

军事医学背景下高压氧舱护理管理模式创新探索

王欣

中国人民解放军海军第九七一医院军事医学与特种学科 山东青岛

【摘要】随着军事医学的快速发展，高压氧舱护理工作的重要性越来越突出，高压氧舱护理质量直接影响着部队官兵的身心健康，也影响着部队战斗力建设。随着我军野战条件下训练强度、时间、任务不断增加，尤其是新装备列装后，在装备维修保障、使用管理等方面还存在一些问题。随着医疗体制改革的推进，医院内各科室之间的业务融合日益紧密，高压氧舱护理管理工作面临新的挑战。在此背景下，我院护理部针对高压氧舱护理管理工作中存在的问题和不足，结合任务特点和部队实际需求，积极探索创新高压氧舱护理管理模式，以进一步提高高压氧舱护理质量，为部队官兵提供优质、高效的医疗保障。

【关键词】军事医学；高压氧舱；护理管理模式；创新探索

【收稿日期】2024 年 12 月 3 日

【出刊日期】2025 年 1 月 6 日

【DOI】10.12208/j.cn.20250015

Innovative exploration of nursing management mode in hyperbaric oxygen chamber under the background of military medicine

Xin Wang

Military Medicine and Special Disciplines, 971st Hospital of the Chinese People's Liberation Army Navy, Qingdao, Shandong

【Abstract】With the rapid development of military medicine, the importance of hyperbaric oxygen chamber nursing work has become increasingly prominent. The quality of hyperbaric oxygen chamber nursing directly affects the physical and mental health of the troops and the combat effectiveness of the troops. With the continuous increase in the intensity, time and tasks of our army's training under field conditions, especially after the new equipment is put into service, there are still some problems in equipment maintenance and support, use and management. With the advancement of medical system reform, the business integration between various departments in the hospital is becoming increasingly close, and the hyperbaric oxygen chamber nursing management work faces new challenges. Against this background, the nursing department of our hospital has actively explored and innovated the hyperbaric oxygen chamber nursing management model in response to the problems and shortcomings in the hyperbaric oxygen chamber nursing management work, combined with the characteristics of the tasks and the actual needs of the troops, in order to further improve the quality of hyperbaric oxygen chamber nursing and provide high-quality and efficient medical support for the troops.

【Keywords】Military medicine; Hyperbaric oxygen chamber; Nursing management model; Innovative exploration

高压氧舱是临床上应用最广泛的高压氧治疗设备之一，可以为患者提供持续加压的低氧环境，改善机体缺氧状态，增加血液含氧量，进而提高机体免疫力和抗病能力，促进损伤组织修复。高压氧治疗具有快速、高效、安全、经济等特点，是目前临床上治疗脑卒中、脑外伤、脑癌及其他神经疾病的主要手段之一^[1]。高压氧舱作为医院常规医疗设备，其管理工作也具有特殊性。由于高压氧舱为精密设备，且在使用过程中存在着潜在风险和安全隐患，因此，如何保证设备的安全运转是

高压氧舱护理管理工作的重要内容。

1 规范管理流程，构建安全体系

1.1 合理分工明确职责

根据高压氧舱的特点，我院护理部明确了高压氧舱使用管理流程。明确责任部门，分别是高压氧舱使用科室、设备科和检修中心；明确管理权限，包括操作权限、技术权限和维修权限；明确责任划分，包括设备设施日常管理、专业培训和操作流程；明确工作流程，包括操作前的准备工作、操作中的配合动作、操作后的检

查项目和标准。

1.2 健全设备维护保养制度

我院护理部制定了《高压氧舱维护保养制度》，并编制了《高压氧舱维护保养流程图》。明确规定每个月对氧舱进行全面检查，及时发现问题并整改；每季度对氧舱进行全面维护保养；每半年对氧舱进行全面维护保养。

1.3 定期进行人员培训

在使用前必须对所有操作人员进行专业技术培训。培训内容包括高压氧舱基本知识、常用设备维修方法、安全操作规程，通过培训使操作者熟悉设备性能、操作方法及安全注意事项^[2]。建立人员定期考核机制，确保操作人员具备岗位知识和技能。

1.4 加强技术防护措施

为确保高压氧舱的安全性和稳定性，我院护理部制定了《高压氧舱安全管理制度》《高压氧舱操作流程》《高压氧舱环境管理制度》《高压氧舱感控管理制度》等一系列相关制度，并对氧舱设施设备的安全、维护保养、安全运行等方面进行了详细规定。严格按照操作流程进行日常工作，定期检查氧舱环境质量和安全保障措施。

