



# 引产球囊联合宫颈钳在难治性产后出血中的应用效果观察

覃春燕（广西南宁市红十字会医院产科 530000）

**摘要：目的** 探究引产球囊联合宫颈钳在难治性产后出血中的应用效果观察。**方法** 选取难治性产后出血患者 72 例，我院于 2016 年 3 月至 2018 年 3 月收治，为两组各 36 例，分别是观察组及对照组。采用单纯性引产球囊治疗的是对照组，在这样的基础上，观察组加以宫颈钳。于治疗结束之后，对比两组治疗效果。需仔细化的观察并记录下患者的术中出血量及手术用时，以及出院的时间及止血率。**结果** 在进行相应治疗之后，相较于对照组，观察组患者的各项指标情况均较为优异，因此对比差异有统计学意义 ( $P < 0.05$ )；在进行相应治疗之后，相较于对照组 77.78%，观察组患者的有效止血率 94.44% 较为优异，因此对比差异有统计学意义 ( $P < 0.05$ )。**结论** 针对难治性产后出血患者，采用引产球囊联合宫颈钳治疗，可加快患者康复速度，缓解临床症状，改善患者生活质量，提高止血率，减少患者术中出血量及手术用时，取得确切性治疗效果，缩短患者住院的时间，具有临床应用价值。

**关键词：**宫颈钳 治疗效果 引产球囊 难治性产后出血

中图分类号：R714.461 文献标识码：A 文章编号：1009-5187 (2019) 02-049-02

现如今，难治性产后出血是最主要的，造成我国孕产妇死亡原因，且在妇产科医生临床工作上，难治性产后出血成为了治疗的难点。其发生率随着非计划妊娠率、剖宫产率、多胎妊娠率的逐年增加而不断攀升，依旧是难以完全攻克难题，带给产科临床工作者极大的困扰，而临幊上对这一难题的解决，采取了较多的措施。此次研究通过对难治性产后出血患者，采用引产球囊联合宫颈钳治疗，结果如下：

## 1 资料与方法

### 1.1 一般资料

选取难治性产后出血患者 72 例，我院于 2016 年 3 月至 2018 年 3 月收治，为两组各 36 例，分别是观察组及对照组。采用单纯性引产球囊治疗的是对照组，在这样的基础上，观察组加以宫颈钳。于治疗结束之后，对比两组治疗效果。此次研究所有患者均签订了知情同意书。其中观察组平均年龄为  $(27.54 \pm 4.38)$  岁，顺产 13 例，前置胎盘剖宫产 23 例；对照组平均年龄为  $(27.85 \pm 4.26)$  岁，顺产 14 例，前置胎盘剖宫产 22 例。对比两组患者一般资料，有可比性，无统计学差异。

### 1.2 方法

#### 1.2.1 对照组

采用单纯性引产球囊治疗。于剖宫产手术中，需先将一次性的球囊宫颈扩张器，放置于患者的子宫内，在对对子宫进行缝合前，用于对球囊进行引产，将球囊的尾端在阴道中插入。而真针对于顺产的产妇，要对铺巾进行常规消毒，选取膀胱的截石位，之后导尿将膀胱排空，且需在整个过程中严格遵照无菌操作，之后实施球囊引产，将球囊宫颈扩张器放置于患者宫内。要将  $200 \sim 300mL$  的生理盐水注入到引产球囊中，按照患者子宫收缩的情况缓慢向外牵拉球囊的末端，在患者阴道内偏后的位置放置，需在产妇的臀下，当结束了水囊放置操作后，要对对阴道流出血液进行收集，通过放置一个聚血盆。在手术中，需严密化的观察患者的生命体征，且需采取抗休克积极化的治疗。

