

# 探讨医保制度下医用高值耗材使用管理

付宁<sup>1</sup> 马俊茹<sup>2</sup> 韩承军<sup>1</sup>

(1 喀什地区第二人民医院医学装备管理科 新疆喀什 844000;

2 喀什地区第二人民医院医保办 新疆喀什 844000)

**【摘要】**在当前医疗改革和医保政策不断演变的背景下,医用高值耗材的使用管理成为医疗机构亟待解决的重要课题。文章首先对医保制度下医用高值耗材的使用现状进行分析,指出当前高值耗材种类繁多且管理模式存在诸多问题。接着,文章探讨医用高值耗材使用管理改进措施,强调优化采购机制、强化信息化管理、提升科室人员使用意识等可为医用高值耗材使用效率提高、医保制度的可持续发展提供支持。

**【关键词】** 医保制度; 医用高值耗材; 使用管理

Discuss the use management of high-value consumables under the medical insurance system

Fu Ning<sup>1</sup> Ma Junru<sup>2</sup> Han Chengjun<sup>1</sup>

1 Medical Equipment Management Department of the Second People's Hospital of Kashgar Region, Xinjiang Kashgar 844000

2 Medical Insurance Office of the Second People's Hospital of Kashgar, Xinjiang 844000

[Abstract] Under the background of the current medical reform and the evolving medical insurance policies, the use and management of the high-value medical consumables has become an important issue to be solved in medical institutions. The paper first analyzes the current situation of the use of medical high value consumables under the medical insurance system, and points out that there are many kinds of high value consumables and many problems in the management mode. Then, the paper discusses the improvement measures of the use management of medical high-value consumables, emphasizing that optimizing the procurement mechanism, strengthening information management and enhancing the use awareness of department personnel can provide support for the improvement of the use efficiency of medical high-value consumables and the sustainable development of the medical insurance system.

[Key words] medical insurance system; medical high-value consumables; use and management

随着我国医疗保障制度的不断完善,覆盖范围逐步扩大,公民的参保率显著提高,基本实现全民医保的目标,进而极大提升医疗服务的可及性和人民群众的健康保障水平。医用高值耗材通常指的是具有高技术含量、高临床价值且价格昂贵的医疗器械和材料,广泛应用于复杂手术、介入治疗、疾病诊断等多个领域<sup>[1-2]</sup>。近几年,在参保人群不断增加和医疗技术进步的作用下,医用高值耗材的使用愈发频繁,进而对公民医保支付标准和实际负担产生显著影响。本文结合相关权威文献和医院实际情况,探讨在医保体系下医用高值耗材的使用管理问题,提出优化策略,以期为医疗资源合理配置提供参考。

## 1 医保制度下医用高值耗材使用现状

### 1.1 医用高值耗材概述

目前,医用高值耗材其技术含量高,生产工艺复杂,涵盖医疗设备配件、手术材料、介入器械等多个领域,能广泛应用于心血管疾病、骨科手术、神经外科手术等高风险和高

精度的医疗干预过程中,成为医疗机构和医保部门关注的焦点,其主要特点在于技术含量高、成本昂贵、使用频次低但临床价值突出<sup>[3]</sup>。而这些高值耗材的高成本主要来源于其精密的制造工艺、独特的功能设计及对患者治疗的深远影响,例如心脏支架、人工关节、脊柱植入物等,这些产品对患者的治疗效果有决定性作用,且往往难以替代<sup>[4]</sup>。

### 1.2 医用高值耗材使用管理问题

现有的医用高值耗材使用管理模式主要依托医院自身的管理体系与国家医保政策的规定,具体通过采购、使用和费用结算等环节予以实现。但是,在实际操作中仍存在诸多问题。

首先,医用高值耗材的价格形成机制直接影响其使用管理。当前,部分高值耗材的定价机制尚不透明,市场竞争不足,导致部分高值耗材价格虚高,增加医院采购成本和患者医疗费用<sup>[5]</sup>。此外,医院高值耗材采购普遍涉及多个部门和环节,包括临床科室的需求提出、医学装备管理科的审核、财务部门的预算控制等,流程繁琐,管理链条冗长,容易导致效率低下和耗材浪费。

其次,医用高值耗材的库存管理也面临困难。由于此类耗材成本高、使用频次低,加之部分耗材具有严格的保质期和储存条件,医疗机构常需根据临床需求变化随时调整库存策略。然而,在实际操作中,部分医院未能实现精准的高值耗材需求预测,导致库存积压或短缺现象频发,既影响临床使用,又加重医院成本负担<sup>[6-7]</sup>。此外,由于医用高值耗材种类繁多,部分医院还存在分类不明状况,导致耗材随意堆积,进而出现浪费。