1.5 强化安全教育

加强对氧舱操作人员的安全教育和专业培训。我院护理部组织了多次培训，详细讲解了高压氧舱的基本知识、设备的保养维护、急救处置等相关内容，使操作者了解和掌握高压氧舱使用过程中的注意事项以及紧急情况下的应急处理措施。通过开展安全教育和培训，使操作人员牢固树立了“安全第一”的理念，不断增强了对高压氧舱感控管理知识的认识 and 了解。

2 完善规章制度，确保高效运行

2.1 建立高压氧舱应急预案，定期演练

我院制定了高压氧舱应急预案，并定期组织演练，提高官兵的应急意识和应变能力。每次舱内发生紧急情况，按照预案立即启动应急预案，采取有效措施进行抢救，并及时向上级报告。

2.2 完善规章制度，做到有章可循

我院制定了《高压氧舱设备管理办法》《高压氧舱工作流程》等规章制度，并要求各科室严格执行。在设备管理方面制定了《高压氧舱设备管理办法》《高压氧舱设备操作规程》等制度；在护理管理方面制定了《高压氧舱护理工作制度》《高压氧舱室交接班制度》等规章制度；在人员管理方面制定了《高压氧舱工作人员守则》《高压氧舱护士岗位职责》等规章制度。

2.3 加强业务培训，提升专业素养

为提高护理人员的专业技能水平和业务素质，我院组织了多期高压氧舱室专业技术培训班，聘请军内外专家进行授课、观摩。通过理论培训和临床实践相结合，不断提升护理人员的理论水平和实际操作能力。此外，我院还采取多种形式开展业务培训、技术比武等活动。通过强化教育培训，使护理人员牢固树立“安全第一、预防为主”的意识，全面提高了护理人员的思想素质、业务素质和操作技能水平。

2.4 规范健康教育内容和形式，提高健康教育效果

为使健康教育更有针对性和实效性，我们以“预防疾病”为核心内容，根据不同季节、不同场所、不同人群制定不同的健康教育计划和方案^[3]。如夏季开展防暑降温知识宣讲，冬季开展防寒保暖知识宣讲；组织“高压氧舱使用”专题讲座，结合野战条件下训练特点，组织“氧疗操作”专题讲座等。

2.5 开展健康教育活动

健康教育是一项综合性、连续性的工作，我院采取多种形式进行健康教育。在高压氧舱内张贴海报、悬挂标语等形式进行健康教育，组织开展“做健康使者、当幸福使者”主题活动，利用“军人之家”等微信公众平台宣传健康知识、开展专题讲座，在官兵入舱前进行健康教育宣传，提高官兵对高压氧舱的认识和了解程度。

2.6 强化心理护理

建立“心理咨询室”、“心理危机干预中心”等心理咨询室，对高压氧舱内出现的各种不良情绪进行及时疏导和干预。我们还定期组织开展心理危机干预活动、举办心理讲座、心理辅导等活动，提高官兵的心理素质和抗压能力。

3 加强专业培训，提升技术水平

高压氧舱是一种特种装备，护理质量直接关系到部队官兵的身体健康，关系到医院的整体形象。为进一步提升我院高压氧舱护理人员的专业技术水平，我院护理部邀请了军队医学科学院高压氧医学研究所专家定期进行理论授课和现场授课，不定期组织护理人员进行专项培训，通过培训使护理人员掌握高压氧舱基本知识和操作技能，熟悉高压氧舱基本操作流程和注意事项，能够熟练运用高压氧舱进行临床护理。

我院护理部还注重与其他科室的业务交流，充分利用上级医院优质的医疗资源，邀请相关科室专家来我院进行专业培训，加强全院各科室之间的沟通交流，促进业务技术共同提高。我院护理部还通过开展护理查房、巡回医疗、健康教育等活动，提高临床护士的业

务能力和素质。

在日常工作中，我们还注重加强对护士进行急救技术、氧疗知识和高压氧舱设备使用等方面的培训，使她们能够熟练掌握高压氧舱各项操作技术，尤其是在特殊情况下能做出正确的判断和处理。通过以上培训和演练，提高了临床护士对高压氧舱护理的认识和应急能力。

4 加强沟通协调，优化资源配置

4.1 强化基础管理

定期组织高压氧舱理论学习和技能培训。通过专题讲座、案例讨论、考核等形式，组织学习高压氧舱的基本知识和技术操作规程；定期进行技能考核、模拟演练等。强化管理意识，积极与各科室沟通协调，及时解决设备出现的问题或故障，确保设备的安全运行。