#### 1.2.2 观察组

基于对照组加以宫颈钳治疗。需先预备好备用的有消毒之后的 3 ~ 5 把宫颈钳，将患者宫腔内的积血排出，通过对子宫进行按摩后，暴露患者子宫，通过窥阴器，在直视下将宫腔钳夹住。当患者结束了剖宫产手术之后，需铺巾常规消毒，取膀胱截石位，平卧产妇，且宫颈钳应当和产妇身体保持纵轴水平。患者的引产球囊治疗等同于对照组，此处不做细致化说明。

#### 1.3 观察指标

在结束治疗之后，对比两组患者治疗效果。需仔细化的观察并记录下患者的术中出血量及手术用时，以及出院的时间及止血率。止血效果评价：无效：患者的情况加重或者是并无任何改善；有效：患者的子宫无明显增大，且阴道活动性出血情况停止。

#### 1.4 统计学处理

Epidata 数据处理，SPSS21.0 统计学软件，分析患者治疗观察、研究所用全部数据，0.05 为检验标准，组间比较用 t，差异有统计学

意义 ( $P < 0.05$ )。

## 2 结果

### 2.1 对比两组患者各项指标情况

在进行相应治疗之后，相较于对照组，观察组患者的各项指标情况均较为优异，因此对比差异有统计学意义 ( $P < 0.05$ )，见表 1。

表 1：对比两组患者各项指标情况 ( $\bar{x} \pm s$ )

组别	例数	术中出血量 (mL)	手术时间 (min)	平均住院时间 (d)
观察组	36	$40.3 \pm 15.0$	$43.2 \pm 5.4$	$9.2 \pm 1.3$
对照组	36	$104.5 \pm 32.6$	$93.1 \pm 4.6$	$13.4 \pm 2.3$

### 2.2 对比两组患者有效止血率

在进行相应治疗之后，相较于对照组 77.78%，观察组患者的有效止血率 94.44% 较为优异，因此对比差异有统计学意义 ( $P < 0.05$ )，见表 2。

表 2：对比两组患者有效止血率 [n(%)]

组别	例数	无效	有效	显效	总有效率(%)
观察组	36	2 (5.56)	4 (11.11)	30 (83.33)	34 (94.44)
对照组	36	8 (22.22)	5 (13.89)	23 (63.89)	28 (77.78)

## 3 讨论

常见于产科严重并发症之一为产后出血，其是主要性造成孕产妇死亡原因，且在妇产科医生临床工作上，难治性产后出血成为了治疗的难点。而产后出血的原因体现，为凝血功能障碍、胎盘因素、子宫收缩乏力等。出血量低于  $900mL$ ，则产妇生命体征接近正常，且四肢变冷、尿量减少、脉搏加快等情况出现，极易导致低血容量休克，却未采取及时有效的措施，最终可导致产妇死亡，致使患者多功能器官出现衰竭。产妇的血流量在分娩后的 1d 内大于  $1500mL$ ，保守治疗子宫按摩后无效，失血较多造成多功能器官衰竭或凝血功能障碍出现，均是难治性产后出血的特点。文章选取难治性产后出血患者 72 例，我院于 2016 年 3 月至 2018 年 3 月收治，为两组各 36 例，分别是观察组及对照组。采用单纯性引产球囊治疗的是对照组，在这样的基础上，观察组加以宫颈钳。于治疗结束之后，对比两组治疗效果。需仔细化的观察并记录下患者的术中出血量及手术用时，以及出院的时间及止血率。在进行相应治疗之后，相较于对照组，观察组患者的各项指标情况均较为优异，因此对比差异有统计学意义 ( $P < 0.05$ )；在进行相应治疗之后，相较于对照组 77.78%，观察组患者的有效止血率 94.44% 较为优异 ( $P < 0.05$ )。

综上所述，针对难治性产后出血患者，采用引产球囊联合宫颈钳治疗，可加快患者康复速度，缓解临床症状，改善患者生活质量，提高止血率，减少患者术中出血量及手术用时，取得确切性治疗效果，缩短患者住院的时间，具有临床应用价值。

