新动态，使临床决策紧随学术进展前沿。⑤MDT模式讨论能作为教学案例

，为低年资与基层医院医生搭建临床学习平台。⑥泌尿外科手术MDT团队通过学术讨论，提高各个科室间相互协调能力，增强了团队凝聚力，可提高手术留置双J管在术后的观察和护理效果，降低并发症风险，促进了泌尿系统疾病多学科诊治的发展。

MDT模式应用于泌尿外科手术留置双J管护理中，护理小组由多学科组员组成，共同制定科学、专业的护理计划，明确患者病情及后续治疗方案，在出院后给予多学科指导，严密监督随访，可精准诊断、规范治疗，降低并发症风险。

周萍等[8]研究显示，干预组尿频、尿急、尿路感染、血尿、腰部胀痛、延迟拔管及双J管移位等发生率均明显低于对照组（ $P<0.05$ ）；干预组拔管前SPB评分和SAS评分均低于对照组（ $P<0.05$ ）。认为外院留置双J管患者采用医疗一体化“泌联APP”实施延续护理，能结合多学科护理优势，显著减少并发症，减轻患者的负担感和焦虑感。

周艺等[9]研究显示，观察组膀胱冲洗时间、导管滞留时间、术后住院时间均短于对照组（ $P<0.05$ ）；观察组干预后Qmax、PVR、PSA、I-PSS评分及EORTC评分均优于对照组（ $P<0.05$ ）；观察组并发症发生率低于对照组（ $P<0.05$ ）。认为FTS理念应用于前列腺增生合并心血管疾病患者围术期MDT护理中，能缩短术后住院时间，改善排尿功能，提高生活质量，降低并发症发生率。

刘苗等[10]研究显示，149例患者在MDT的协作下进行临床诊治，获得精确术前评估，提高手术机会，降低术后并发症的发生风险。手术均顺利完成，未出现术中死亡病例。行腹腔镜手术66例，开放手术0例，腹腔镜联合开放途径13例，36例（24.2%）患者出现术后并发症。认为对肾癌伴下腔静脉癌栓患者应用MDT模式能有效发挥各学科优势，提高诊治效率，获得优化的多学科治疗方案。

综上所述，基于MDT的泌尿外科手术后留置双J管患者护理实效确切，明显降低了留置双J管所致并发症，提高术后恢复效果，值得推广使用。

双J支架已使用超过25年，已成为泌尿内窥镜设备的主要组成部分。它们主要用于在手术后稳定输尿管，并为可能阻塞、渗漏、功能失调或狭窄的输尿管提供引流。它们可以用较大结石体外冲击波碎石时，以最大程度地减少石街的发生（碎石术后可堵塞和阻塞输尿管的多个结石碎片），绕过较大的不可移动的输尿管结石，或帮助通过放射学或手术方式识别输尿管，能够更好的促进患者能恢复，因此需要对此方面深化研究。

参考文献

- [1]杨耀最,魏强,李响,等.前列腺癌的多学科全程治疗—华西医院典型病例分享[J].现代泌尿外科杂志,2017, 22 (1) : 48-53
- [2]王艳艳,董芳妮.互联网+护理医疗服务在泌尿外科手术留置双J管患者延续护理中的应用效果评价[J].中国数字医学,2020, 15 (12) : 120-122
- [3]吕雯雯.多学科协同模式的延伸护理服务在泌尿外科手术留置双J管患者中的应用价值[J].航空航天医学杂志,2022, 33 (9) : 1130-1132
- [4]朱桂全,冯梅,张石川,等.多学科团队(MDT)模式在头颈肿瘤综合治疗中的探索及意义[J].肿瘤预防

与治疗, 2016, 29 (2) : 88-93

[5] FRIEDMAN EL, CHAWLA N, MORRIS PT, et al. Assessing the development of multidisciplinary care: experience of the national cancer institute community cancer centers program [J]. J Oncol Pract, 2015, 11(1) : e36-e43

[6] JALIL R, LAMB B, GREEN JSA, et al. P100 Streamlining the urology MDT meeting—Survey results from a national sample [J]. Eur Urol Suppl, 2012, 11(5) : 225

[7] Zanetti SP, Boeri L, Catellani M, et al. Retrograde intrarenal surgery (RIRS), regular and small sized percutaneous nephrolithotomy (PCNL) in daily practice: European Association of Urology Section of Urolithiasis (EJLIS) Survey [J]. Archivio Italiano di Urologia, Andrologia: Organo Ufficiale di Societ, 2017, (3) : 212-216

[8] 周萍, 但晓玲, 万华平, 等. 医护一体化“泌联APP”在泌尿外科留置双J管后延续护理中的应用效果分析 [J]. 沈阳医学院学报, 2020, 22 (5) : 459-462, 468

[9] 周艺, 皮静花, 范学荣. FTS 理念在前列腺增生合并心血管疾病患者 TURP 围术期多学科协作护理中的应用 [J]. 齐鲁护理杂志, 2022, 28 (16) : 56-59

[10] 刘苗, 唐世英, 范雯怡, 等. 多学科综合治疗模式在肾癌伴静脉癌栓患者临床诊治中的作用 [J]. 现代泌尿外科杂志, 2019, 24 (8) : 634-638, 644

三、项目依托单位、参加单位现有工作基础、特色及优势

保定市第二医院是一所集医疗、教学、科研、预防、保健和康复功能为一体的综合性医院。医院设临床、医技科室60个，肝胆外科为省级医学重点发展学科，口腔科、普外科、医学影像科、心血管内科、神经内科、肿瘤内科、血管外科、耳鼻咽喉科为市级医学重点学科；泌尿外科、骨科、急诊、耳鼻咽喉科、普外科、口腔科、心血管内科为市级重点专科。中西医结合科老年病科为市级医学重点发展学科；耳鼻咽喉科、皮肤科、康复医学科门诊为市级重点中医专科。医院拥有当今世界上先进的德国西门子3.0T超导磁共振成像系统、~~德国西门子VB30E C臂造影系统~~、64排128层螺旋CT、口腔CT等大型医疗设备200余台（件），能够为患者提供全面、快捷、准确的诊断检查报告。

在京津冀协同发展医疗合作下，医院先后与首都医科大学附属北京口腔医院、北京大学口腔医院、中日友好医院、中国人民解放军海军总医院、北京同仁医院、北京天坛医院、北京儿童医院集团河北省儿童医院等建立技术协作，先后成立“北京市耳鼻咽喉科研究所保定会诊中心”和“京津冀口腔疾病保定会诊中心”。我院牵头成立保定市肝胆外科专科联盟、保定市耳鼻咽喉头颈外科专科联盟，血管外科专科联盟，成功加入京津冀神经损伤联盟、北京天坛医院神经介入联盟、北京口腔医学数字技术研究与应用联盟、河北省高血压专病医联体、天津医科大学眼科医院医联体、河北省面肌痉挛、三叉神经痛诊治协作组、河北省肝胆外科专科联盟、河北省食管疾病规范诊治联盟、河北医科大学第二医院神经肿瘤诊疗联盟、河北省中医院康复专科联盟、河北省中医皮肤科联盟等14家医疗协作联盟。2018年6月创建“薛立功名医工作室”，2019年4月建立“保定市第二医院董家鸿院士工作站”。

本课题组成员长期从事泌尿外科相关疾病的临床护理工作，前期查阅了大量泌尿外科手术后留置双J管患者护理的文献。我院为三甲医院，就诊患者数量多，可满足本课题的样本数量。

四、项目主要实施内容（包括实施方案、工艺技术路线、创新点及技术关键）

1. 对象与方法

1.1 研究对象

选取2022年6月-2025年6月于我院泌尿外科行手术留置双J管患者约80例，随机分为观察对象两组。

1.2 纳入排除标准

(1) 纳入标准：①经临床诊断确诊存在泌尿系统疾病，拟行泌尿外科手术；②术后放置双J引流管者；③无手术禁忌；④患者同意并签署知情同意书。

(2) 排除标准：①严重精神疾病患者；②凝血功能障碍；③严重感染、肾萎缩等；④依从性差或中途失访的。

1.3 护理方法

(1) 对照组：采用常规护理方法，如出院指导，进行家庭双“J”管留置护理健康宣教等。

(2) 观察组：在对照组基础上实施基于多学科协作的护理方法，具体为：①成立护士为主的多学科协作的延续护理小组，成员为3名主管护师，1名专业药师、1名主治医师；②健康教育：通过建立微信群等方式，每周对患者进行双“J”管留置护理相关知识的宣讲，提醒患者定期复诊，复诊时检测患者掌握知识程度；③情绪疏导：通过电话或微信等方式，每月对患者进行一次谈心交流，引导患者正确看待疾病，消除不良情绪。④用药指导：通过APP、微信小程序等方式，由主治医师和专业药师对患者进行在线疾病诊治和用药指导，介绍药物使用的注意事项、不良反应、副作用等，针对患在家护理过程中出现的病情发展调整制定新的治疗方案，必要时对患者进行上门巡诊；⑤危机干预：由心理医师通过APP、微信小程序等方式每月对患者进行一次心理筛查，针对出现心理障碍的患者进行电话或上门随访，与患者及家属进行沟通交流，通过危机干预的方式疏导患者不良情绪；⑥住院期间管理：由临床医师及护士对患者住院期间的日常药物使用监督管理；⑦生活方式指导：通过微信或电话随访的方式，由护士每周对患者进行一次生活习惯的调查，包括药物使用、作息、饮酒、抽烟等情况，督促患者建立健康的生活方式，根据病情发展情况进行护理的指导。

1.4 观察指标

(1) 临床一般资料

两组拔管成功率、双J管留置时间、置管期间并发症发生情况(尿频尿急、肉眼血尿、尿路感染、腰胀痛、双J管移位)等临床资料；

(2) 生活质量评分

通过填写世界卫生组织生活质量测定简表（WHOQOL-BREF），对两组不同模式护理干预下的患者进行生活质量评分。评分表分别从心理、生理、环境、社会关系4个领域评定患者的术后生活质量，评分项目均为选择题，每道题目设有1-5个备选项，分值为0-4分，根据选项分别计分，满分为104分。

(3) 满意度评价

采用填写我科自制满意度调查问卷方式，经分析研究该调查问卷信度系数为0.85，信度良好，KMO检验结果为0.903，结构效度良好。调查问卷涉及睡眠、饮食、情绪、护理等方面共计25道选择题，每道题目设有1-

4个备选项，分值为1-4分，设4个评分级别，分别为十分满意（90-100分）、满意（70-90分）、不太满意（50-70分）和不满意（0-50分）。将评分为十分满意和满意的统一计为满意，并统计患者总满意率。在护理结束后对患者发放调查问卷，收集两组患者对护理过程的满意度情况。

1.5统计学分析

将本次研究采集的数据录入SPSS 22.0软件进行分析。计量资料用均数±标准差($\bar{x} \pm s$)表示，组间数据采用t检验，计数资料用百分比(%)表示，采用 χ^2 检验， $P<0.05$ 为差异具有统计学意义。

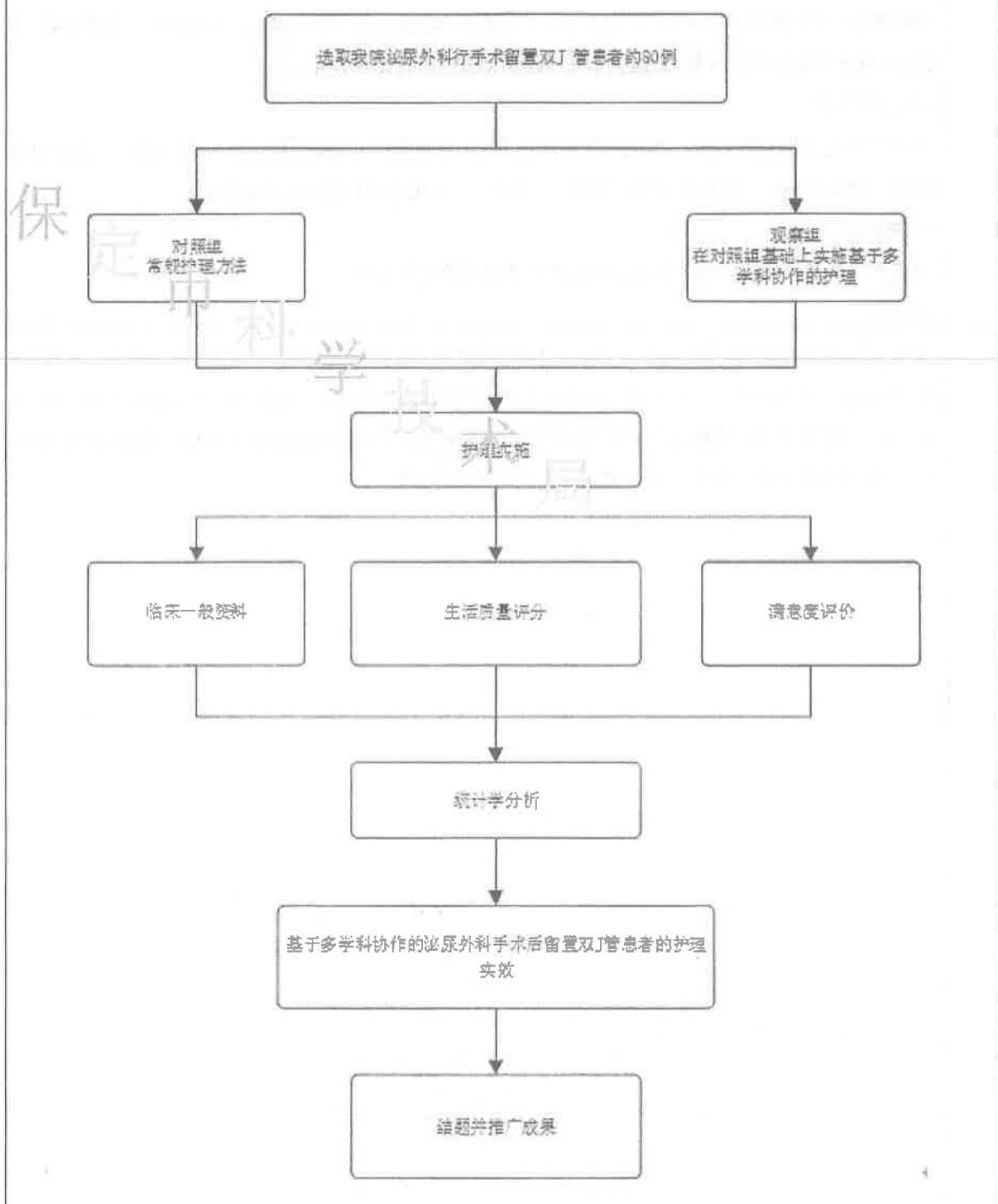
2 预期目标

基于多学科协作的泌尿外科手术后留置双J管患者的护理实效果。

3 创新点

本研究创新性的拟选取我院泌尿外科行手术留置双J管患者约80例，随机分为观察对象两组。对照组采用常规护理方法，观察组在对照组基础上实施基于多学科协作的护理方法，对比两组患者临床一般资料、生活质量评分、满意度评价，拟得出基于多学科协作的泌尿外科手术后留置双J管患者护理实效研究的相关预期结论，为泌尿外科手术后留置双J管患者护理工作提供新的思路。

技术路线图



知识产权情况	项目技术来源	自有技术	是否形成标准	无	是否运用现有专利技术进一步开发研究		否	
	项目完成后技术所有权是否是自主知识产权	是	项目完成后，是否申请国家专利	否				
保 定 中 预计成果水平及效益	预期成果形式	论文论著		预计技术成果水平		国内先进		
	经济效益	工业	年产量单位：	年产值(万元)	年销售额收入(万元)	年利润(万元)	年税金(万元)	年创汇(万美元)
				0	0	0	0	0
	农业	试验(或推广应用)面积(公顷)	年产值(万元)	年人均产值(万元)	年亩产(Kg)	年纯收入(万元)	年人均纯收入(万元)	
			0	0	0	0	0	
	社会效益(包括环保节能、降耗、医疗保健、就业等)	本研究创新性对多学科协作的泌尿外科手术后留置双J管患者护理实效效果进行研究，采用多学科协作的护理方法，对比两组患者临床一般资料、生活质量评分、满意度评价，拟得出基于多学科协作的泌尿外科手术后留置双J管患者护理实效研究的相关预期结论，为泌尿外科手术后留置双J管患者护理工作提供新的思路，也提高患者满意度，增加医院的经济效益和社会效益。						
项目实施进度安排	<p>本项目起止时间为：2022.10-2025.09</p> <p>项目实施进度具体安排如下：</p> <p>2022年10月至2023年1月：明确研究，确定方法；</p> <p>2023年2月至2025年6月：选取研究对象，分组干预，获得数据；</p> <p>2025年7月至2025年9月：统计资料，取得结果，撰写论文，申请验收。</p>							

五、经费概算

单位：万元（保留两位小数）

预算科目名称	金额
自筹资金	5

自筹资金主要用途、支出预算做简要说明：

预计自筹资金：购置设备费0.30万，试制设备费0.30万，材料费1.30万，测试化验费0.50万，会议费0.60万，论文出版费2.00万。

六、承担单位、合作单位经费预算明细表

序号	单位名称	单位类型	任务分工	研究任务负责人	合计	专项经费		自筹经费
						小计	其中：间接费用用	
1	保定市第二医院	承担单位	项目负责人	李文华	5.0	0.0	0.0	5.0

市科学技术局

七、参加人员及分工

序号	姓名	性别	年龄	证件号码	职称	学历	学位	现从事专业	所在专业	所在单位	承担任务(分工)	工作时间
1	李文华	女	35	230381198712090029	其他中级	本科	学士	专科护理学	专科护理学	保定市第二医院	项目负责人	22
2	范幸坤	女	32	130621198711040325	其他中级	本科	学士	专科护理学	专科护理学	保定市第二医院	资料整理	20
3	王亚婷	女	31	13068219890622002X	其他中级	本科	无	专科护理学	专科护理学	定州市人民医院	数据统计	20

