



·论 著·

透明敷料在小儿隐睾术后阴囊切口管理中的应用效果分析

曹 鑫

(郑州大学第一附属医院 450000)

摘要：目的：探讨透明敷料在小儿隐睾术后阴囊切口管理中的应用效果。方法：回顾分析 62 例小儿隐睾患者的临床资料，观察组患者采用 3M 透明敷料，对照组患者采用低致敏微孔透气型 3M 医用胶布。结果：与对照组相比较，观察组的换药次数、换衣服次数、换衣/换药的总护理时间、换药费用及家属满意度等指标均更好，组间差异显著 ($P<0.05$)。结论：对小儿隐睾术后阴囊切口采取透明敷料护理能显著提升护理效率和服务质量，具有积极的推广价值。

关键词：小儿隐睾；阴囊切口；换药护理；3M 透明敷料；应用效果

中图分类号：R256.12

文献标识码：A

文章编号：1009-5187 (2018) 16-022-01

小儿隐睾是小儿泌尿科的常见疾病之一，目前临床上针对小儿隐睾主张进行早期治疗，手术治疗是通过将睾丸固定于阴囊内，使其保存一定的生理功能。小儿隐睾由于疾病位置特殊，手术后伤口容易被大小便污染，可能会增加术后感染的发生率，也会增加换药次数，而频繁的更换敷料和衣物，又会使患者产生烦躁情绪^[1]。加上患者为儿童，一旦诱发相关并发症后，极易降低患者家属的满意度，进而诱发医疗纠纷。本研究旨在探讨透明敷料在小儿隐睾术后阴囊切口管理中的应用效果，为临床治疗提供参考依据。

1 资料和方法

1.1 基本资料 随机选择 2017 年 6 月至 2018 年 6 月笔者所在医院收治的 62 例小儿隐睾患者作为研究对象，均采取气管插管全身麻醉，接受腹腔镜下行睾丸固定术治疗。观察组中患者的年龄在 0.2~2.3 岁，平均年龄为 (1.28±0.23) 岁；发病部位：单侧隐睾 16 例，双侧隐睾 15 例。对照组中患者的年龄在 0.2~2.3 岁，平均年龄为 (1.16±0.27) 岁；发病部位：单侧隐睾 17 例，双侧隐睾 14 例。两组患者的资料比较无显著差异 ($P>0.05$)。

1.2 方法

1.2.1 材料 两组患者均采用碘伏溶液 (北京四环卫生药械厂有限公司) 对切口进行消毒，均采用 5×7 的无菌脱脂纱布 (蓝柯实业 (淳安) 有限公司) 覆盖阴囊切口。观察组患者采用规格为 6×7cm 3M 透明敷料 (3M 中国有限公司)，对照组患者采用低致敏微孔

透气型 3M 医用胶布 (明尼芬达矿业制造应用器材有限公司)。

1.2.2 操作方法 (1) 两组参与者均经过统一的考核培训，观察组采用 3M 透明敷料法，首先需要根据切口的大小，裁剪无菌纱布，将透明敷料一侧剪裁成小 U 型备用，小 U 型纱布略大于阴茎 0.1~0.2cm，常规消毒切口，将无菌纱布覆盖在切口上，将剪裁好的透明敷料贴在无菌纱布上，一般每隔三天更换一次敷料，如敷料出现其他异常情况应及时更换。对照组患者采取常规换药法，常规消毒切口后，将无菌纱布覆盖并用胶布进行固定。

1.3 观察指标 观察两组患者的换药次数、换衣服次数、换衣/换药的总护理时间、换药费用及家属满意度。家属的护理满意度由我院自制的护理满意度评分进行评估，均于患儿出院前一天由护理人员协助其完成问卷填写，保证问卷填写的质量，问卷回收率为 100%，有效率为 100%。

1.4 统计学处理 采用 SPSS18.0 软件分析，计量资料采用 t 检验；计数资料使用 χ^2 检验。 $P<0.05$ 为差异具有统计学意义。

2 结果

与对照组相比较，观察组的换药次数、换衣服次数、换衣/换药的总护理时间、换药费用及家属满意度等指标均更好，组间差异显著 ($P<0.05$)，见表 1。

表 1 两组患者的护理指标比较

组别	例数	换药次数 (次)	换衣服次数 (次)	换药/衣服护理总时间 (min)	换药费用 (元)	满意度 (%)
对照组	31	12.32±2.20	9.20±1.99	76.21±10.21	102.02±14.25	93.55%
观察组	31	2.51±2.08	1.25±0.54	20.01±9.32	32.33±10.25	100.00%
P 值		$P<0.05$	$P<0.05$	$P<0.05$	$P<0.05$	$P<0.05$

3 讨论

本研究入组的患者均为儿童，并且部分患者的年龄在两岁以下，由于患者的年龄较小及排尿自控能力较差，加上部分儿童由于对医院环境陌生，甚至可能会出现不配合的现象。另外，阴囊切口紧邻尿道和肛门，因此尿液和粪便更容易浸渍切口，而造成相关性感染。

3M 透明敷料目前在临床上应用极为广泛，3M 透明敷料属于无菌敷料，具有价格低廉、黏贴固定牢靠，透明度好，更容易观察等优点^[2]。本研究发现，与对照组相比较，观察组的换药次数、换衣服次数、换衣/换药的总护理时间、换药费用等指标均更好，组间差异显著 ($P<0.05$)。由于 3M 透明敷料可有效隔离尿液/粪便，因此更有助于促进切口愈合。而常规的无菌棉制敷料则容易被大小便污染，而患儿由于活泼好动，因此更容易使胶布松脱，也更容易引起敷料感染，因此会大大增加护理难度，增加反复更换敷料的次数，也更容易加剧患儿的痛苦，影响创口愈合^[3]。除此之外，常规的无菌敷料还更容易引起医疗纠纷，降低护理满意度。本研究通过统计 2 组患儿家属的满意度发现，提示 3M 无菌透明敷料更有助于提升护理满意度。可能的原因是 3M 无菌透明敷料更有助于提升护理质量，减少过敏、感染等不良事件发生^[4-5]。

综上所述，3M 无菌透明敷料应用于小儿隐睾术后阴囊切口管理中更有助于减少换药次数，提升患儿的护理质量，并可在一定程度上提升家属的护理满意度，促进护患关系更加和谐发展，提升医院的整体医疗形象，适于在临床上广泛应用和推广。

参考文献：

- [1] 黄少华, 黄春叶, 卢燕玲, 等. 透明敷料在小儿隐睾术后阴囊切口管理中的效果观察[J]. 护士进修杂志, 2016, 31(24):2293-2295.
- [2] 刁玲, 彭莲香, 李丽. 3M 透明敷料在小儿腹股沟斜疝术后切口护理中的应用[J]. 中国医学创新, 2014, 11(32):80-82.
- [3] 廖春红, 兰玉娟, 杨小兰. 透明敷料和无菌纱布联合使用减少留置导尿管末端菌落数的效果[J]. 中国老年保健医学, 2015, 13(03):112-113.
- [4] 唐静, 吴文波, 段智峰, 饶品德, 熊春风, 王江华. 阴囊单切口睾丸固定术治疗小儿滑动性隐睾[J]. 江西医药, 2014, 49(08):694-695.
- [5] 胡燕华, 何晓翠, 赵明佳, 谢丹. 小儿腹股沟斜疝术后切口护理中 3M 透明敷料的作用分析[J]. 健康之路, 2017, 16(09):165.