## 参考文献

- [1] 田冬梅, 贺丽荣. 引产球囊联合宫颈钳在难治性产后出血中的应用效果观察 [J]. 中国妇幼保健, 2018, 33(10): 2311-2313.
- (下转第 54 页)



氨基酸、多肽等成分，能够缓解临床症状，纠正脑功能紊乱，但整体效果不佳<sup>[4]</sup>。

脑卒中从中医角度分析，属于“中风”范畴，主要因心肝肾三脏出现阴阳失调，促使肌肤筋脉失于濡养，气血出现受阻<sup>[5]</sup>。为了达到治标治本功效，还需采用中成药治疗，目前以醒脑静最为常用，其可发挥清热泻火、凉血解毒、开窍醒脑等功效，利于减轻脑组织的损伤，抑制炎症反应，促使中枢神经兴奋，透过血脑屏障，纠正局部水电解质紊乱现象，减轻病理损伤，抑制血小板凝聚，降低过氧化物含量，改善脑组织耗氧量<sup>[6]</sup>。通过脉络宁联合肌氨肽昔治疗，能够改善血液黏度，调节血脂，增加纤维蛋白原降解产物，降低血浆内纤维蛋白原，清除脑内细胞毒性羟自由基，改善微循环和脑组织血供。

总而言之，脉络宁联合肌氨肽昔能够促进炎症吸收，减轻脑水肿，解除周围脑组织压迫，利于保护脑组织，用于缺血性脑卒中患者中效果显著。

(上接第49页)

应用 [J]. 中国现代药物应用, 2016, 10(9):277-278.

[2] 田晓颖, 安利. 引产球囊联合宫颈钳在难治性产后出血中的应用 [J]. 中国医疗器械信息, 2016, 22(24):95-96.

[3] 罗方媛, 陈锰, 张力等. 难治性产后出血的五种止血手术疗效的比较及止血失败原因分析 [J]. 中华妇产科杂志, 2012, 47(9):641-645.

(上接第50页)

进，以患者的耐受性为主，选择合适的方式，由简单到复杂，逐渐提高患者的生活能力。

综上所述，脑卒中偏瘫患者采用卒中单元早期康复护理，能够缓解焦虑、抑郁等不良情绪，提高生活能力，应在临幊上推广。

#### 参考文献

[1] 庞丙荣. 早期康复护理指导对脑卒中偏瘫患者作用的临床研究 [J]. 中国医药科学, 2016, 6(24):113-115.

(上接第51页)

在对其进行干预时应当以消肿止痛和清热利湿为主。本研究中采用中藥熏洗的方法，其药方包括苦参、黄柏、蒲公英、马齿苋、五倍子、芒硝、地肤子、冰片，其中苦参具有清热燥湿、利尿的功效，黄柏具有泻火除蒸、解毒疗疮的功效<sup>[4]</sup>，蒲公英具有利尿通淋、清热解毒、消肿散结的功效，马齿苋具有清热利湿、凉血解毒的功效，五倍子具有收敛止血的功效，芒硝具有清火消毒、泄热通便的功效，地肤子具有清热利湿的功效，冰片具有清热止痛的功效<sup>[5]</sup>。诸药合用，可以实现消肿止痛、清热利湿的功效。本研究中，观察组的治疗有效率、水肿评分、疼痛评分、创面愈合时间、住院时间均优于对照组( $P<0.05$ )。

综上所述，中药熏洗治疗混合痔行外剥内扎术后患者效果显著，值得推广。

(上接第52页)

纳入观察组，而对照组患儿接受脑出血患儿各种常规护理措施，比如要为患儿提供温度、湿度合适的病房，病房干净整齐，注意观察各项身体指标等。结果发现，两组患儿治疗护理之后总疗效与智力发育情况均存在显著差异，其中观察组患儿的总疗效和智力MDI评分明显比对照组患儿更高，以此证实优质护理干预措施所具备的优越性。

综上所述，在脑出血患儿的护理中，不仅要开展各种常规护理，还应当从心理、住院环境以及吸痰等各方面开展全方位的优质护理，提升患儿的生存质量。

#### 参考文献

#### 参考文献

[1] 司维. 肌氨肽昔联合醒脑静治疗缺血性脑卒中的安全性及临床疗效 [J]. 中国实用神经疾病杂志, 2017, 20(20):34-37.