4.2 做好出舱前后健康宣教

做好出舱前后健康宣教，将出舱前后注意事项、常见疾病防治等内容传达给官兵。面向出舱后的官兵发放健康教育手册和资料，普及相关知识。面向其家属发放《高压氧舱室注意事项》手册，介绍氧舱安全使用方法和注意事项等。定期组织召开出舱会或座谈会，将出舱会、座谈会情况及时向上级汇报，便于上级指导工作。定期对出舱后官兵进行健康评估，对符合要求的官兵进行康复指导。

4.3 加强医疗保障

针对野战训练任务特点和保障需求，合理配备医疗资源；完善高压氧舱各项规章制度；针对各系统不同故障及突发情况制定应急预案并组织演练；对高压氧舱进行定期检查和维护保养。

4.4 加强人员管理

针对不同专业类别的官兵在使用过程中存在的问题和困难，及时予以解答或指导。严格按照规章制度对新进人员进行岗前培训和考核，定期组织人员学习相关专业知识和技能^[4]。严格执行外出任务前报批制度；及时向上级部门汇报高压氧舱使用中遇到的问题并提出解决方案。

5 拓展信息网络，实现全程监控

5.1 全面构建信息网络系统

高压氧舱是具有独立法人资格的特殊医疗设施，工作人员有自己独立的医疗信息系统。护理管理部门在此基础上，通过构建护理信息网络系统，实现对高压氧舱护理管理工作的全程监控。系统的主要功能是通过计算机网络将所有与高压氧舱护理管理相关的内容进行汇总并保存在服务器中，供各级管理者随时查询、

调用和统计；通过局域网实现对高压氧舱护理人员工作情况进行监控，便于各科室之间进行协作。

5.2 构建“一人一档”模式

为了进一步规范高压氧舱的管理工作，我院护理部在高压氧舱工作人员的档案基础上，对每位工作人员建立了“一人一档”的电子档案，并将相关信息录入到医院信息网络系统中。电子档案包括姓名、性别、出生日期、政治面貌、民族、文化程度、专业技术职称、专业技术任职资格。在此基础上，根据不同岗位要求分别设置了不同的管理权限。具体情况为护士长为一级管理权限，护士长助理为二级管理权限，技师和护士为三级管理权限，技师助理为四级管理权限。各个层级之间不存在上下级关系，具有同等的管理权利和义务。同时建立了严格的考核制度^[5]。在我院护理信息网络系统中设置了绩效考核模块，包括基础素质考核、安全教育考核、工作态度考核、护理质量考核等方面。

5.3 建立“一岗多能”模式

随着医院信息化建设的推进，各科室之间的业务融合日益紧密。因此，在高压氧舱护理管理过程中，应充分利用医院信息网络系统资源优势，建立“一岗多能”模式，提高工作效率。在高压氧舱工作人员中，护士和技师分工负责高压氧舱的相关工作。护士只需负责氧舱内环境监测及处理等常规工作，技师则需负责氧舱内环境监测及处理等常规工作。通过这种分工合作模式的实施，提高了工作效率，进一步规范了高压氧舱护理管理制度和流程。

6 结语

高压氧舱护理管理是一项专业性、技术性强的工作，直接影响着高压氧舱设备的正常运行，也关系到部队官兵的身心健康。要做好高压氧舱护理管理工作，必须高度重视，不断探索和创新管理模式，针对当前护理管理工作中存在的问题和不足，积极探索和改进方法措施。要不断加强学习，增强服务意识、责任意识和质量意识，提高业务素质和能力水平，以更加务实的工作作风、更加优质的服务水平、更加精湛的技术技能，为部队提供安全可靠、优质高效的医疗保障。

参考文献

- [1] 谷瑞丽.风险管理在高压氧护理管理中的应用[J].人人健康,2023,(16):118-120.
- [2] 黄卓玲,陈映柔,张叙填.基于网络数据库的质控信息反馈管理法对高压氧科护士护理知识及护理质量的影响

- [J].黑龙江医学,2021,45(12):1264-1265+1268.
- [3] 周洁.护理管理在气管切开患者高压氧治疗中的应用价值[J].世界最新医学信息文摘,2019,19(89):333-334.
- [4] 李珊,邹欣欣,张玮桐,等.基于网络数据库的高压氧舱护理风险管理的应用价值[J].中国病案,2019,20(06):78-81.
- [5] 孟方方.风险评估及护理管理对重型颅脑损伤高压氧治

疗患者恢复的影响[J].黑龙江医药科学,2020,43(06):145-146.

版权声明: ©2025 作者与开放获取期刊研究中心(OAJRC)所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS