

● 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

● 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

● 万方数据—数字化期刊群收录期刊

● 《中文科技期刊数据库》(全文版)收

● 中国学术期刊(光盘版)全文收录期



3991

5/R

河南外科学杂志

HENAN WAIKEXUE ZAZHI

2020年3月 第26卷 第2期

HENAN

JOURNAL OF

SURGERY

Volume 26 Number 2

March 2020

ISSN 1007-8991



郑州大学主办

2

河南外科学杂志

HENAN JOURNAL OF SURGERY

双月刊 1994年11月创刊 2020年3月 第26卷 第2期 2020年3月20日出版

主 管

河南省教育厅

主 办

郑州大学

主 编

于明达

编辑出版

《河南外科学杂志》

编辑部

450014, 郑州市经八路2号

(郑州大学第二附属医院内)

电 话

0371 - 63620587

13071023549

13838186329

E-mail

hnwkxzz@126.com

图文制作

河南梦起航文化传媒有限公司

印 刷

河南省卫生厅青年印刷厂

发 行

国内外公开发行

订购或邮购

《河南外科学杂志》编辑部

450014, 郑州市经八路2号

电 话

0371 - 63620587

13071023549

15036050590

定 价

每期 20.00 元 全年 120.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1007-8991

CN 41-1235/R

目 次

· 论 著 ·

- 单边穿刺 PKP 治疗多发椎体压缩性骨折 30 例临床分析
..... 徐云杉 张锦洪 夏绍祥 等(1)
- 非典型脑膜瘤术后复发影响因素分析 杜涛 魏新亭(3)
- 胸段食管癌隆突下淋巴结转移影响因素分析 付东宏(6)
- 肺腺癌患者术前肿瘤异常蛋白检测的临床意义
..... 刘帅帅 朱森林 曹佩佩 等(9)
- 内镜逆行胰胆管造影术治疗急性胆源性胰腺炎的临床
疗效观察 张超 张东阳(13)
- 比较腹腔镜腹腔内与开放腹膜前间隙补片置入术治疗
腹壁切口疝的效果 徐云飞 司亚卿 王钊 等(15)
- 肝细胞癌伴 MVI 的危险因素分析 ... 张伟博 邓毅磊 赵龙栓(18)
- 早发型子痫前期应用低分子肝素期待治疗的临床
效果分析 张文静 高丹丹 赵先兰(22)
- 重度输尿管子宫内异位症 6 例临床分析
..... 徐进松 罗彬杰 邢会武 等(25)
- 晚期肺肉瘤样癌 1 例及文献复习 ... 陈乐 陈飞宇 胡福安 等(28)
- 改良去大骨瓣减压术治疗重型颅脑损伤的效果分析 杨伟科(31)
- 显微手术治疗脑胶质瘤的效果观察 王琳(33)
- 多层螺旋 CT 血管造影技术诊断颅内动脉瘤的临床价值
..... 陈晓明(34)
- 超声引导微创旋切术治疗多发乳腺良性小结节的
效果分析 谢亮 赵晓燕 赵冰 等(36)
- 乳腺癌术后化疗患者检测血清 CRP 和 CA153 对预后的
评价价值 张鸣(37)
- 胸腔镜原发良性纵隔肿瘤切除术的临床效果 彭俊洋(39)
- 腹腔镜直肠癌 Dixon 术两针式预防性回肠造口的
方法和效果 王雁军 沈志玲 郭志朋 等(41)
- 急性胆囊炎腹腔镜和开腹胆囊切除术效果比较 许莹辉(42)
- 单孔腹腔镜囊肿开窗术治疗单纯性肝囊肿临床分析 黄道勇(44)
- 血清 C 反应蛋白与 APACHE II 评分对评估急性胰腺炎
严重程度及预后的研究 邱瑛番(46)
- 超声引导下经皮经肝胆囊穿刺引流后腹腔镜胆囊切除术
治疗结石性急性重症胆囊炎 38 例临床分析 滑凯(47)
- 64 - MSCT 增强扫描评价胃癌患者术前临床 TNM
分期的价值 莫永峰(49)
- WBC 计数及血清 CRP、PCT 检测在胃肠道肿瘤术后
吻合口瘘中的诊断价值 刘静静(51)

- 自动痔疮套扎术联合剪刀结扎术治疗Ⅲ~Ⅳ度
痔 68 例临床分析 陶国建 禹业廷(52)
- 比较锁定钢板与髓内钉内固定治疗肱骨外科颈
骨折的效果 张新勇(54)
- 空心螺钉内固定术治疗 Lisfranc 关节损伤效果
分析 李杰超(55)
- 比较单、双侧经皮椎体成形术治疗骨质疏松性
椎体压缩性骨折的效果 李相军(57)
- 胫前减张切口锁定加压钢板内固定术治疗
老年胫腓骨远端骨折
..... 李凯锋 王虎刚 赵向民(59)
- 比较微型钢板与克氏针内固定术治疗第五掌骨
骨折的效果 马辉 裴万里 孙建强(60)
- 后路减压植骨内固定术后联合活血通督汤治疗
退行性腰椎管狭窄症的效果 范胜杰(62)
- 经椎间孔镜技术治疗极外侧型腰椎间盘
突出症的效果 淳德勤(64)
- 跟骨粉碎性骨折的内路选择及效果分析
..... 钱重阳(66)
- 经尿道输尿管镜气压弹道碎石术与体外冲击
波碎石术治疗中下段输尿管结石效
果对比研究 席国旺(67)
- 膀胱炎性肌纤维母细胞瘤 10 例临床分析
..... 曹博 乔保平(69)
- 右美托咪定对全麻老年腹腔镜前列腺癌根治术
患者术后早期认知功能及血清炎症因子
的影响 李文波 付红光 李彬 等(71)
- 经尿道等离子前列腺剜除术治疗良性前列腺
增生的效果 孙虹宾(74)
- 输尿管软镜碎石与经皮肾镜碎石术治疗 2cm
及以下肾结石 60 例临床分析 赵文兴(75)
- 超声引导下胸椎旁神经阻滞联合全身麻醉对
老年乳腺癌手术患者认知功能的影响
..... 马宁(77)
- 比较舒芬太尼和纳布啡复合丙泊酚静脉全麻
用于无痛肠镜检查的效果 郭向东(79)
- 右美托咪定复合舒芬太尼在妇科腹腔镜术后
自控静脉镇痛的应用体会
..... 樊磊 晏达 吕志峰(81)
- 全身麻醉联合硬膜外麻醉用于老年高血压
患者腹腔镜胆囊切除术的效果 王会丽(83)
- 探讨超声测量子宫结合带厚度对冻融胚胎
移植术妊娠结局的应用价值
..... 栗波 陈婷 贾炜童 等(85)
- 临床实践 ·
- 分析微创钻孔软通道引流术与小骨窗血肿
清除术治疗高血压脑出血的效果
..... 关毅 任振强 谭少允(87)
- 比较开颅脑胶质瘤切除术与立体定向微创
手术治疗脑胶质瘤的近期效果
..... 周相军 朱娜娜 李浩(88)
- 立体定向软通道微创血肿穿刺引流术治疗
高血压脑出血的临床效果 门旭乔(90)
- 同期脑室腹腔分流术及颅骨修补术治疗脑
外伤术后脑积水效果观察
..... 闫凤岐 秦海杰 刘宏斌(91)
- 超声引导下麦默通乳腺旋切系统治疗乳腺良性
疾病的效果及安全性 陈赫(93)
- 急性阑尾炎经半月线小切口阑尾切除术
效果分析 杜增云 王天义(94)
- 胸腔镜辅助形状记忆环抱接骨板内固定治疗
多发肋骨骨折效果分析 袁前超(96)
- 腹腔镜联合胆道镜胆总管探查 T 管引流术治疗
急性结石性胆管炎 36 例临床分析 张洛(97)
- 腹腔镜与开腹手术治疗粘连性肠梗阻的
效果分析 张自达(99)
- 比较纵切横缝内括约肌切断术与开放式侧位
肛裂切除术治疗老年肛裂患者的效果
..... 左志远(100)
- 外剥内扎联合皮桥整形缝合术治疗环状混合痔
效果观察 樊东升(102)
- 腹腔镜胆囊切除术治疗慢性萎缩性结石性
胆囊炎的效果及安全性 刘洪勇(103)
- 腹腔镜穿孔修补术治疗老年急性胃溃疡穿孔的
临床效果 王亚珂(105)
- 结石嵌顿性胆囊炎腹腔镜胆囊切除手术
时机的选择 孙小燕(106)
- 比较疝环充填式无张力疝修补术和平片无张
力疝修补术治疗成人腹股沟斜疝的效果
..... 张雷(107)
- 腹膜前间隙无张力疝修补术治疗腹股沟疝
效果观察 许君辉(109)
- 探讨急性结石性胆囊炎腹腔镜胆囊切除术的
手术时机、效果及安全性 王拥军(110)
- 小儿腹型过敏性紫癜误诊为外科急腹症 16 例
临床分析 陈广源(112)
- 解剖钢板内固定治疗肩关节脱位合并肱骨大
结节骨折 杨鹏(113)
- 肱骨近端锁定钢板内固定治疗肩关节脱位合并
肱骨大结节撕脱骨折 32 例临床分析
..... 赵付显 钱重阳 马媛媛(115)
- 比较 PTED 术和 PIED 术治疗椎间盘突出症
的效果 吕维东(116)
- 高黏度骨水泥经皮椎体成形术对骨质疏松性
椎体压缩性骨折患者术后 VAS 及 ODI
评分的影响 霍光辉(118)