[2] 杨怀芹. 醒脑静联合肌氨肽昔治疗缺血性脑卒中的临床疗效及安全性分析 [J]. 中国实用医刊, 2016, 43(24):88-90.

[3] 贾玉洁, 佟宇, 闵连秋等. 脑苷肌肽对缺血性脑卒中老年患者的疗效及血清S100B、同型半胱氨酸和神经肽Y水平的影响 [J]. 中国老年学杂志, 2014, 21(8):2245-2246.

[4] 易继平, 陈斌, 黄凤珍等. 肌氨肽昔联合醒脑静治疗缺血性脑卒中的安全性及临床价值分析 [J]. 疾病监测与控制, 2018, 12(4):311-313.

[5] 周殿儒, 熊鑫艳. 醒脑静联合纳洛酮治疗57例缺血性脑卒中的疗效观察 [J]. 医学综述, 2015, 21(22):4162-4164.

[6] 祁伟, 张逸飞. 缺血性脑卒中患者应用醒脑静与血塞通联合治疗的效果分析 [J]. 医学理论与实践, 2016, 29(13):1723-1724.

[4] 郭玲玲, 马秀华, 王会芝等. 改良B-Lynch缝合术在剖宫产中难治性产后出血的临床应用 [J]. 重庆医学, 2013, 42(5):559-560.

[5] 曾晓明, 卢斌, 邱懿华等. 动脉栓塞联合宫颈钳夹术治疗难治性产后出血的临床分析 [J]. 实用妇产科杂志, 2015, 31(9):716-718.

[6] 王晨笛, 李莉, 李南等. 晨笛网压缝合术在5例难治性产后出血患者中的初步应用 [J]. 中国现代医学杂志, 2015, 25(26):108-112.

#### 参考文献

[1] 闻亚平, 蒋干超, 杨青云, et al. 自拟中药熏洗组方在混合痔外剥内扎术后应用的临床研究 [J]. 世界中医药, 2017(10):122-124+128.

[2] 张新燕, 胡明. 中药熏洗辅助治疗对混合痔外剥内扎术疗效及术后并发症影响 [J]. 辽宁中医药大学学报, 2017(02):187-189.

[3] 戎艳芬, 刘红杰. 痔疮外剥内扎术后配合中药熏洗坐浴疗效观察 [J]. 临床合理用药杂志, 2017(14).

[4] 刘仁福. 痔疮外剥内扎术后配合中药熏洗坐浴法的临床疗效观察 [J]. 世界最新医学信息文摘, 2016, 16(35).

[5] 陈宇秀, 林晶, 柯敏辉. 埋针联合中药熏洗治疗混合痔术后肛门疼痛30例 [J]. 中国民族民间医药, 2017(22):89-91.

[1] 唐玉莲. 脑出血新生儿行护理干预措施对其生存质量的影响 [J]. 包头医学, 2017, 41(01):37-39.

[2] 刘银梅. 护理干预对脑出血新生儿生存质量及智力发育的影响研究 [J]. 中西医结合心血管病电子杂志, 2016, 4(24):185.

[3] 谭丽平, 段丽萍, 廖秀霞, 吴怡满. 护理干预对脑出血新生儿生存质量的影响 [J]. 深圳中西医结合杂志, 2016, 26(06):155-156.

[4] 曹会玲. 早期神经行为干预模式对脑出血新生儿生存质量的影响 [J]. 中国实用神经疾病杂志, 2015, 18(18):77-78.

[5] 冯娟, 贺越. 护理干预对脑出血新生儿生存质量的影响 [J]. 护理实践与研究, 2011, 8(18):41-42.