



特种搜救行动卫勤保障现状研究

赵林莉 肖浩磊 奇琪格 姚欣怡 程刘思远 (空军军医大学基础医学院学员大队 陕西西安 710032)

摘要: 立足于一般情况下特种搜救卫勤保障的特点, 结合我军实际情况, 列举了目前特种搜救卫勤保障面临的相关问题, 并提出相应对策。

关键词: 特种搜救 卫勤保障

中图分类号: R82 **文献标识码:** A **文章编号:** 1009-5187 (2018) 12-293-02

特种搜救是指使用特种作战部队在特定的战场环境下或者和平时, 采用非常规作战手段, 对陷入困境的特定对象所进行的武装搜索和救援行动。根据特种作战搜救对象的性质可划分为小群集团目标、营救零散人员、夺回高技术装备、重要文件和物资等。由于搜救作战目的性较强, 影响程度高, 完成难度较大, 如何科学、有效地实现特种搜救的卫勤保障成为当前面临的新课题^[1]。本文主要针对重要特定人员的搜救卫勤保障进行探讨。

1 特种搜救卫勤保障主要特点

1.1 组织指挥层次较高

特种作战虽规模较小, 但围绕战争、战役目的展开的特种搜救行动, 能够成为整个战争的关键环节, 对战役乃至战略全局有着重要影响。特种作战要求建立灵活与统一的指挥和控制机构, 其作战指挥体制决定卫勤保障指挥体制, 制约和控制卫勤保障行动。为确保作战行动的万无一失, 必须具备相适应的保障机制。

1.2 行动具有不确定性。

特种搜救行动通常呈任务紧急, 情况复杂, 甚至需要执行特殊的指令要求, 使整个队伍的行动、装备、人员、环境都具备不确定性。首先搜救行动受到种种制约因素, 卫勤保障力量准备甚至需冠以其他名义进行, 需要在极短时间内完成保障准备任务。其次区别于火力引导等作战行动, 搜救行动由于情况复杂多样, 决定了在执行任务时队伍规模具有不确定性。最后由于作战环境复杂, 我军技术限制, 对卫勤保障持续性、连贯性产生巨大影响, 保障任务艰巨。

1.3 卫勤保障体制灵活

由于特种搜救行动具有隐蔽性、突然性和速战速决特点, 后勤保障力量的准备需要秘密实施或在诱导情况下实施, 做到随时能用, 随时能用, 即插即用; 卫勤保障需要具备极强的应变能力, 搜救行动通常在敌控制区, 环境复杂, 具有极大的危险性, 使保障进程具有极大的不确定性, 对于卫勤保障方式、力量部署、专业力量使用等提出较高的要求; 由于队伍编组简单, 具有较强的卫勤保障能力的人员数量有限, 超出特种作战部队能力的卫勤保障, 需要常规部队的卫勤保障支援或者其他联合支援保障。

2 面临的普遍问题

2.1 卫勤指挥配合为主, 难以实现专业需求

我军当前的卫勤体系既属于本级后勤领导管理, 又属于上级卫勤机构指导, 在我军后勤体制内运行。在特战部队执行搜救任务时, 卫勤指挥席位话语权较低, 但专业要求又很特殊。卫勤力量指挥管理层次较多, 上级对下级的管理曲折而缺乏力度, 在业务上的指导落实较难, 卫勤指挥复杂, 难以有效保障特种搜救任务。

2.2 搜救任务紧迫突然, 准备时间短要求高

隐蔽突然、高效迅速是特种搜救行动的关键, 能否直接快速有效完成有限战略目标, 时间是首要因素。通常行动部队受领任务时间紧急, 要求在较短时间内迅速完成平时向战时的转换, 这一特点使得卫勤力量准备时间短暂而紧迫,

加上战场环境复杂多变, 存在诸多不确定因素, 致伤因素、持续时间等不可预测, 对卫勤人员的体能、技能、心理素质、卫生装备的战场适应性等都提出了更高的要求。

2.3 卫勤救护装备简单, 难以满足救治要求

现代战争中, 在信息化条件下作战, 各种高技术武器及新概念武器投入战场, 战伤发生率高, 伤情复杂多样。特战部队作战单元在执行搜救任务时, 携带单兵救护装备单一, 以单兵急救包为主, 品种数量有限, 难以满足伤情救治的需求。另外, 特种兵战士平时进行卫生技能训练的时间短, 科目少, 并缺乏针对性, 使其对救治装备的使用及战救技能都难以熟练掌握, 因而很难在第一时间对搜救对象或伤员进行及时有效救助。