- 经椎间孔镜髓核摘除射频消融术治疗老年
腰椎管狭窄症效果观察
..... 袁涛 马勇 田红光(119)
- 比较开放与微创椎弓根钉内固定术治疗脊柱
骨折的效果 徐磊(121)
- 闭合复位髓内钉内固定治疗股骨干粉碎性
骨折效果分析 赵玉军(122)
- 防旋股骨近端髓内钉内固定治疗股骨近端
骨折效果观察 ... 王永堂 王会含 李凤新(124)
- 股骨近端锁定钢板治疗老年股骨转子间骨折
的效果分析 李晓良(126)
- 全髋关节置换术治疗髌臼骨折继发创伤性
关节炎的效果 丁韶龙(127)
- 不同切口全髋置换术治疗老年股骨颈骨折
患者的效果 徐建伟(129)
- 活血壮骨汤联合股骨颈骨折切开复位空心钉
及内侧支撑钢板固定效果观察 王战锋(130)
- 关节镜关节清理术联合腔内注射玻璃酸钠治疗
膝关节骨关节炎效果分析 刘朋伟(132)
- 空心钉张力带治疗髌骨骨折效果分析
..... 程慎杰 侯江伟 黄亚洲 等(133)
- 关节镜辅助小切口内固定术治疗胫骨平台骨折
效果观察 张波(135)
- 改良经跗骨窦小切口复位钢板内固定治疗跟骨
骨折效果观察 沈广欣(136)
- 微创小切口切开复位钢板内固定治疗跟骨骨折
效果的分析 徐永辉(138)
- 负压封闭引流联合逆行隐神经营养皮瓣移植
修复足踝部皮肤软组织缺损创面
效果观察 李战营(139)
- 血清 TAM 联合 TPSA 检测诊断前列腺癌的
临床价值 曹秋影 孙永敏 李晶(141)
- 选择性绿激光前列腺汽化切除术治疗高危、
高龄良性前列腺增生症效果分析 桂琦(142)
- 超声引导下微通道经皮肾镜碎石取石术治疗
肾结石的效果 张旭(144)
- 比较腹腔镜与开放根治性膀胱切除术治疗
膀胱癌的效果 殷波(145)
- 不同术式治疗输尿管结石效果分析 李晶磊(147)
- 罗哌卡因复合舒芬太尼硬膜外麻醉对阴道分
娩初产妇疼痛程度及产程的影响 ... 谢忠良(148)
- 腹腔镜腹直肌悬吊固定术治疗子宫脱垂
效果观察 井艳平(150)
- 探讨腹腔镜卵巢囊肿剔除术对卵巢功能
的影响 周丽萍(151)
- 胎盘早剥 80 例临床分析 康秀真(153)
- 子宫动脉阻断在腹腔镜子宫肌瘤剔除术中的
应用价值 张黎(154)
- 腹腔镜联合垂体后叶素注射治疗输卵管间质
部妊娠的体会 晏丽(156)
