

doi: 10.3978/j.issn.1000-4432.2021.04.07

View this article at: <http://dx.doi.org/10.3978/j.issn.1000-4432.2021.04.07>

· 发明与创新 ·

一种改良的婴幼儿眼科手术病号服

邓召红, 姚丽燕, 陈红红, 徐晓叶, 肖惠明, 黄文敏

(中山大学中山眼科中心, 眼科学国家重点实验室, 广东省眼科视觉科学重点实验室, 广州 510060)

[摘要] 克服现有婴幼儿眼科手术病号服存在的穿脱不便、容易着凉、无法避免患儿抓挠术眼等问题, 提供一种便于穿脱、保护胸腹部和术眼的婴幼儿眼科手术病号服*。

[关键词] 眼科; 婴幼儿; 病服; 专利

A modified patient clothing for infants and children with ophthalmic surgery

DENG Zhaohong, YAO Liyan, CHEN Honghong, XU Xiaoye, XIAO Huiming, HUANG Wenmin

(State Key Laboratory of Ophthalmology, Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University, Guangdong Provincial Key Laboratory of Ophthalmology and Visual Science, Guangzhou 510060, China)

Abstract Present patient clothing for infants and children with ophthalmic surgery have several limitations, which is inconvenient to wear, hard to keep warm and difficult in preventing patients from scratching eyes underwent surgery. A modified patient clothing for infants and children is designed to overcome these existing problems.

Keywords ophthalmology; infants and children; patient clothing; patent

在眼科手术中, 患儿是一类特殊的群体, 需要全身麻醉, 在心电监护下进行手术。传统的婴幼儿病服与成人病服设计相同, 前胸正中开襟纽扣、带衣领。由于衣服布料材质生硬, 且前胸正中开襟, 衣服不贴身, 不保暖, 胸腹部容易着凉, 为避免着凉和减少不适感, 家长往往给患儿多穿一件套头的内衣, 影响了术中心电监护的操作; 且衣领容易起皱, 对于颈部不能直立的婴儿引起不适感; 手术后, 由于绷带包封术眼, 患儿不适感及心理恐慌加

强而用手抓、挠眼部^[1], 术后如何保护术眼, 避免患儿用手抓、挠已成为眼科婴幼儿手术护理的重中之重。为解决以上问题, 笔者设计了一种便于穿脱、防着凉和防手部抓挠术眼的婴幼儿眼科手术病号服。

1 材料与制作

1.1 材料

采用耐高温、柔软、不起皱、不缩水且吸汗

*[专利号] 国家实用新型专利 (ZL201720852444.7)

收稿日期 (Date of reception): 2021-01-05

通信作者 (Corresponding author): 黄文敏, Email: huangwenmin@gzzoc.com

基金项目 (Foundation item): 广东省医学科学技术研究基金 (A2019321, A2019026). This work was supported by the Medical Science and Technology Research Foundation of Guangdong Province, China (A2019321, A2019026).

的纯棉布,使病号服更加贴身、保暖、减少患儿穿着不适;纯棉布的花纹可选择卡通或花布,以符合婴幼儿的身心特点^[2]。

1.2 结构与制作

本婴幼儿眼科手术病号服,包括前襟11、后襟13、和衣袖21,且衣袖21分别与前襟11、后襟13相连接,前襟11的开口设置于远离前襟11中线的一侧,并用若干个子母扣将开口的两侧连接起来。衣袖21的端部袖口处设置有口袋22,翻转口袋22可用于套住婴幼儿的手,衣袖还设置有固定带23,用于连接病号服的侧部,固定带23上设置有若干个扣眼,与病号服的侧部相连接的位置设置有纽扣。病号服的领圈12设置呈圆形或椭圆形(图1)。

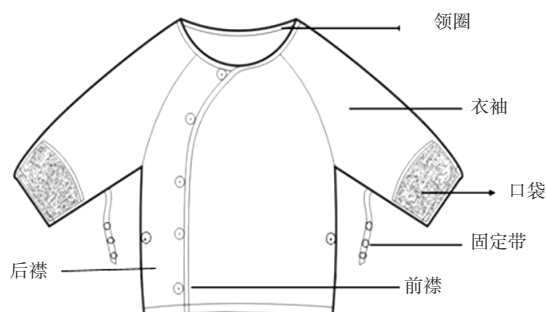


图1 一种改良的婴幼儿眼科手术病号服

Figure 1 A modified patient clothing for infants and children with ophthalmic surgery

2 使用方法

全麻心电监护时解开前襟的子母扣,连接心电监护仪后将前、后襟覆盖于胸腹部;手术后将两个衣袖袖口处的口袋翻转套住婴幼儿小手,并分别用固定带固定在衣服的侧部,可根据婴幼儿的活动度适当调节固定带的距离。

3 优点

传统手术病号服的开襟为胸部正中开襟,进行心电监护操作的时候会露出胸腹部,容易着凉,本婴幼儿病号服通过将前襟的开口设置于远离前襟中线的一侧,使侧开襟替换了传统的前胸正中开襟,既便于手术中心电监护的操作,又可避免胸腹部着凉,并且将传统的前襟开口纽扣连接改为子母扣连

接,便于穿脱。另外,通过在袖口设置口袋,可翻转作为手套套上婴幼儿的手,并可以用袖口的固定带固定于病号服的两侧,进一步防止患儿对术眼的抓挠,固定带上设置若干个扣眼,可以根据婴幼儿的活动度进行调节。本婴幼儿病号服的领圈设置圆形或椭圆形,解决了传统病服带衣领容易起皱,对颈部不能直立的小婴儿容易引起不适的问题。

本病号服的制作材料用耐高温、柔软、不起皱不缩水、卡通或花纹的纯棉布料,色彩艳丽,穿着舒适,且符合婴幼儿的身心特点,适合头面部手术的婴幼儿广泛使用。

开放获取声明

本文适用于知识共享许可协议(Creative Commons),允许第三方用户按照署名(BY)-非商业性使用(NC)-禁止演绎(ND)(CC BY-NC-ND)的方式共享,即允许第三方对本刊发表的文章进行复制、发行、展览、表演、放映、广播或通过信息网络向公众传播,但在这些过程中必须保留作者署名、仅限于非商业性目的、不得进行演绎创作。详情请访问:
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>。

参考文献

1. 黄馨仪,翁卫群,顾婷. 小儿身体约束工具使用的研究进展[J]. 全科护理, 2020, 18(3): 282-284.
HUANG Xinyi, WENG Weiqun, GU Ting. Advances in the use of physical restraint interventions for children[J]. Chinese General Practice Nursing, 2020, 18(3): 282-284
2. 徐帅丽,徐宇红,王明华,等. 可调式约束衣的设计与应用[J]. 中国实用护理杂志, 2016, 32(10): 770-771.
XU Shuaili, XU Yuhong, WANG Minghua, et al. Design and application of an adjustable restraint garment[J]. Chinese Journal of Practical Nursing, 2016, 32(10): 770-771.

本文引用: 邓召红,姚丽燕,陈红红,徐晓叶,肖惠明,黄文敏. 一种改良的婴幼儿眼科手术病号服[J]. 眼科学报, 2022, 37(1): 83-84. doi: 10.3978/j.issn.1000-4432.2021.04.07

Cite this article as: DENG Zhaohong, YAO Liyan, CHEN Honghong, XU Xiaoye, XIAO Huiming, HUANG Wenmin. A modified patient clothing for infants and children with ophthalmic surgery[J]. Yan Ke Xue Bao, 2022, 37(1): 83-84. doi: 10.3978/j.issn.1000-4432.2021.04.07