八、保定市市级预算项目绩效说明书

序号	绩效目标	绩效指标	指标描述	绩效标准			
				优	良	中	差
1	论文发表	发表1篇核心文章以上	发表1篇核心文章以上	3	2	1	0

保定市科学技术局

上年度 (2022)年 项目承 担 单位整 体 效益	年销售收入 (万元)		年创汇 (万美元)	年上缴税金 (万元)		年利润 (万元)
	0		0	0		0
	研究开发 (或推广应 用)规模	年农业总产 值(万元)	年人均产值 (万元)	年亩产 (kg)	年农业纯收 入(万元)	年人均纯收 入(万元)
	0	0	0	0	0	0
(成立时间、资质、注册资金、主导产品、技术力量、承担项目情况、业绩及其他情况)						
<p>保定市第二医院是一所集医疗、教学、科研、预防、保健和康复功能为一体的综合性医院。医院设有临床、医技科室60个，肝胆外科为省级医学重点发展学科，口腔科、普外科、医学影像科、心血管内科、神经内科、肿瘤内科、血管外科、耳鼻咽喉科为市级医学重点学科；泌尿外科、骨科、急诊、耳鼻咽喉科、普外科、口腔科、心血管内科为市级重点专科。中西医结合科老年病科为市级医学重点发展学科；耳鼻咽喉科、皮肤科、康复医学科门诊为市级重点中医专科。医院拥有当今世界上先进的德国西门子3.0T超导磁共振成像系统、德国西门子VB30EC臂造影系统、64排128层螺旋CT、口腔CT等大型医疗设备200余台（件），能够为患者提供全面、快捷、准确的诊断检查报告。</p> <p>在京津冀协同发展医疗合作下，医院先后与首都医科大学附属北京口腔医院、北京大学口腔医院、中日友好医院、中国人民解放军海军总医院、北京同仁医院、北京天坛医院、北京儿童医院集团河北省儿童医院等建立技术协作，先后成立“北京市耳鼻咽喉科研究所保定会诊中心”和“京津冀口腔疾病保定会诊中心”。我院牵头成立保定市肝胆外科专科联盟、保定市耳鼻咽喉头颈外科专科联盟，血管外科专科联盟，成功加入京津冀神经损伤联盟、北京天坛医院神经介入联盟、北京口腔医学数字技术研究与应用联盟、河北省高血压专病医联体、天津医科大学眼科医院医联体、河北省面肌痉挛、三叉神经痛诊治协作组、河北省肝胆外科专科联盟、河北省食管疾病规范诊治联盟、河北医科大学第二医院神经肿瘤诊疗联盟、河北省中医院康复专科联盟、河北省中医皮肤科联盟等14家医疗协作联盟。</p> <p>2018年6月创建“薛立功名医工作室”，2019年4月建立“保定市第二医院董家鸿院士工作站”。</p>						
项目承担单位基本情况简介						

姓名	性别	出生年月	学历	职务、职称	所学专业	现从事专业
李文华	女	1987.12	本科	主管护师	专科护理学	专科护理学
所在单位	保定市第二医院					
联系电话	0312-3099712		手机	18132389106	E-Mail	546470921@qq.com
通讯地址	保定市东风西路338号			邮政编码	071000	

个人经历与业绩:

2007.9—2011.6毕业于哈尔滨医科大学，护理学专业。

2011.7—2015.5工作于上海长海医院（原第二军医大学附属第一医院）泌尿外科，担任实习生总带教。

2015.6至今工作于河北省保定市第二医院泌尿外科，

2018.12—2022.3担任科室护理总带教，

2022.4至今担任副护士长

项目组长简介

保定市市级科技计划项目申报诚信承诺书

(申报单位部分)

本单位依据市级科技计划项目指南的任务需求，严格履行法人负责制，自愿提交申报书，在此郑重承诺：本单位已就所申报材料内容的真实性和完整性进行审核，不存在违背《关于加强科研诚信建设的实施意见》（冀办字〔2019〕1号）和其它科研诚信要求的行为。申报材料符合《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规。在参与项目申报和评审活动全过程中，遵守有关评审规则和工作纪律，杜绝以下行为：

- (一) 组织或协助、包庇、纵容项目团队以不正当方式影响项目评审公正，获取市级科技计划项目承担资格；
- (二) 在申报书中以高指标通过评审，在任务书签订时故意篡改降低任务书中相应指标；
- (三) 其它违反财经纪律和相关管理规定的行为。

如有违反，本单位愿接受项目管理机构和相关部门做出的各项处理决定，包括但不限于停拨或核减经费，追回项目经费，取消一定期限市级科技计划项目申报资格，记入科研诚信严重失信行为数据库以及主要负责人接受相应党纪政纪处理等。



保定市市级科技计划项目申报诚信承诺书

(申请人部分)

本人根据市级科技计划项目申报指南的要求自愿提交项目申报书，在此郑重承诺：严格落实《关于加强科研诚信建设的实施意见》（冀办字〔2019〕1号）有关要求，所申报材料和相关内容真实有效，不存在违背科研诚信要求的行为；申报材料符合《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规；在参与市级科技计划项目申报、评审和实施全过程中，恪守职业规范和科学道德，遵守评审规则和工作纪律，杜绝以下行为：

（一）采取贿赂或变相贿赂、造假、故意重复申报等不正当手段获取科技计划项目承担资格；

（二）抄袭、剽窃他人科研成果或者伪造、篡改研究数据、研究结论；

（三）购买、代写、代投论文，虚构同行评议专家及评议意见；

（四）违反论文署名规范，擅自标注或虚假标注获得科技计划等资助；

（五）在申报书中以高指标通过评审，在任务书签订时故意篡改降低任务书中相应指标；

（六）违反市级科技计划项目管理要求，不按规定提交项目过程管理和验收资料、办理项目结题验收手续；遇不可抗力导致项目无法执行时，不按要求履行项目变更、中止和撤销手续等。

（七）其它违反财经纪律和相关管理规定的行为。

如有违反，本人愿接受项目管理机构和相关部门做出的各项处理决定，包括但不限于取消项目承担资格，追回项目经费，在一定范围内通报违规情况，取消一定期限市级科技计划项目申报资格，记入科研诚信严重失信行为数据库以及接受相应的党纪政纪处理等。

签字： 李文华

日期： 2023年1月12日

九、项目依托单位意见



年 月 日 (公章)

保

十、项目主管单位意见



年 月 日 (计划专用章)

十一、市科技局意见



年 月 日 (计划专用章)

备注	
----	--

附件目录：

序号	附件名称	附件说明

保定市科学技术局

保定市科技计划项目任务书

项 目 名 称：基于多学科协作的泌尿外科手术后留置双管患者护理实效果研究

项 目 编 号：2241ZF182

签 订 年 度：2022 年

项 目 起 止 年 月：2022.10-2025.09

承 担 单 位（乙 方）：保定市第二医院

合 作 单 位：

项 目 负 责 人：李文华 联 系 电 话：18132389106

开 户 名 称：保定市第二医院

开 户 银 行：保定银行向阳支行

开 户 银 行 行 号：313134000038

账 号：86007020105011074

归口管理部门（丙方）：保定市第二医院

保定市科学技术局制

填报说明

一、本项目任务书是市科技局对保定市科技计划项目全程管理的基本文件之一。要求承担单位登录保定市科技计划项目管理平台在线填写、提交，逐级审核并经科技局同意后在线打印书面任务书一式四份，报归口管理部门审查盖章，并将书面文件报市科技局分管业务处室审查确认。本项目任务书的电子数据文件不要求盖章。

二、本任务书的甲方是指市科技计划项目任务下达单位，即市科技局；乙方是指项目第一承担单位；丙方（归口管理部门）指市直有关部门、各县（市）、区科技局及市科技局授权或委托的其他机构。

三、“项目名称”、“项目编号”、“项目起止年月”等必须与市科学技术研究与发展计划下达的内容一致。

四、开户名称与承担单位一致（采用集中支付方式的单位除外）。

五、本任务书要求打印。涉及到外文名称，要写清全称和缩写字母，第一次出现时要注意中文。

六、本任务书一式四份，分存甲方两份，乙方一份，丙方一份。本项目任务书打印书面文件要求盖章，其中乙方盖所在单位公章，丙方盖科技计划管理章。

一、主要研究开发内容、技术路线及创新点（推广类包括规模、地点等）

保 定 市 科 学 技 术 展 示

1 对象与方法

1.1 研究对象

选取2022年6月~2025年6月于我院泌尿外科行手术留置双J管患者约80例，随机分为观察对象两组。

1.2 纳入排除标准

(1) 纳入标准：①经临床诊断确诊存在泌尿系统疾病，拟行泌尿外科手术；②术后放置双J引流管者；③无手术禁忌；④患者同意并签署知情同意书。

(2) 排除标准：①严重精神疾病患者；②凝血功能障碍；③严重感染、肾萎缩等；④依从性差或中途失访的。

1.3 护理方法

(1) 对照组：采用常规护理方法，如出院指导，进行家庭双“J”管留置护理健康宣教等。

(2) 观察组：在对照组基础上实施基于多学科协作的护理方法，具体为：①成立护士为主的多学科协作的延续护理小组，成员为3名主管护师，1名专业药师、1名主治医师；②健康教育：通过建立微信群等方式，每周对患者进行双“J”管留置护理相关知识的宣教，提醒患者定期复诊，复诊时检测患者掌握知识程度；③情绪疏导：通过电话或微信等方式，每月对患者进行一次谈心交流，引导患者正确看待疾病，消除不良情绪。④用药指导：通过APP、微信小程序等方式，由主治医师和专业药师对患者进行在线疾病诊治和用药指导，介绍药物使用的注意事项、不良反应、副作用等，针对患者在护理过程中出现的病情发展调整制定新的治疗方案，必要时对患者进行上门巡诊；⑤危机干预：由心理医师通过APP、微信小程序等方式每月对患者进行一次心理筛查，针对出现心理障碍的患者进行电话或上门随访，与患者及家属进行沟通交流，通过危机干预的方式疏导患者不良情绪；⑥住院期间管理：由临床医师及护士对患者住院期间的日常药物使用监督管理；⑦生活方式指导：通过微信或电话随访的方式，由护士每周对患者进行一次生活习惯的调查，包括药物使用、作息、饮酒、抽烟等情况，督促患者建立健康的生活方式，根据病情发展情况进行护理的指导。