- 阿奇霉素联合左氧氟沙星治疗宫颈炎效果观察
..... 李金花 赵振华(157)
- 环形间断缝合术治疗前置胎盘剖宫产术中
出血的效果及安全性 张凤兰(159)
- 烯丙雌醇片联合孕康口服液治疗早期先兆
流产效果分析 刘满娟 陈琼(160)
- 两种剖宫产缝合技术对子宫切口瘢痕憩室
形成的影响 徐现利(162)
- 宫腔镜下输卵管插管疏通术治疗输卵管梗
阻性不孕症的临床效果 祁淑英(163)
- 支撑喉镜与纤维喉镜术对声带息肉患者
嗓音声学参数及并发症的影响 熊玉杰(165)
- 慢性鼻窦炎鼻息肉应用地佐辛联合小剂量
右美托咪定辅助全麻的效果 李红刚(166)
- 内镜下鼻腔泪囊造口术治疗慢性泪囊炎的
临床体会 白艳丽(168)
- 鼻内镜手术联合药物治疗慢性鼻窦炎伴鼻
息肉的效果观察 孙喆(169)
- 闭角型青光眼合并白内障患者应用超声乳化
白内障吸除人工晶状体植入联合小梁
切除术治疗的效果观察 宋广仁(171)
- 护理园地 ·
- 强化护理对继发性脑积水患者术后生活质量
的影响 田召辉 张小玉 刘文权(172)
- 手术室优质护理对 Auchenloss 术患者心理状态
和护理质量的影响 王严慧(174)
- 延续性护理对改善高血压脑出血术后患者神经
功能的效果 赵婧(175)
- 针对性护理对胃癌术后化疗患者心理状态及
不良反应的影响 薛琦(177)
- 急性胃十二指肠溃疡穿孔腹腔镜穿孔修补术的
围术期整体护理体会 宁建云(179)
- 腹腔镜腹股沟疝修补术 64 例围术期护理体会
..... 张秀霞(180)
- 预见性护理预防老年髌骨骨折患者术后深静脉
血栓形成中的效果 ... 李阳 赵菁 王圆圆(182)
- 重症脓毒症血症患者 ICU 连续性血液净化的护理
..... 胡媛媛(183)
- 良性前列腺增生经尿道钬激光前列腺剜除术的
围术期整体护理 孟琳(185)
- 全麻腹部手术患者行预见性麻醉苏醒护理的效果
..... 牛春平(186)
- PPH 手术围术期正性暗示护理的方法及效果
..... 秦嫩红(188)
- 后腹腔镜肾囊肿去顶减压术围术期的护理方法
及效果观察 刘东平(189)
- 经尿道前列腺等离子双极电切的手术护理体会
..... 刘运丽(191)
- 快速康复外科护理模式预防剖宫产术后下肢深
静脉血栓形成的效果 张玲(192)