2.4 搜救任务环境复杂, 快速后送任务艰巨

特战部队(分)队通常以单兵、班组、小分队的形式, 深入敌后, 实施纵深搜救, 孤立无援。一旦遭袭, 战斗减员集中发生, 卫勤人员保障区域分散, 难以对每个单兵及班组实施及时有效的伴随保障, 同时作战环境陌生、突发情况复杂、交通信息不畅、伤员搜救困难, 后送工作受环境影响因素多, 组织指挥精度要求高、协同实施难度大, 后送任务艰巨。

3 对策与建议

3.1 健全卫勤指挥体系, 提高组织指挥效能

在信息化条件下, 特种搜救的卫勤指挥系统应与现代化作战指挥系统相适应, 逐步向数字化、小型化、一体化、多样化、模块化方向发展, 从而实现卫勤信息、指挥、控制、通信、情报一体化, 形成决策果断、处置有力、运转高效的卫勤指挥体系^[2]。

3.2 普及生存训练技能, 实现双向互补脱险

特种搜救环境复杂, 对卫勤力量要求高, 平时执行一般任务的卫勤保障预案及经验难以满足瞬息万变的作战环境。训练机构应该结合特战部队新形势下的搜救任务特点, 充分研究外军特种搜救实例, 并结合平时实战化训练过程中的经验, 制定和完善适应于多种特种搜救任务的卫勤保障预案及突发情况的应对措施, 开展战前自救互救及基础救护强化训练, 使特种部队官兵熟练掌握自救互救技能^[3]。

3.3 改良卫勤救护装备, 进行技术革新

特种作战单元为实现自救互救, 需配备单兵急救器材, 因而对卫生救护装备的要求显得格外突出。为适应未来高技术战争的要求, 在卫勤救护装备的改进研究上, 我军也应着眼特种搜救的战场条件, 对在复杂搜救环境下作战单元自救互救的要求进行研制。同时注重技术革新, 使卫生装备具备体积小、重量轻、防水防潮、操作简便、便于携行和空投的特点, 保证在复杂战场环境下特种搜救单元实施自救互救, 切实满足多样化特种搜救行动的需要。

3.4 高效利用信息技术, 提高医疗后送效率

在信息化条件下, 基于信息系统的辅助救治对提高伤员后送效率具有重要意义, 愈来愈成为卫勤保障的发展趋势。依托高新技术, 如物联网技术^[4]等, 加快建设信息化手段, 将北斗全球位置报告系统投入实战运用^[5]。充分利用报告系

(下转第294页)



• 综合医学 •

巧用尼龙扎带改良内镜清洁毛刷法

周淑婷 曾丽斌 李仙丽 (解放军第一七五医院 厦门大学附属东南医院消化内科 福建漳州 363000)

中图分类号: R780.1 文献标识码: A 文章编号: 1009-5187 (2018) 12-294-01

随着内镜技术的不断发展,胃镜检查已成为消化系统疑难杂症的诊断和治疗必不可少的手段,胃镜作为一中侵入人体腔内的仪器,内镜清洗尤为重要。清洁毛刷在清洁内镜中起着重要的作用,在内镜清洗过程中,首先第一步是清洗,需要先用长清洁毛刷刷洗活检管道口和导光软管的吸引器管道,再用短的清洁毛刷刷洗内镜的注气注水按钮和吸引器按钮。但由于短毛刷结构细小,取放过程易造成脱落,另外,由于清洁槽排水口直径比较大,操作中也带来不便,如短毛刷容易卡在清洗槽的排水口,甚至卡在排水管,引起排水不畅,需要增加夹取,拆开下水管的时间。对于内镜清洗工作,

作者简介:周淑婷(1990-),女,福建漳州人,护师,大专,主要从事护理工作。

(上接第292页)

殊的药品之外,大多数药物均能够在市场上购买到,进而引发滥用药品现象的出现,导致药品资源出现严重的浪费,患者在服药后会出现诸多的不良反应,对患者的生命健康造成了极大的威胁^[4]。为了保证药品使用的合理性,对药品进行合理分类,加强药品监督及管理具有必要性,不仅保证了医院药品管理的规范化,同时还保障了广大消费者的权益及用药安全。因此,要求医院药房的工作人员,需要对药品进行合理的分类,严格按照药品监管制度要求进行药品管理,以保证医疗事业的有序开展,完善医疗卫生制度改革,提升人们的医疗及保健意识,调整医药行业产业结构,为我国医药行业发展做出突出的贡献^[5]。

