



• 综合医学 •

# 自制改良手臂吊带在动静脉内瘘术后的应用效果与观察

黄霞 何静 何建弘 (陆军军医大学新桥医院 重庆 400037)

**摘要:**目的 观察自制改良手臂吊带在动静脉内瘘术后患者的应用效果。**方法** 选择我科 2017 年 3 月到 2017 年 9 月 60 位动静脉内瘘术后患者, 其中 43 名男性, 17 名女性, 随机分为对照组 30 名, 实验组 30 名, 实验组术后进行常规护理后加用改良后的手臂吊带, 对照组进行常规护理和传统手臂吊带, 观察两组患者舒适度、睡眠、肿胀、疼痛感等效果比较。**结果** 改良手臂吊带的使用可明显提高内瘘手术患者的舒适度、改善睡眠、减轻手臂的肿胀和疼痛。

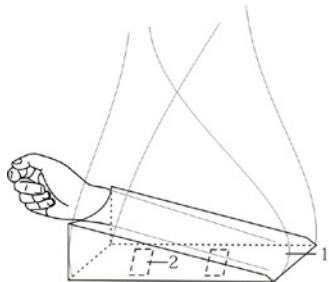
**关键词:** 动静脉内瘘 应用

**中图分类号:** R473    **文献标识码:** A    **文章编号:** 1009-5187(2018)17-300-01

动静脉内瘘术后病人要求抬高术肢以减轻肿胀, 避免过分肿胀压迫瘘口, 造成内瘘的堵塞。在我科, 内瘘术后病人站立活动时常使用手臂吊带以抬高和固定术肢, 减轻水肿, 缓解疼痛。普通手臂吊带很薄, 患者常常只能抬高手臂而手掌仍然处于下垂位置。卧床休息时常使用衣物、棉被等垫于术肢。不易固定术肢, 且常常垮塌, 使用非常不便, 不利于术后的恢复。现对普通手臂吊带进行改良, 应用于动静脉内瘘术后的患者, 临床效果良好。现报道如下。

## 1 资料与方法

### 1.1 材料与制作



### 1 海绵 2 布粘贴

材料包括海绵一块, 长 40cm、厚 20cm、宽 18cm, 海绵中心挖成 30 度斜面, 使用纯棉棉布包裹缝合, 在海绵底部缝合两条布

粘贴。普通手臂吊带一个, 在手臂吊带底部缝合两条布粘贴。

### 1.2 使用方法

患者站立活动时将海绵粘贴于吊带上, 术肢置于海绵上, 可自行抬高术肢, 利于患者活动使用。患者卧位时将海绵取下放于床上, 即可自行抬高也可固定术肢, 减轻肿胀, 增加患者的舒适度。

选择我科 2017 年 3 月到 2017 年 9 月 60 位动静脉内瘘术后患者, 其中 43 名男性, 17 名女性, 随机分为对照组 30 名, 实验组 30 名, 实验组术后进行常规护理后加用改良后的手臂吊带, 对照组进行常规护理和传统手臂吊带, 观察两组患者舒适度、睡眠、肿胀、疼痛感等效果比较。

### 1.3 统计学方法

采用 SPSS16.0 软件包, 计数资料的比较采用  $\chi^2$  检验, 计量资料的比较采用 t 检验。 $P < 0.05$  为差异有显著意义。

组数	n	舒适度	睡眠时间	疼痛感	肿胀度
实验组	30	13 (43.3%)	5-6 (66.6%)	22 (73.3%)	22 (76.6%)
观察组	30	6 (13.3%)	3-4 (33.3%)	28 (93.3%)	28 (93.3%)

$P < 0.05$

### 2 体会

改良手臂吊带即满足了动静脉内瘘术后患者站立活动的需要, 又可在患者卧位时使用, 减轻了动静脉内瘘术后的肿胀, 增加了舒适度, 提高了患者的满意度。且制作简单, 使用方便, 同时可使用在其它上肢水肿, 上肢手术后需抬高固定的患者。值的临床推广。

本改良手臂吊带已获得 2015 年国家实用新型专利

(上接第 298 页)

见《政策解读 [OL]》。互联网, <http://www.scio.gov.cn/34473/34515/Document/1627707/1627707.htm>, 2018-04-17.

[2] 韩倩茜, 王笑. “互联网 +”与医疗服务 [J]. 共产党员, 2016(07 下):57.

[3] 栾运波, 田珍都. 我国“互联网 + 医疗”存在问题及对策建议 [J]. 行程管理改革, 2017(3):59.

[4] 龚晓红, 郭庆. “互联网 + 医疗”模式探析 [J]. 医师在线, 2016(03):11.

(上接第 299 页)

工作中, 因此, 需要以临床实践为基础, 参考询证药学理论, 构建医院合理用药体系, 确保临床治疗所用药物在有效性、安全性方面均具备询证支持, 避免出现临床用药风险, 提高临床药物治疗效果。对此, 医院需要加强对临床药师的询证药学理念培养, 并借助合理用药体系进一步强化临床药师的专业能力, 以此形成良性循环, 不断优化药物临床使用效果。

### 参考文献

[1] 伏计能. 探讨循证药学方式在临床合理用药中的应用 [J].

• 300 •

[5] 赵霞, 李小华, 周毅. “互联网 + 医疗”的服务特色 [J]. 中国数字医学, 2016(1):26-28.

[6] 刘静, 杨卉, 杨怡然, 戴诚成. 基于“互联网 +”的医疗初探 [J]. 科技创业月刊, 2017(9):160.

[7] 成栋. “互联网 +”引领下的智慧医疗发展探析 [J]. 学术前沿, 2017(12):24.

[8] 贺功建. “互联网 + 智慧医疗”现状及发展展望 [J]. 电子技术与软件工程, 2017(23):12-13.

甘肃科技, 2016, 32(05):116-117.

[2] 王奇年. 循证药学对合理应用抗生素的效果分析 [J]. 临床合理用药杂志, 2016, 09(20):89-90.

[3] 洪海军. 循证药学对临床抗生素合理应用的影响及作用 [J]. 临床合理用药杂志, 2016, 09(20):82-83.

[4] 杨秀芳, 王峰. 循证药学在促进临床合理应用抗生素中的效果探究 [J]. 中国处方药, 2016, 14(10):32-33.

[5] 何兆红. 循证药学在抗菌药物临床合理应用中的作用 [J]. 中国医院用药评价与分析, 2016, 16(08):1135-1137.