HENAN JOURNAL OF SURGERY

Bimonthly Established in November 1994 Volume 26, Number 2 Mar. 20, 2020

Responsible Institution

The Education Department of
Henan Province

Sponsor

Zhengzhou University

Editor in Chief

Yu Mingda

Editing & Publishing

Editorial office of Henan Journal
of Surgery 450014, No. 2 Jingba
Road, Zhengzhou (The Second
Affiliated Hospital of Zhengzhou
University)

Tel: 0371 - 63620587

13071023549

13838186329

E-mail: hnwkxzz@126.com

Graphic Production

Henan Meng Qi Hang Culture Media
Co. Ltd

Printing

Youth Printery, Health Bureau of
Henan Province

Distributive Scope

Distributed in China and Overseas

Order or Mail - Order

Editorial Department of Henan
Journal of Surgery 450014, No. 2
Jingba Road Zhengzhou

Tel: 0371 - 63620587

13071023549

15036050590

Subscription

¥ 20.00 a issue ¥ 120.00 yearly

CSSN

ISSN 1007-8991

CN 41 - 1235/R

CONTENTS IN BRIEF

Unilateral percutaneous kyphoplasty for multiple

osteoporotic vertebral compression fractures

..... Xu Yunshan, Zhang Jinhong, Xia Shaoxiang, et al(1)

Analysis of factors influencing postoperative

recurrence of atypical meningioma Du Tao, Wei Xinting(3)

The investigation of the influence factors for

subcarinal lymph node metastasis of thoracic

esophageal carcinoma Fu Donghong(6)

Clinical significance of preoperative detection of

tumor abnormal protein in patients with lung

adenocarcinoma ... Liu Shuaishuai, Zhu Senlin, Cao Peipei, et al(9)

Clinical observation of endoscopic retrograde

cholangiopancreatography in the treatment

of acute biliary pancreatitis ... Zhang Chao, Zhang Dongyang(13)

laparoscopic vs open incisional hernia repair

treatment for abdominal incision hernia

..... Xu Yunfei, Si Yaqing, Wang Zhao, et al(15)

Analysis of risk factors for hepatocellular carcinoma

with MVI Zhang Weibo, Deng Yilei, Zhao Longshuan(18)

Clinical Analysis of Low Molecular Weight Heparin

on Early Onset Preeclampsia

..... Zhang Wenjing, Gao Dandan, Zhao Xianlan(22)

Clinical features and management of severe

ureteral endometriosis

..... Xu Jinsong, Luo Binjie, Xing Huiwu, et al(25)

义($P > 0.05$),有可比性。

1.2 护理方法 对照组行常规护理:完善各项术前检查,做好健康宣教,保持病室洁净。嘱患者术前禁食 12 h,禁饮 6 h。预先调节手术间室温至 25 ℃。术中做好病情监测与护理配合。术后产妇四肢感觉恢复正常时,可鼓励其早期适当自主活动。术后 6 h 内严禁饮食,6 h 后可饮少量温开水,待肛门恢复排气后,可进流质饮食,并逐渐过渡到半流质直至正常饮食。术后 24 ~ 48 h 拔出导尿管,指导母乳喂养。康复组实施 FTS 护理。(1)术前护理:与手术、麻醉、康复及营养师一起,根据产妇的年龄、心理状态、病情、营养状况等制定 FTS 方案。加强对产妇及其家属 FTS 相关知识的健康宣教,使其了解 FTS 的方法、优势,以及可能出现的问题,以缓解术前心理应激。术前 6 ~ 8 h 口服 12.5% 葡萄糖生理盐水 400 mL,术前 2 ~ 4 h 再饮用 200 mL,然后禁饮食。完善术前凝血功能和凝血酶原时间检测,遵医嘱预使用抗血栓药物。术前 30 min 静注抗生素预防感染。(2)术中干预:保持室温 26 ℃ 左右,将输注液体及冲洗液预加温至 37 ℃ ~ 40 ℃,并应用加热毯等,防止产妇发生低体温。注意控制输液速度、温度及总量。配合麻醉师精确控制麻醉用药剂量。利用娴熟的经验及轻柔、准确操作配合,缩短分娩时间。如果手术时间过长,可静脉滴注右旋糖酐,避免 DVT 风险。(3)术后护理:麻醉复苏期间由胫前向胫后做环状按摩患者小腿,每个部位 15 min。术后 48 h 以内,可通过自控镇痛、音乐、暗示等方式,缓解宫缩痛、切口痛等不适,提高产妇舒适感^[1-2]。麻醉清醒后可饮用 50 ~ 80 mL 温开水,如无明显腹痛、腹胀,术后 6 h 可进清淡、易消化流质饮食。注重营养均衡。每隔 2 h 协助产妇翻身 1 次,清醒后 6 h 帮助产妇取半坐卧位或左、右侧卧位,每隔 2 h 需变换 1 次体位。术后 24 h 协助产妇在床上翻身。拔出导尿管后,若产妇生命体征稳定,指导其早期下床活动和自行翻身^[3],同时开展膀胱功能锻炼。