为了保证医院药品的安全性,医院建立了一套完善的药房人员管理体系及用药体系,由专业的人员定期对药品进行检查,及时将已经过期的药品清理掉。清晰的告知患者用药剂量及用药时间,防止出现用药措施现象,引发患者出现一系列的不良反应。为了提升医院药房的管理制度,应不断加强药品验收管理,定期对药品验收人员进行培训,并完善医院药房管理的硬件设备^[6]。

为了进一步探讨做好医院药房的药品合理分类及药品监管制度的重要性,本文将本院于2016年1月份至12月份收治的35685例患者及2017年1月份至12月份收治的患者作为研究对象,探究药品合理分类及药品监管制度在医院药房管理中的应用效果。本文表1中研究结果显示,药品合理分

造成了影响,降低了工作效率,因此,我科采取改良后的长刷、短刷捆绑式的清洗。

方法:选取合适的尼龙扎带,规格为4X195mm,取一条尼龙扎带,连接清洁毛刷的刷柄和短的清洁毛刷的刷柄,卡到最大的限值,再用手把尼龙扎带分别往两边用力拉,确定捆绑牢固后,剪去165mm。改良后的长刷、短刷捆绑法长清洁毛刷刷洗活检管道口和导光软管的吸引器管道,再用短的清洁毛刷刷洗内镜的注气注水按钮和吸引器按钮。

优点:改良后的尼龙扎带捆绑法已实行6个月余,效果显著,减少短刷的丢失,方便寻找,减少科室的成本损失,避免短刷堵住排水口,影响清洗工作。内镜清洗工作结束后,清洗刷便于震荡,清洗,消毒,干燥,消毒完便于摆放,整洁,美观,工作人员拿取也比较方便,节省了时间。

类及药品监管制度实施前,差错率为2.58%,高于实施后的0.26%,说明在医院药房管理中做好药品合理分类及完善药品监管制度,药品使用差错率明显降低。本文表2中研究结果显示,药品合理分类及药品监管制度实施前,患者对医院药房的满意度为78.00%,低于实施后的93.00%,说明在医院药房管理中做好药品合理分类及完善药品监管制度,为患者提供了良好的药品服务,患者对药房管理工作有着较高的满意度。

综上所述,在医院药房管理中,做好药品合理分类及药品监管制度具有必要性,有助于降低用药差错率,提升患者满意度。

参考文献

- [1] 李金梅. 药品合理分类及药品监管制度在医院西药房管理中应用[J]. 临床医药文献电子杂志, 2018, 5(12):182-183.
- [2] 崔伟娜. 药品合理分类及药品监管制度在医院西药房管理中应用探讨[J]. 中国卫生产业, 2017, 14(19):18-19.
- [3] 赵晓琴, 李萍. 药品合理分类及药品监管制度在医院西药房管理中应用[J]. 影像研究与医学应用, 2017, 1(07):252-253.
- [4] 王迎迎, 顾永政. 药品合理分类及药品监管制度在医院住院药房管理中的应用价值[J]. 中国卫生产业, 2017, 14(13):141-142.
- [5] 郭惠兰. 浅析药品合理分类及药品监管制度在医院西药房管理中的应用的意义[J]. 北方药学, 2016, 13(10):160-161.
- [6] 刘占兵. 药品合理分类及药品监管制度在医院西药房管理中应用探讨[J]. 世界最新医学信息文摘, 2016, 16(47):230-231.

(上接第293页)

统定位精度高、抗干扰能力强、并行容量大、实时性更高、终端更加小型化、自主可控性强的特点,实现伤情、战勤、生命体征状态等信息传输,协助指挥机构实现实时合理分配后送设备资源,快速构建海陆空一体化全方位多途径伤员后送途径,保证伤员救治的持续性和稳定性,快速有效对伤员进行分类后送。

参考文献

- [1] 史伟, 莎日呐, 刘术. 美军战场人员搜救案例解析[J]. 解放

军医院管理杂志, 2018(01):97-100.

- [2] 张昕, 肖晓波, 王守辉, 等. 战场联合搜救航空运输力量建设与运用[J]. 军事交通学院学报, 2017(09):18-21.

- [3] 史伟, 莎日呐, 刘术. 外军卫勤系列研究(119)美国军队战场人员搜救条令解析[J]. 人民军医, 2018(01):26-29.

- [4] 周宏宇, 龚红伟, 马万兵, 等. 基于物联网技术战场伤员搜救作业模式[J]. 解放军医院管理杂志, 2016(12):1147-1149.

- [5] 楚恒林, 张天桥. 北斗全球位置报告和搜救应用思考[J]. 无线电网工程, 2018(01):1-5.