1.4 观察指标

(1) 临床一般资料

(2) 生活质量评分

(3) 满意度评价

1.5 统计学分析

将本次研究采集的数据录入SPSS 22.0软件进行分析。计量资料用均数±标准差($\bar{x} \pm s$)表示，组间数据采用t检验，计数资料用百分比(%)表示，采用 χ^2 检验， $P<0.05$ 为差异具有统计学意义。

2 预期目标

基于多学科协作的泌尿外科手术后留置双J管患者的护理效果。

3 创新点

本研究创新性的拟选取我院泌尿外科行手术留置双J管患者约80例，随机分为观察对象两组。对照组采用常规护理方法，观察组在对照组基础上实施基于多学科协作的护理方法，对比两组患者临床一般资料、生活质量

量评分、满意度评价，拟得出基于多学科协作的泌尿外科手术后留置双J管患者护理实效研究的相关预期结论，为泌尿外科手术后留置双J管患者护理工作提供新的思路。

保定市科学技术局

二、项目验收的考核指标（技术指标、经济指标、技术创新能力及社会效益）

1 技术指标：对照组采用常规护理方法，观察组在对照组基础上实施基于多学科协作的护理方法，对比两组患者临床一般资料、生活质量评分、满意度评价。

2 经济指标：本研究拟选取我院泌尿外科行手术留置双J管患者约80例，随机分为观察组和对照组两组。对照组采用常规护理方法，观察组在对照组基础上实施基于多学科协作的护理方法，对比两组患者临床一般资料、生活质量评分、满意度评价，拟得出基于多学科协作的泌尿外科手术后留置双J管患者护理实效研究的相关预期结论，以期为泌尿外科手术后留置双J管患者护理工作提供新的思路。

3.技术创新能力：本研究创新性的拟选取我院泌尿外科行手术留置双J管患者约80例，随机分为观察对象两组。对照组采用常规护理方法，观察组在对照组基础上实施基于多学科协作的护理方法，对比两组患者临床一般资料、生活质量评分、满意度评价，拟得出基于多学科协作的泌尿外科手术后留置双J管患者护理实效研究的相关预期结论，为泌尿外科手术后留置双J管患者护理工作提供新的思路。

4 社会效益：本研究创新性对多学科协作的泌尿外科手术后留置双J管患者护理实效效果进行研究，采用多学科协作的护理方法，对比两组患者临床一般资料、生活质量评分、满意度评价，拟得出基于多学科协作的泌尿外科手术后留置双J管患者护理实效研究的相关预期结论，为泌尿外科手术后留置双J管患者护理工作提供新的思路，也提高患者满意度，增加医院的经济效益和社会效益。发表1篇核心文章以上。

三、进度、安排和阶段目标

2022年10月至2023年1月：明确研究，确定方法；

2023年2月至2025年6月：选取研究对象，分组干预，获得数据；

2025年7月至2025年9月：统计资料，取得结果，撰写论文，申请验收。

保定市科学技术局

四、项目承担单位、合作单位任务分工、知识产权归属

项目承担单位：保定市第二医院

任务分工：明确研究，选取研究对象，分组干预，获得研究数据；统计学分析，获得研究成果；召开学术会议，得出研究结论；撰写论文，申请验收。

知识产权归属：保定市第二医院

保定市科学技术局

五、参加人员及分工

序号	姓名	性别	年龄	证件号码	职称	学历	学位	现从事专业	单位名称	分工
1	李文华	女	35	230381198712090029	其他中级	本科	学士	专科护理学	保定市第二医院	项目负责人
2	范幸坤	女	32	130621198711140025	其他中级	本科	学士	专科护理学	保定市第二医院	资料整理
3	王亚婷	女	31	13068219890622002X	其他中级	本科	无	专科护理学	定州市人民医院	数据统计

六、经费概算

单位：万元（保留两位小数）

预算科目名称	金额
自筹资金	5

自筹资金主要用途、支出预算做简要说明：

七、承担单位、合作单位经费预算明细表

序号	单位名称	单位类型	任务分工	研究任务负责人	合计	专项经费		自筹经费
						小计	其中间接费用	
1	保定市第二医院	承担单位	项目负责人	李文华	5.0	0.0	0.0	5.0

八、承诺条款

签约各方共遵守市科技计划管理有关规定前提下，承诺如下；

乙方：

- 1、保证项目实施所必需的场所、仪器、设备等支撑条件。
- 2、严格按照国家、省和市有关规定及本任务书要求使用科技局拨款。
- 3、按任务书要求完成市科技局下达的计划任务，接受科技局及其授权或委托机构的监督和评估。
- 4、项目实行验收结题制，项目验收后向甲方、乙方填报验收证书。

丙方：

- 1、协助甲方组织和实施项目，监督和检验乙方对任务书的执行。
- 2、负责初审任务书内容，向甲方报告项目进展情况和经费决算。
- 3、受甲方委托组织项目的验收工作。

甲方：

- 1、定期对项目进度监督检验和验收，协调解决项目进行中出现的问题。
- 2、按任务书规定的用款计划拨给乙方当年的科研经费。
- 3、对于不能恰当履行任务书义务的乙方、丙方，应通报批评，并视情况终止或撤消项目。此款将作为对承担单位和项目负责人信誉评估的重要依据。

本任务书所协议的其它条款如下

九、任务书签订各方签章

甲方：保定市科学技术局



(计划专用章)

主管业务处处长：



日期：

主管局长：

日期：

乙方（承担单位）：保定市第二医院

项目负责人：

李文华

(公章)

所在单位负责人：

高学

日期：2023年1月12日

日期：

合作单位：

(公章)

日期：

丙方（归口管理单位）：保定市第二医院

(科研计划专用章)

负 责 人： 高学
经 办 人： 高学

日期：

日期：

附件目录:		
序号	附件名称	附件说明

保 定 市 科 学 技 术 局

关于同意设立保定市科学研究所的批复



保定市科技计划项目验收证书

保科验字(2023)03-199号

项目编号: 2241ZF182

项目名称: 基于多学科协作的泌尿外科手术后留置双J管患者护理效果研究

承担单位: 保定市第二医院

合作单位:

验收主持部门: 市科技局

验收方式: 函审验收

验收日期: 2023-08-26

保定市科学技术局制

填写说明

1. 《保定市科技计划项目验收证书》：本表格规格为标准 A4 纸，竖装，必须打印。本证书为保定市科技局制定的标准格式，任何部门、单位、个人均不得擅自改变内容、增减证书中栏目。
2. 证书编号：指市科技局按年度组织验收的生成的顺序编号，必须与申请表中一致。
3. 项目编号：指项目计划编号，必须与计划下达时一致。
4. 项目名称：与计划下达文件中项目名称一致。
5. 承担单位：与计划下达文件中单位名称一致。
6. 验收方式：指该项目验收所采用的验收方式，即会议验收、函审验收或书面验收。
7. 验收日期：指该项目通过专家验收的日期。
8. 项目基本信息表：由项目单位如实填写，对不实填写引起的后果，由项目单位负全部责任。
9. 技术资料目录：指按照规定应由项目单位提供的主要文件和技术资料。
10. 主要研究人员名单：由项目单位填写，应与任务合同书的内容一致。
11. 验收专家名单：采用会议验收时，由参加验收会的专家亲自填写；采用函审验收时，由项目承担单位填写，同时附验收专家验收函审表；采用书面审核验收时，此页不用填写。
12. 验收意见：会议验收是验收专家组形成的验收意见；函审验收是函审专家组组长根据函审专家验收意见表汇总形成的意见；采用书面审核验收时，此页不用填写。
13. 验收单位意见：由项目单位填写，经领导签字后，加盖单位公章。
14. 项目归口管理部门意见：由项目归口管理部门填写，经负责人签字后，加盖科研管理章。
15. 市科技局意见：由项目主管处室负责人签字，加盖保定市科技计划项目验收专用章。

一、项目基本信息

项目名称	基于多学科协作的泌尿外科手术后留置双J管患者护理实效果研究								
第一承担单位名称	保定市第二医院			单位性质	医院				
项目负责人	姓名	李文华	联系电话	0312-3099712	电子邮箱	546470921@qq.com			
	学历	本科	学位	学士	职称	其他中级			
参研人员情况	按专业技术职务分布				按学位分布				
	总人数 (人)	高级 职称	中级 职称	初级 职称	其它 人员	博士	硕士	学士	其它
	3	0	3	0	0	0	0	2	1
累计投入项目研究的工作量(人月)				20	吸引省外人才(人)			0	
所属领域	医疗卫生技术								
产学研联合	主要合作单位名称				合作单位性质				
	合作形式								
累计经费筹集情况 (万元)	总投入	省科技厅 拨款	市科技局拨款	市县匹配 资金	单位自筹	银行贷款	其他		
	5	0	0	0	5	0	0		
累计实现的直接经济效益	新增产值(万元)		0	出口创汇(万美元)				0	
	上缴税金(万元)		0	净利润额(万元)				0	

累计实现的直接社会效益	成果转化数(项)	0	成果转化获得收入(万元)	0	获省部级以上奖励(项)	0
	新产品、新材料(种)	0	新工艺、新装置(项)	0	出版科技著作(万字)	0
	科技论文、报告(篇)	2	其中:发表科技论文(篇)	2	其中:被EI、SCI、ISTP、ISR收录(篇)	0
	动植物新品种开发个数(个)	0		动植物新品种推广面积或扩繁数量(亩或头)		0
	累计建立试验示范区(基地)数(个)	0		累计建立试验示范区规模(亩或头)		0
	专利申请数(项)	发明专利	实用新型	外观设计	专利授权数(项)	发明专利、实用新型、外观设计
	0	0	0	0	0	0
	制定技术标准(项)	企业标准	地方标准	行业标准	国家标准	国际标准
	0	0	0	0	0	0
	培养人才数(人)	获博士学位人数	获硕士学位人数	培训专业技术人员(人次)		
	0	0	0	0		
累计环保节能效益	节煤(万吨)	0	节电(万度)	0	节水(万吨)	0
	减排废气(万立方米)	0	减排废水(万吨)	0	减排废物(万吨)	0

注: 1、本表由完成单位如实填写, 无填报内容可空缺;

2、累计情况请填报自项目开始实施至结题的合计数;

3、本表数据做为项目绩效评价的参考依据。

二、项目概述实施内容

本研究创新性的选取我院泌尿外科行手术留置双J管患者约80例，随机分为观察组和对照组两组。对照组采用常规护理方法，观察组在对照组基础上实施基于多学科协作的护理方法，对比两组患者临床一般资料、生活质量评分、满意度评价，通过研究证实在泌尿外科手术后留置双J管患者的护理中采取多学科协作护理可提高其自我护理能力，提升拔管成功率并缩短留置双J管时间，加快病情好转，为泌尿外科手术后留置双J管患者护理工作提供新的思路。

创新性简介

本研究创新性的选取我院泌尿外科行手术留置双J管患者约80例，随机分为观察对象两组。对照组采用常规护理方法，观察组在对照组基础上实施基于多学科协作的护理方法，对比两组患者临床一般资料、生活质量评分、满意度评价，得出基于多学科协作的泌尿外科手术后留置双J管患者护理实效研究的相关结论，为泌尿外科手术后留置双J管患者护理工作提供新的思路。

项目在提升产业技术进步、推动经济社会发展等方面对我市的促进和带动作用

本研究创新性对多学科协作的泌尿外科手术后留置双J管患者护理效果进行研究，采用多学科协作的护理方法，对比两组患者临床一般资料、生活质量评分、满意度评价，通过研究证实在泌尿外科手术后留置双J管患者的护理中采取多学科协作护理可提高其自我护理能力，提升拔管成功率并缩短留置双J管时间，加快病情好转。为泌尿外科手术后留置双J管患者护理工作提供新的思路，也提高了患者满意度，增加医院的经济效益和社会效益。

三、主要技术文件目录及来源

- 1、验收大纲 保定市科学技术局
- 2、工作报告 保定市第二医院
- 3、技术报告 保定市第二医院
- 4、其它技术资料（论文）
 - (1) 基于多学科协作的泌尿外科手术后留置双J管患者护理实效果研究
----《医药卫生》2023年第8期：161-164
 - (2) 以多学科协作为基础的泌尿外科手术后留置双J管患者护理效果研究
——《湖南中医药大学学报》2022年第43卷第3期：199-200

四、主要研制人员名单

序号	姓名	性别	年龄	职称	学历	学位	现从事专业	单位名称	分工	本人签名
1	李文华	女	35	其他中级	本科	学士	专科护理学	保定市第二医院	项目负责人	李文华
2	范幸坤	女	32	其他中级	本科	学士	专科护理学	保定市第二医院	资料整理	范幸坤
3	王亚婷	女	31	其他中级	本科	无	专科护理学	定州市人民医院	数据统计	王亚婷

三、主要研制人员名单

序号	姓名	性别	年龄	职称	学历	学位	现从事专业	单位名称	分工	本人签名
1	李文华	女	35	主管护师	本科	学士	专科护理学	保定市第二医院	项目负责人	李文华
2	范幸坤	女	32	主管护师	本科	学士	专科护理学	保定市第二医院	资料整理	范幸坤
3	王亚婷	女	31	主管护师	本科	无	专科护理学	定州市人民医院	数据统计	王亚婷

注：本表由承担单位如实填写。

五、验收专家名单

序号	姓名	工作单位	所学专业	现从事专业	职务	职称	本人签名
1	李慧君	保定市第一中心医院	专科护理学	专科护理学	护理部主任	其他高级	
2	王强	保定市第一中心医院	泌尿外科学	泌尿外科学	科室主任	主任医师	
3	周洪月	河北大学附属医院	泌尿外科学	泌尿外科学	科室主任	主任医师	
4	贾立敏	保定市第五医院	专科护理学	专科护理学	护理部主任	其他高级	
5	张敏	保定市人民医院	专科护理学	专科护理学	护士长	其他高级	

验收专家名单

序号	姓名	工作单位	所学专业	现从事学科	职务/职称	本人签名
1	李慧君	保定市第一中心医院	专科护理学	专科护理学	主任护师	李慧君
2	王强	保定市第一中心医院	泌尿外科学	泌尿外科学	主任医师	王强
3	周洪月	河北大学附属医院	泌尿外科学	泌尿外科学	主任医师	周洪月
4	贾立敏	保定市第五医院	专科护理学	专科护理学	副主任护师	贾立敏
5	张敏	保定市人民医院	专科护理学	专科护理学	主任护师	张敏

六、验收意见

由保定市第二医院承担的2022年保定市科学技术研究与发展指导计划项目“基于多学科协作的泌尿外科手术后留置双J管患者护理实效果研究”（编号：2241ZF182），已按项目申报书或任务书完成，经审查，提供的技术资料完整、规范，符合验收要求。综合其他委员意见，形成验收意见如下：

该研究创新性通过对泌尿外科手术后留置双J管患者的护理中采取多学科协作护理，证实了可提高患者自我护理能力，提升拔管成功率并缩短留置双J管时间，加快病情好转。适宜临床推广及应用。具有积极的临床意义。

综上所述，承担单位完成了项目申报书或任务书规定的各项指标，具有显著的社会效益，推广应用前景广阔。验收组一致同意通过验收。

建议：在以后的临床研究中，进一步扩大样本例数，发表高水平的文章。

七、项目管理部门意见

项目承担单位意见

负责人签字:



项目归口管理部门意见

负责人签字:



市科技局意见

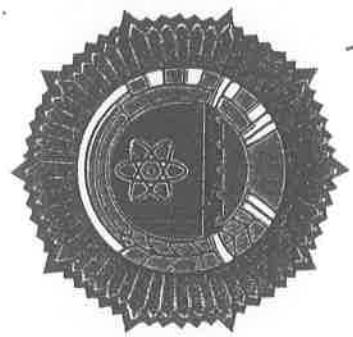
项目主管处室负责人签字:

(科技项目验收专用章)

年 月 日

验收文件和资料目录

序号	附件名称	附件说明
1	专家1	李慧君
2	专家2	王强
3	专家3	周洪月
4	专家4	贾立敏
5	专家5	张敏
6	专家名单	专家名单
7	验收意见	验收意见
8	研究人员名单	研究人员名单



河北省科学技术成果

证书

河北省科学技术厅

成果名称：基于多学科协作的泌尿外科手术后留置双J管患者护理实效果研究

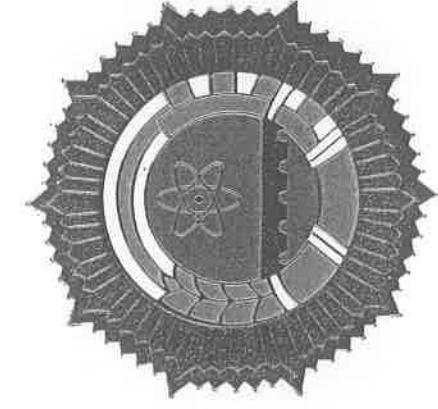
完成人：李文华（第壹完成人）

所在单位：保定市第二医院

第一完成单位：保定市第二医院

省级登记号：20232677





河北省科学技术成果

证书

河北省科学技术厅



省级登记号：20232677



完成人：李文华 范幸坤 王亚婷

完成单位：保定市第二医院

成果名称：基于多学科协作的泌尿外科手术后留置双J管患者护理效果研究

应用证明

项目名称	基于多学科协作的泌尿外科手术后留置双 J 管患者 护理效果研究		
应用单位	保定市第二医院 (盖章)		
通讯地址	保定市竞秀区东风西路 338 号	邮编	071000
应用成果起止	<u>2022 年 10 月</u> 至 <u>2023 年 7 月</u>		

年度	经济效益 (万元)			累计
	—年— 月至 年	—年— 月至 年	—年— 月至 年	
新增产值				
新增利税 (纯)				
创收外汇 (万)				
节支总额				

应用情况及社会效益:

该研究通过对泌尿外科手术后留置双 J 管患者的护理中采取多学科协作护理，提高了患者自我护理能力，提升拔管成功率并缩短留置双 J 管时间，加强了病情好转，具有积极的临床意义。

年 月 日

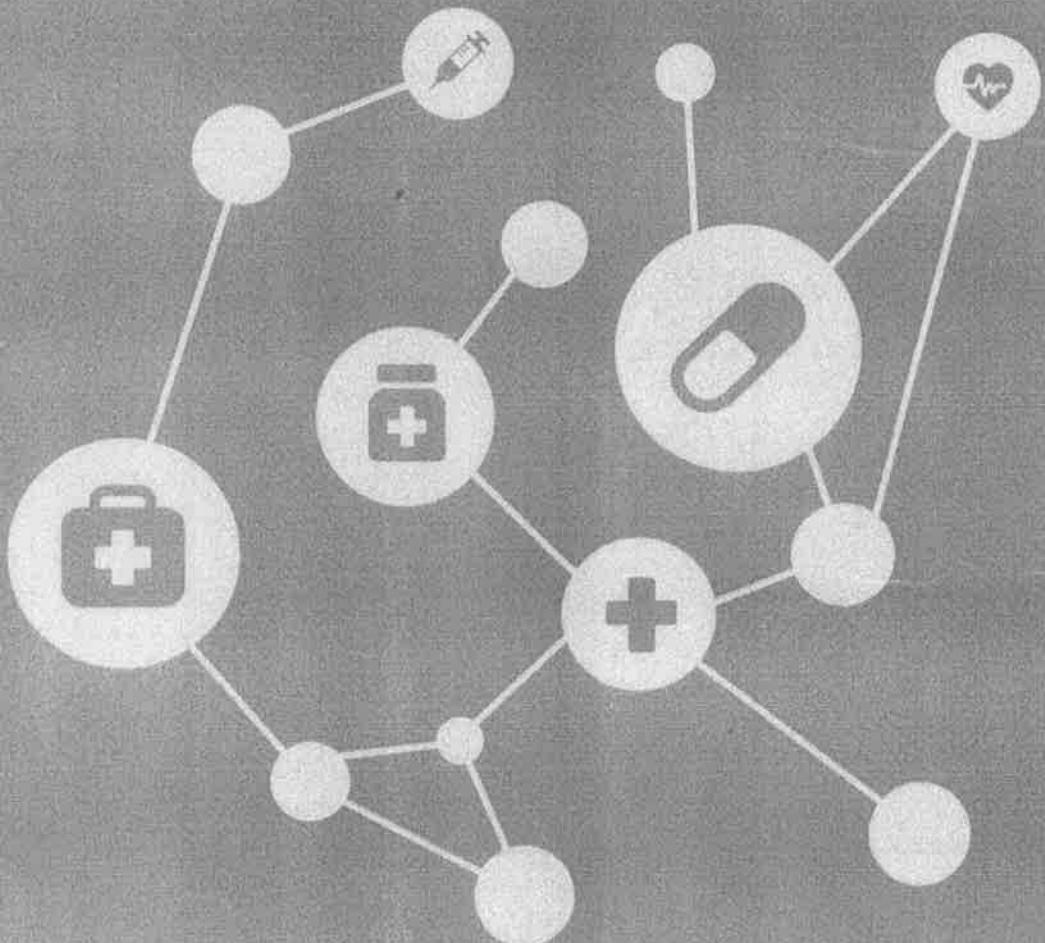
ISSN 1671-5675
CN 50-9219/R

中文科技期刊数据库（引文版）

医药卫生

MEDICINE AND HEALTH

02
2023



ISSN 1671-5675



02>

9 771671 567239

中文科技期刊数据库(引文版)

医药卫生

2023年02月08

主管单位：科技部西南信息中心
主办单位：重庆维普资讯有限公司
出版单位：重庆维普资讯有限公司

总 编：车东林

投稿邮箱：zazhi2016@163.com
电 话：023-63218961 15310910135
网 址：<http://www.cqvip.com>
地 址：重庆市渝北区洪湖西路
18号上丁企业公园
邮 编：401121

国际标准连续出版物号：ISSN 1671-5675

国内统一连续出版物号：CN 50-9219/R

法律顾问：闫军

本刊声明

本刊版权归重庆维普资讯有限公司所有。作者稿件一经录用，均视为作者同意刊载以及同意在本刊合作的数据库及互联网站传播。如作者不同意文章被收录，请在来稿时向本刊声明。

目 次

CONTENTS

医学论坛

- 儿童孤独症家庭综合干预的作用分析 陆志宏 1
临床护理路径对支气管肺癌化疗不良事件发生率分析 陈海燕 5
公立医院传统人事管理制度的改革探讨 陈雪婷 9
儿童预防接种疫苗的异常反应及应对 阮艳 13
鼻门下吸引在ICU机械通气中的应用效果 张维维 黄云 王湛升 江欣雨 岳燕芳 17
医疗卫生机构医疗废物专项监督结果研究 张海霞 20
动画解读式情景模拟健康教育对支气管肺炎患儿肺功能及情绪障碍的影响 刘怡芳 24
传染病预防与控制在学校卫生管理中的应用价值 宁爱华 高淑丽 27
肾结石患者日间手术体验感及术后恢复的效果分析 马文涓 李丽 31
化工制药工艺优化方式与相关问题研究论述 徐姝 34

影像与检验

- CT精准定位下PTGD治疗重症胆囊炎的临床疗效研究 郭景水 贾义轻 周万里 王琛 田建虎 38
临床医学
老年慢性阻塞性肺疾病合并肺结核临床治疗效果研究 田建 41
探析积极心理学团体护理干预对双相情感障碍病人康复效果的影响 王国庆 44
急诊心肺复苏治疗中萨勃心肺复苏机与徒手胸外按压的作用分析 张志业 邱建清 48
呼吸系统感染治疗中应用血清降钙素原检验的价值探讨 刘彬 王宇飞 52
卡培他滨治疗晚期胃癌对患者细胞因子影响 王伟 周小丽 56
曼陀罗绘画疗法缓解急诊住院患者负性情绪的效果 张云芳 60

- 口腔溃疡散联合甲硝唑口腔粘贴片治疗复发性口腔溃疡的疗效研究 荆玲 64
动物重度咬伤患者应用消创缝合术对其愈合情况的影响分析 魏明扬 胡莲勃 68
霉菌性阴道炎的临床治疗方法分析 张卉 72
无创正压通气结合支气管镜对慢阻肺并发呼吸衰竭的治疗效果 邓小彬 76
多学科协作下早期分级呼吸重症康复训练应用于机械通气患者影响分析 王洪飞 80
加压钢板联合带锁髓内钉固定治疗四肢创伤骨折后骨不连

的疗效分析.....	王 华 吴卓一 黄天威 陈 军	84
护士在预防 AMI 并发下肢深静脉血栓中的价值研究.....	中 蓉 刘 乡	88
口腔正畸联合修复治疗成人错颌畸形的临床有效性分析.....	倪德胜 沈晓萍	92
聚焦超声波联合缩宫素在妊娠合并子宫肌瘤患者剖宫产术后子宫复旧中的治疗效果.....	李 静 张 娜 张小智	96
不同年龄组自发性脑出血的临床特征及预后分析.....	李洪江	99
抗菌药物联合清开灵对肺气肿并感染的对比 ...	雷煜星	103
TCD 发泡试验在诊断隐源性脑卒中相关危险因素 PFO 中的应用研究.....	黄丽霞 鲍 云 邵玉薇 刘竞芳 董 轩	106
气管插管全身麻醉下胸腔镜胸腔探查+胸腔闭式引流术对严重胸部创伤患者的临床应用效果和安全性研究.....	黄 飞 朱 龙 李 娇 赵猛超	109
护理医学		
综合护理及抗凝对脑血管支架置入术后患者影响.....	袁 莹	112
小儿肺炎护理中采取针对性护理方案的效果观察.....	苏沙沙	116
心理护理在老年慢阻肺患者护理中的应用效果评价.....	李艳红	120
舒适护理对无创呼吸机治疗 II 型呼吸衰竭的影响.....	苗 丽	124
股骨头坏死保髋手术的针对性护理干预分析 ...	曹 晨	128
优质护理对牙体牙髓病患者疼痛程度和满意度的影响分析.....	陈 月	132
综合康复护理对脑梗塞患者生活质量的影响分析.....	华晓琳	136
护理风险管理结合个性化护理在心血管介入导管室中的实施效果探究.....	陈友琼	140
早期护理干预对 RICU 呼吸衰竭患者临床指标及并发症的影响.....	狄侃香	143
4P 医学模式应用于老年高血压患者社区护理中的效果探讨.....	王晨英	147
持续性护理在妊娠期糖尿病患者中的应用效果分析.....	熊红梅	151
手术室保温护理干预对全身麻醉手术患者术后应激反应影响研究.....	王索翔	154
麻醉一体化护理联合预见性护理对围术期老年腰椎间盘突出患者护理效果分析.....	肖 路 姚晓静 李 静 汪 霞 王维莉	157
基于多学科协作的泌尿外科手术后留置双 J 管患者护理效果研究.....	李文华 范辛坤 王亚婷	161
循证护理对颅内动脉瘤患者介入栓塞术后头痛及预后的影响.....	李 红	165
营养护理与饮食控制对慢性肾脏病肾功能的影响研究.....	臧景梅	168
中医中药·中西医结合		
半夏厚朴汤合旋覆代赭汤加减辅治反流性咽炎的效果观察.....	陆先建 姜 言	172
小柴胡汤合宣肺降火汤在喉源性咳嗽中的治疗效果.....	吉 贤	176
综述		
视网膜静脉阻塞的研究进展	张 苏 姚 进	180
论著		
规范化干预对精神病患者医院感染发生的影响.....	姚 莹 周爱霞	184

基于多学科协作的泌尿外科手术后留置双J管患者护理 实效果研究

李文华¹ 范幸坤¹ 王亚婷²

1. 保定市第二医院，河北 保定 071000

2. 定州市人民医院，河北 保定 073000

摘要：目的 探讨对泌尿外科手术后留置双J管患者采取多学科协作护理模式的临床效果。方法 研究的时间范围在2020年6月到2023年1月，将符合纳入排除标准的80例患者纳入研究，均于我院诊断并接受治疗，均接受泌尿外科手术并在术后留置双J管，随机分组，对照组与研究组各纳入40例，分别采取常规护理、多学科协作护理，对比效果。结果 研究组心理状态中，评分较低；研究组拔管成功率中，成功率较高；自护能力中，评分较高；研究组在生活治疗中，评分较高；研究组并发症方面，发生率较低， $P < 0.05$ 。结论 在泌尿外科手术后留置双J管患者的护理中采取多学科协作护理可提高其自我护理能力，提升拔管成功率并缩短留置双J管时间，加快病情好转。

关键词：泌尿外科；留置双J管；多学科协作；拔管成功率；生活质量

中图分类号：R473 文献标识码：A

泌尿外科是医院重要的科室之一，近些年泌尿外科疾病发病率较高，患者病情种类较多，涉及泌尿系感染、肾疾病、膀胱疾病、前列腺炎等^[1]。患者需要接受手术治疗，术后多留置双J管以确保吻合口愈合，但通常情况下患者体内支架需要留置1-6个月，不仅会增加并发症的风险，患者还会因异物感而感到不适，加上患者缺乏对疾病与留置双J管的认知，很容易产生不同程度的心理负担，负面情绪过重会影响病情的好转，生活质量下降，因此，有必要在患者术后留置双J管期间给予有效的护理干预^[2-3]。随着临床护理模式的不断改进，在泌尿外科手术后留置双J管患者的护理已不局限于单一学科的护理，多学科协作是由各科室医护人员组成专业的疗护小组，运用各自专业的优势为患者提供优质的护理服务并改善患者的预后^[4]。

本次研究主要探讨对泌尿外科手术后留置双J管患者采取多学科协作护理模式的临床效果并作如下汇报。

1 资料与方法

1.1 一般资料

研究的时间范围在2020年6月到2023年1月，研究的对象是在我院泌尿外科采取手术治疗并留置双J管的患者，纳入病例数为80例，随机分组，对照组、研究组各纳入40例，一般资料 $P > 0.05$ ，具体见表1。纳入标准：(1) 符合泌尿外科手术指征；(2) 术后留置双J管；(3) 患者知情同意。排除标准：(1) 精神疾病史；(2) 严重感染；(3) 手术禁忌；(4) 凝血障碍。

1.2 方法

表1 一般资料[n(%)]/(x±s)

组别	性别		均龄(岁)
	男	女	
对照组(n=40)	22	18	53.42±4.13
研究组(n=40)	21	19	54.08±4.08
x ² /t值	0.050		0.811
P值	0.823		0.420
组别	手术类型		
	输尿管切开取石术	经输尿管镜碎石术	前列腺增生切除术
对照组(n=40)	11(27.50)	9(22.50)	8(20.00)
研究组(n=40)	12(30.00)	8(20.00)	7(17.50)
x ² /t值	0.075	0.061	0.082
P值	0.785	0.805	0.775

表2 负性情绪($\bar{x} \pm s$, 分)

组别	SAS评分		SDS评分	
	护理前	护理后	护理前	护理后
对照组(n=40)	56.53±4.12	45.67±3.87	60.32±4.17	45.93±4.33
研究组(n=40)	57.07±4.22	37.74±3.43	60.25±4.34	36.82±3.72
t	0.579	9.699	0.074	10.093
P	0.561	0.000	0.942	0.000

表3 双J管留置情况、自护能力[n (%)]/ $(\bar{x} \pm s)$

组别	双J管留置时间(d)	拔管成功率(%)	正确护理双J管	良好生活习惯	按时复诊
对照组(n=40)	44.12±3.52	32(80.00)	11(27.50)	31(77.50)	33(82.50)
研究组(n=40)	38.21±3.14	39(97.50)	3(7.50)	38(95.00)	39(97.50)
t/x ² 值	7.924	6.135	5.541	5.165	5.000
P值	0.000	0.013	0.019	0.023	0.025

对照组：常规护理方案包括在院期间对患者进行常规护理以及日常用药监督，出院前讲解居家后如何进行双J管的护理以及日常生活中的注意事项，提醒患者复查的时间并叮嘱其按时复查。

研究组：多学科协作护理方案如下：

(1) 建立一个多学科协作护理小组：成员包括3名主管护师，1名主治医师，1名专业药师，1名营养师以及1名心理咨询师。所有成员在了解患者临床资料后共同商讨，制定符合患者个性化的护理方案，护理内容要涵盖患者的健康教育、心理疏导、饮食与用药、生活指导等方面。针对多学科协作护理小组需要对组员加强培训，要求组员能够为患者提供专业的服务，患者入院后需要对其进行综合评估，分析影响其依从性的原因并给予针对性的干预，在患者出院之前向患者以及家属发放健康知识手册并交代相关护理事项。

(2) 护理内容：创建微信“病友”群，护理人员通过微信群与患者能够保持联络并进行随访。①健康教育：通过微信群或者微信公众号进行健康教育，如双J管留置的目的、护理知识、用药方法、日常饮食等，提高患者的自我护理能力以及依从性，听从医护人员的指导积极配合康复护理，强调平日不可做剧烈运动或者突然跳跃、下蹲等动作，定期在微信群或公众号发布双J管护理相关内容，掌握患者恢复情况并提醒其复诊时间。②心理疏导：心理咨询师在电话或者微信随访期间通过聊天关注患者的心理状态，与患者谈心交流，了解患者产生负面情绪的原因并给予针对性疏导，让患者能够正确对待疾病并配合治疗，保持良好的心态，养成健康的生活作息。③饮食护理：营养师在了解到患者日常饮食喜好，制定适合患者的饮食计划，让患者能够摄取到充足的营养，鼓励患者

多喝水，若患者食欲不佳可增加食物的种类，丰富食物的色彩以增加食欲，提高机体免疫功能。④用药指导：主治医师与专业药师通过微信在线为患者诊治疾病并给予用药指导，鼓励患者有任何问题可在线咨询，医师线上解答患者的疑问，告知患者用药注意事项、常见不良反应等，确保患者居家期间用药安全，结合患者的具体情况调整用药方案，必要时对患者实施上门随访。⑤生活指导：护理人员通过微信或者电话随访调查患者的生活习惯，包括饮食情况、作息时间、是否按时用药以及烟酒情况，督促患者养成良好的生活方式并给予相应的指导。

1.3 观察指标

(1) 心理状态，根据焦虑(SAS)、抑郁(SDS)自评量表评分，不良情绪严重则得分高。

(2) 双J管留置情况、自护能力，包括双J管留置时间、拔管成功率、正确护理双J管、良好生活习惯、按时复诊。

(3) 生活状态，根据健康状况量表(SF-36)评分，生活状态好则得分高。

(4) 并发症，包括尿路刺激、尿路感染、血尿、双J管移位、双J管结石。

1.4 统计学分析

使用SPSS 23.0软件分析数据，计量资料、计数资料分别使用 $\bar{x} \pm s$ 、(%)进行统计，使用t、 x^2 进行检验， $P < 0.05$ 说明计算结果具有统计学意义。

2 结果

2.1 负性情绪

护理前无差异， $P > 0.05$ ；护理后，研究组在心理状态上，评分较低， $P < 0.05$ ，见表2。

表4 生活质量($\bar{x} \pm s$, 分)

组别	生理功能	生理职能	躯体疼痛	总体健康	生命活力	社会功能	情感职能	精神健康
对照组 (n=40)	77.48±4.13	73.81±3.73	74.57±3.48	78.59±3.84	74.34±3.51	75.25±3.28	75.41±3.78	76.57±3.42
研究组 (n=40)	87.41±4.54	85.62±4.08	87.14±4.12	88.55±4.21	84.35±4.28	85.57±3.85	85.76±4.13	86.81±4.28
t值	10.233	13.512	14.741	11.055	11.437	12.905	11.681	11.821
P值	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

表5 并发症[n (%)]

组别	尿路刺激	尿路感染	血尿	双J管移位	双J管结石	发生率
对照组(n=40)	4(10.00)	3(7.50)	1(2.50)	2(5.00)	1(2.50)	11(27.50)
研究组(n=40)	1(2.50)	1(2.50)	0(0.00)	1(2.50)	0(0.00)	3(7.50)
x ² 值						5.541
P值						0.019

2.2 双J管留置情况、自护能力

研究组在双J管留置时间方面,时间较短,短于对照组;研究组在拔管成功率及自护能力方面,成功率较高,自护能力较高,高于对照组, $P < 0.05$,见表3。

2.3 生活质量

研究组生活状态较对照组好, $P < 0.05$,见表4。

2.4 并发症

并发症方面,研究组发生率较低, $P < 0.05$,见表5。

3 讨论

泌尿外科涵盖了泌尿系统的各种疾病,如泌尿系结石、肿瘤疾病等,诱发泌尿系统疾病的原因与患者自身生活习惯、饮食结构、病原微生物感染等密切相关,严重影响患者的日常生活与工作^[3]。泌尿外科手术患者术后常见的辅助治疗手段就是为患者留置双J管,通过留置双J管能够加快引流尿液,预防发生输尿管梗阻,加快切口的愈合,但是留置双J管需要一段时间,此期间若护理不当很容易造成双J管移位、尿路感染等不良症状,不利于病情的恢复^[4]。患者术后留置双J管在院期间能够得到医护人员的监督与照顾,病情恢复较好,然而患者的自我管理能力比较差,住院时医护人员可给予良好的护理,出院后其依从性就会降低,因此,在患者出院后给予有效的干预极为重要^[5]。多学科协作护理是一种新型的护理模式,以患者为中心,通过多个学科医护人员相互合作,为患者制定适宜的护理方案,将多学科协作护理应用到泌尿外科手术后留置双J管患者的居家护理中可确保为患者出院后提供最佳的护理服务并改善患者预后^[6]。创建微信群,