最后,医疗机构内部的管理体制也是影响高值耗材使用现状的重要因素。部分医疗机构在高值耗材管理中缺乏统一的标准流程,临床科室耗材需求计划、审批流程、使用记录等环节存在管理漏洞。重点是在高值耗材的临床使用与结算环节,缺乏有效的监控手段,导致实际使用量与采购计划、预算控制之间的脱节。此外,部分医院在高值耗材使用的监管中依赖传统的手工记录和报表,信息化管理程度低,难以实时监控耗材的使用和成本情况,从而导致资源浪费和管理效率低下<sup>[8]</sup>。

## 2 医保制度下医用高值耗材使用管理对策

### 2.1 优化医用高值耗材采购机制

在医保制度下,为确保医用高值耗材的合理采购与供应,必须优化现有的采购机制。具体应通过区域性或国家级别的集中采购平台,实行统一采购模式,强化规模效应,以降低采购成本和高值耗材价格的波动性。此过程中,严格执行国家和地方相关政策,确保采购流程的公开、公平、公正,避免价格垄断与价格虚高现象。此外,医院可以建立一个实时价格监控系统,有效监管采购中的价格波动,确保高值耗材采购价格处于合理范围之内。与此同时,还应建立高值耗材的质量评估体系,在采购过程中综合考虑高值耗材的技术参数、临床适用性、市场反馈等因素,确保采购的高值耗材不仅具备合理成本,还能满足临床需求。最后,应加强对高值耗材供应商的资质审核,确保供应商具有合法资质和稳定的供货能力,以防止耗材供应链断裂导致临床使用中断。

### 2.2 加强医用高值耗材库存管理与优化配置

基于医用高值耗材库存不合理容易导致资金占用、耗材过期、临床短缺等问题,应加强对高值耗材的库存管理,降低材料成本,减轻公民医保支出。首先,应定期收集医院各临床科室的医用高值耗材的使用情况,通过智能软件进行计算分析,总结使用规律并提出未来需求预期,库房根据预期结果对库存进行实时监控和动态调整,并结合高值耗材保质期、供应周期等因素,制定精准库存计划,避免库存过多或不足的情况。同时,建立高值耗材的定期盘点与过期预警机制,避免耗材的过期浪费和资金沉淀,确保耗材始终处于最优库

存水平。其次,应引入医院高值耗材的ABC分类管理方法,将耗材按价值按照使用频率分为高、中、低三类,针对不同类型耗材采取不同的库存管理策略。如对于高频次使用的高值耗材保持较高的安全库存水平,而对于低频次使用的耗材则应采取零库存或按需采购策略。最后,应加强与供应商的合作,缩短高值耗材供应链的响应时间,优化供应流程,确保临床需求与库存之间的良好平衡。

### 2.3 规范管理机制和引入信息化管理

为进一步提高医保制度下的医用高值耗材使用管理水平,还应建立完善的规范化管理机制并引入先进的信息化管理工具。首先,医疗机构内部应制定统一的高值耗材管理制度,涵盖耗材的采购、使用、评估、报废等环节,确保管理流程的标准化和规范化。其次,设立高值耗材的专门管理部门或委员会,负责对耗材的使用进行全程监管和评估,防止出现过度使用、滥用等现象。此外,信息化管理在高值耗材管理中具有不可或缺的作用。通过引入信息化系统,医疗机构可以实现耗材的全程追溯和动态监控,确保各个环节透明可查,并能够实时掌握耗材的使用情况。同时,通过信息化手段进行大数据分析,还可以为高值耗材的使用提供科学依据,优化决策过程,进而实现高效的管理控制。

### 2.4 提升科室人员医用高值耗材使用意识

在医保制度下,科室人员对医用高值耗材使用意识也会直接影响到其合理使用与管理效果,因此必须加强对临床科室人员的培训与意识提升,促使其在日常工作中树立成本效益观念与资源节约意识。首先,应定期开展医用高值耗材使用管理专题培训和案例分析,保证科室人员明确高值耗材的临床适应症、成本效益分析、医保政策的最新动态。其次,针对不同科室的高值耗材使用特点,制定个性化的使用指导和评估标准,增强科室人员的责任意识,促使其在日常操作中严格遵守相关管理规定。最后,还需将科室高值耗材使用情况纳入年度绩效评估,针对超额或不合理使用耗材的情况,进行适当惩罚,确保科室人员在高值耗材使用上时刻保持合规意识。

## 结论

在医保制度框架下,医用高值耗材的使用管理直接关系到医疗资源的合理配置和医保基金的有效利用。通过优化采购机制、强化信息化管理、合理调控库存以及提升科室人员的制度意识等措施,可有效提高医用高值耗材的使用效率,降低医疗成本,保障患者的医疗需求,并缓解医保基金的支付压力。展望未来,研究应进一步探索医用高值耗材在不同层级医疗机构的实际应用性,优化基于大数据和人工智能技术的精细化管理模式,使其更加灵活且具备可持续性。

下转第223页

中药汤剂和针灸的联合应用, 观察组患者在临床症状改善时间、血液流变学指标以及不良反应发生率方面均显示出优于对照组的结果。这表明, 育阴潜阳活血通络法在治疗脑梗死方面具有一定的优势。

在临床症状改善方面, 观察组患者肢体无力、语言障碍和吞咽困难等症状的缓解时间均显著短于对照组:  $P < 0.05$ 。这可能与育阴潜阳活血通络法中所使用的中药成分有关, 这些成分能够有效改善血液循环, 促进神经功能恢复。针灸治疗的加入, 通过刺激特定穴位, 进一步加强了治疗效果。

在血液流变学指标方面, 观察组患者的全血粘度、血浆粘度和红细胞压积在治疗后均有显著改善:  $P < 0.05$ 。这说

明育阴潜阳活血通络法能够有效改善血液的流动性和微循环, 从而降低脑梗死的风险。

在不良反应发生率方面, 观察组患者出现的恶心呕吐、头晕不适等不良反应明显低于对照组:  $P < 0.05$ 。这可能是因为育阴潜阳活血通络法在治疗过程中更加注重个体化治疗, 根据患者的具体情况调整药物剂量和针灸方案, 从而减少了不良反应的发生。

综上所述, 育阴潜阳活血通络法在治疗脑梗死方面具有显著的临床效果, 能够有效改善患者的临床症状, 改善血液流变学指标, 并降低不良反应的发生率。

### 参考文献:

- [1] 鲍文扬. 自拟肢痛汤治疗中风后肢体疼痛 30 例疗效观察[J]. 云南中医中药杂志, 2016, 37 (6): 52-53.
- [2] 孙永康, 刘彩芳, 杨海燕, 等. 中医药治疗中风后肢体疼痛研究进展[J]. 光明中医, 2018, 33 (11): 1673-1675.
- [3] 刘钢敏, 李燕梅. 中医药治疗中风后遗症的研究进展[J]. 中国中医药现代远程教育, 2022, 20 (23): 206-208.
- [4] 孙青, 赵见文, 王峰, 等. 化浊解毒活血通络方联合通督调神针刺法治疗急性脑梗死疗效及 NLRP3 信号通路研究[J]. 中国中医急症, 2024, 33 (7): 1200-1204.
- [5] 杨晓婷, 李文文, 杨青丽. 醒脑开窍法针刺联合活血通络汤对脑梗死患者脑氧代谢及炎症因子水平的影响[J]. 临床医学研究与实践, 2023, 8 (6): 111-114.
- [6] 张红丽, 王爱芹. 活血通络合剂联合常规西药治疗脑梗死的效果及对血流动力学的影响[J]. 中国医学创新, 2023, 20 (26): 63-67.
- [7] 严明炎, 金泉伟, 付林尧, 等. 活血通络丸配合针刺治疗脑梗死恢复期肢体偏瘫疗效观察[J]. 实用中医药杂志, 2023, 39 (1): 20-22.
- [8] 陈军, 何春慧, 戴其军. 牵正散合活血通络汤治疗脑梗死恢复期风痰瘀阻证患者疗效及神经功能缺损的影响[J]. 四川中医, 2024, 42 (5): 136-140.
- [9] 张爱华, 张杰, 段克东. 常规治疗联合化浊解毒活血通络法治疗浊瘀毒损型脑梗死的临床疗效观察[J]. 中西医结合心脑血管病杂志, 2022, 20 (20): 3802-3805.
- [10] 赵见文, 田军彪, 孙青, 等. 基于化浊解毒活血通络法治疗浊瘀毒损型脑梗死的疗效及对炎症反应和复发率的影响[J]. 现代中西医结合杂志, 2021, 30 (23): 2523-2527, 2554.

上接第 220 页

### 参考文献:

- [1] 尚璇, 王惠, 刘鲁艳, 等. 多元化管理策略对医用高值耗材风险防控的影响[J]. 中国卫生标准管理, 2024, 15 (14): 53-56.
- [2] 柳维生, 柴兰娟, 陈锦梅. 高值医用耗材精细化闭环管理平台的设计与实现[J]. 中国卫生信息管理杂志, 2023, 20 (3): 413-419, 430.
- [3] 王悦, 刘莉, 孙驰, 等. 提高高值医用耗材管理信息追溯覆盖率[J]. 中国卫生质量管理, 2023, 30 (4): 82-85.
- [4] 刘欣. PDCA 管理应用于高值医用耗材价格监控的效果观察[J]. 中国卫生标准管理, 2023, 14 (1): 82-86.
- [5] 申华, 顾敏, 杜新建. 山东省 76 家医院手术室一次性高值医用耗材处置现状调查[J]. 医学理论与实践, 2024, 37 (4): 715-716, 714.
- [6] 陈廷寅, 冯嵩. 基于临床数据中心的医用重点高值耗材监测预警应用研究[J]. 中国数字医学, 2023, 18 (3): 59-63.
- [7] 孙玲, 徐婷, 李龙飞, 等. 按病种付费下公立医院医用耗材管理高质量发展的探索[J]. 中国医疗器械信息, 2024, 30 (5): 131-136.
- [8] 赵杰. 公立医院医用耗材使用管理模式探讨[J]. 保健医学研究与实践, 2023, 20 (6): 131-133.