1.3 观察指标 术后肛门恢复排气时间、离床活动时间,以及下肢肿胀、DVT 发生率和住院时间。

1.4 统计学方法 数据采用 SPSS18.0 统计学软件进行处理。计量资料用均数 ± 标准差($\bar{x} \pm s$)表示, t 检验;计数资料用率(%)表示, χ^2 检验。 $P < 0.05$ 为差异有统计学意义。

2 结果

2.1 首次活动时间等指标 康复组产妇术后离床活动时间、肛门恢复排气时间及住院时间均短于对照组,术后下肢肿胀率和 DVT 发生率低于对照组,差异均有统计学意义($P < 0.05$),见表 1。

表 1 2 组产妇首次活动时间等指标比较($\bar{x} \pm s$)

组别	例数	离床活动时间(h)	肛门恢复排气时间(h)	术后住院时间(d)
对照组	40	23.60 ± 4.30	26.16 ± 4.12	7.01 ± 1.32
康复组	40	15.17 ± 3.28*	17.49 ± 3.37*	5.13 ± 0.78*

注:组间比较,* $P < 0.05$

2.2 并发症 康复组产妇并发症发生率低于对照组,差异有统计学意义($P < 0.05$),见表 2。

表 2 2 组产妇并发症比较[n(%)]

组别	例数	腹胀	尿潴留	下肢肿胀	DVT
对照组	40	4(10.00)	3(7.50)	6(15.00)	5(12.50)
康复组	40	1(2.50)	1(2.50)	2(5.00)*	1(2.50)*

注:组间比较,* $P < 0.05$

3 体会

产妇怀孕过程中本身由于生理反应可出现血流缓慢、血管内膜损伤、血液呈高凝状态导致下肢静脉血流受阻,加之剖宫产术前及术后禁饮食,摄入水分不足,加重血液浓缩状态。此外,麻醉药物、术中低体温、手术创伤和术后长时间卧床,均能造成静脉血流驱动力减弱,血流轴向运动减慢,血流停滞等,均增加 DVT 风险。

本观察结果显示,康复组产妇术后 DVT 的发生率均显著低于对照组。说明针对 DVT 的常见诱因,通过术前宣教理念、缩短禁饮食时间,术中控制液体输入量及保温措施,以及术后早期下床活动及进流质饮食等 FTS 护理模式,有效促进了胃肠功能的恢复、促进了下肢血液循环,降低了 DVT 的发生率。

FTS 是一个多学科协作的过程,其顺利实施需要多学科相互协调、合作及患者和家属的积极参与,依据循证医学证据,制定全面、科学的快速康复护理方案^[4]。同时,术中及术后快速康复团队还要根据患者状态对方案进行适时调整,使患者获得最佳的治疗和护理效果^[5]。

4 参考文献

- [1] 徐美霞,冒菲菲.快速康复外科理念在计划性剖宫产患者围手术期护理中的应用[J].护理实践与研究,2015,12(3):57-58.
- [2] 万娜,谭秀华,易秀珍,等.快速康复外科理念用于计划性剖宫产围手术期预防深静脉血栓与促进早期康复的研究[J].成都医学院学报,2017,12(1):94-96,101.
- [3] 钟玉娣,钟衬珠,袁秀英.快速康复外科理念干预剖宫产术后下肢静脉栓塞发生的临床研究[J].全科护理,2016,14(18):1872-1874.
- [4] 刘宝兴,吕亚静,王立国.快速康复外科理念在老年患者腹腔镜胆囊切除术围手术期的应用[J].临床消化病杂志,2017,29(29):283-286.
- [5] 郭宪民,唐婉,王秀荣.快速康复外科理念对腹部手术患者围手术期护理影响的 Meta 分析[J].中国实用护理杂志,2018,34(2):154-160.

(收稿 2019-12-09)