通过微信或者电话的方式与患者进行沟通,在随访期间为患者讲解留置双J管的相关知识以及注意事项,提高患者的疾病认知以及治疗依从性,居家期间能够保持良好的遵医行为^[7]。同时,心理咨询师在了解患者的心理状态后给予其心理疏导,缓解患者的负面情绪;营养师结合患者日常饮食习惯制定饮食方案,在加强营养支持的同时鼓励患者多饮水,不仅能够达到冲洗膀胱的效果,还能够预防尿路刺激、尿路感染等并发症的发生;主治医师与专业药师根据患者病情以及恢复情况指导其正确用药,保证患者安全用药,同时为患者提出生活指导建议以提高其生活质量^[10]。

综上所述,将多学科协作护理应用于泌尿外科手术患者了缩短患者留置双J管的时间,拔管成功率显著提升,并发症发生情况减少,有利于患者病情的康复。

参考文献

- [1] 吕曼曼.多学科协同模式的延伸护理服务在泌尿外科手术留置双J管患者中的应用价值[J].航空航天医学杂志,2022,33(9):1130-1133.
- [2] 石显荣.延续性护理在泌尿外科手术放置双J管患者中的应用[J].护理实践与研究,2019,16(6):51-52.
- [3] 司晓娜,陈鹏,彭玉华,等.微信群在泌尿外科术后留置双J管患者延续护理中的应用效果[J].临床研究,2019,27(6):163-164.
- [4] 刘永芳.优质护理服务在泌尿外科术后置入双J管中的应用分析[J].中外医疗,2020,39(6):145-148.
- [5] 王艳艳,董芳妮.互联网+护理医疗服务在泌尿外科手术留置双J管患者延续护理中的应用效果评价[J].中国数字医学,2020,15(12):120-122,80.

- [6] 唐卫兰, 唐琴, 文琴, 等. 泌尿外科术后置入双J管患者实施优质护理服务的效果评价[J]. 现代诊断与治疗, 2020, 31(11): 1823-1824.
- [7] 谢惠浓. 泌尿外科术后置入双J管患者应用优质护理服务的临床价值分析[J]. 中国医学创新, 2019, 16(29): 88-91.
- [8] 肖宏枝. 优质护理联合延续性护理在输尿管结石术后留置双J管患者中的应用研究[J]. 临床研究, 2021, 29(8): 158-159.
- [9] 赵媛媛, 梁晶. 优质护理服务在泌尿外科术后置入双J管中的应用效果[J]. 中西医结合心血管病电子杂志, 2020, 8(35): 101-109.
- [10] 王英. 微信群在泌尿外科术后留置双J管患者延续护理中的应用效果[J]. 特别健康, 2019(29): 111-112.
- [11] 周萍, 但晓玲, 万华平, 等. 医护一体化"泌联APP"在泌尿外科留置双J管后延续护理中的应用效果分析[J]. 沈阳医学院学报, 2020, 22(5): 459-462, 468.
- [12] 余丽君, 叶婉晴, 黎彩连, 等. 健康讲座联合互联网平台在留置双J管患者护理中的应用效果[J]. 包头医学院学报, 2020, 36(1): 57-59.



本杂志社以下期刊供您选择

为积极响应国家新闻出版广电总局关于学术期刊要向集团化、产业化、电子化方向发展的精神，进一步净化学术空间，营造浓厚学术氛围，不断搭建学术工作者有效的学术交流平台，真实反映学术工作者的科研态度、科研能力和科研成果的学术水平，推动中国学术产业健康发展，《中文科技期刊数据库》现面向全国广大学术工作者征集优秀学术稿件。

《中文科技期刊数据库》是经国家新闻出版广电总局批准，由科技部西南信息中心主管，重庆维普资讯有限公司主办的大型国家级电子学术期刊。分为：社会科学、工业A等期刊，维普网全文收录，国家级刊物。具体如下：

中文科技期刊数据库（全文版）社会科学 (CN: 50-9242/D ISSN: 1673-176X)
中国科技期刊数据库 工业A (CN: 50-9231/TB ISSN: 1671-5799)

来稿要求：

文稿观点新颖，主题明确，层次清楚，数据准确、语言简练流畅；在理论与实践的结合上要充分体现科学性、可读性和创新性等突出特点；文稿应保证版权独立性，无抄袭，重复率应控制在标准的范围内，署名排序无争议、文责自负。

中文科技期刊数据库（全文版） 社会科学

《全文版：社会科学》是国家新闻出版广电总局2009年批准，由科技部西南信息中心主管，重庆维普资讯有限公司主办的国家级电子学术期刊。办刊宗旨是：坚持以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，坚持科学发展观，坚持科学人文导向，贯彻“双百”方针，走理论联系实际、学术结合时代之路，紧密追踪科学研究前沿动态，展示治学理念，推出学术精品，宣传治学成果，促进学术交流，扶植学术新人，为教学一线服务，为繁荣科技文化服务。本刊主要刊登哲学、经济学、管理学、教育学、社会学、史学、法学、文学、语言学等学科的理论文章，也兼及其他学科的学术论文。

中国科技期刊数据库 工业A

《工业A》是国家新闻出版广电总局2009年4月8日批准的国家级电子学术工业期刊，由科技部西南信息中心主管，重庆维普资讯有限公司主办。《工业A》主要报道一般工业技术、矿产、石油、冶金、金属、轻工、水利、建筑、工程、交通、环保、电气、电工、电子、通信、计算机、航空等领域应用技术的研究报告、综述等。

中文科技期刊数据库（全文版） 自然科学

国内统一刊号：CN 50-9202/N；国际标准刊号：ISSN 1671-5500

《全文版：自然科学》是国家新闻出版广电总局2009年批准，由科技部西南信息中心主管，重庆维普资讯有限公司主办的国家级电子学术期刊。《全文版：自然科学》主要报道一般生物科学(基础学科研究类)、数理化(基础学科研究类)、天文与地球科学、气象与环境、能源矿产、计算机与信息技术、机电技术、工程与材料科学、食品科学、林业、农业、科技进展等。



首页 产品服务 知识脉络 期刊大全

文献检索

主题 高级检索

高级检索
期刊检索

日版官网 充值

基于多学科协作的泌尿外科手术后留置双J管患者护理效果研究

[大家争金]

期刊信息

中文科技期刊
(引文版)
ISSN 1671-
CN 50-921C
所属等级: 2



1.泌尿外科手术后留置双J管的护理
王莹玉
2.泌尿外科手术留置双J管患者的多学科协作
许秋娟, 李小平, 魏环莹
3.微信群在泌尿外科术后留置双J管患者延缓

- 张立娟, 刘清泉
4.微群在泌尿外科术后留置双J管患者延缓
孔素芸
5.膀胱外科学
孔素芸
6.单孔腹腔镜手术
7.垂体瘤经鼻入路
8.微创治疗
9.泌尿外科疾病
10.万方数据库
11.加网
12.学科分类号: 1011 [泌尿科]
13.维普网官网

作者: 李文华¹ 范幸坤¹ 王亚婷²
机构: [1] 保定市第二医院 071000 [2] 定州市人民医院 073000
摘要: 目的探讨对泌尿外科手术后留置双J管患者采取多学科协作护理模式的临床效果。方法研究的时间范围在2020年6月到2023年1月, 将符合纳入排除标准的80例患者纳入研究, 均于我院诊断并接受治疗, 均接受泌尿外科手术并在术后留置双J管, 随机分组, 对照组与研究组各纳入40例, 分别采取常规护理、多学科协作护理, 对比效果。结果研究组心理状态中, 评分较低; 研究组并发症成功率中, 成功率较高; 自护能力中, 评分较高; 研究组并发症方面, 发生率较低, $P < 0.05$ 。结论在泌尿外科手术后留置双J管患者的护理中采取多学科协作护理可提高其自我护理能力, 提升拔...

来源: 《中文科技期刊数据库(引文版)医药卫生》 · 2023年02期 161-164, 共4页
关键词: 泌尿外科; 留置双J管; 多学科协作; 拔管成功率; 生活质量
中图分类号: R473 [专科护理学]

在读取中
PDF下载
职称评审资料

引用
收藏
全文

引用
收藏
全文

期刊信息
中文科技期刊
(引文版)
ISSN 1671-
CN 50-921C
所属等级: 2

1.泌尿外科手术后留置双J管的护理
王莹玉
2.泌尿外科手术留置双J管患者的多学科协作
许秋娟, 李小平, 魏环莹
3.微信群在泌尿外科术后留置双J管患者延缓

张立娟, 刘清泉
4.微群在泌尿外科术后留置双J管患者延缓
孔素芸
5.膀胱外科学
孔素芸
6.单孔腹腔镜手术
7.垂体瘤经鼻入路
8.微创治疗
9.泌尿外科疾病
10.万方数据库
11.加网
12.学科分类号: 1011 [泌尿科]
13.维普网官网

搜索

