

DOI: 10.16781/j.0258-879x.2021.11.1300

• 海洋军事医学 •

浅析美军卫生专业士兵培养模式对我军卫生专业士兵培养的启示

张建英¹, 丛骄杨¹, 鞠金涛^{2*}

1. 海军青岛特勤疗养中心, 青岛 266071

2. 海军军医大学(第二军医大学)海军特色医学中心, 上海 200433

[摘要] 卫生专业士兵是基层部队医疗服务工作者, 在战地救护、卫生防疫、防病治病、指导康复及心理疏导中发挥着举足轻重的作用。美军卫生专业士兵定位明晰、分类明确、培训体系完备, 值得借鉴。本文系统梳理了美军卫生专业士兵的分类及培养模式, 对比分析我军卫生专业士兵培养模式现状, 并结合新形势下卫勤改革, 对我军的卫生专业士兵培养提出意见和建议。

[关键词] 卫生专业士兵; 培训; 专业分类; 卫勤能力

[中图分类号] R 821 **[文献标志码]** A **[文章编号]** 0258-879X(2021)11-1300-03

Enlightenment on medical corpsman training from American military

ZHANG Jian-ying¹, CONG Jiao-yang¹, JU Jin-tao^{2*}

1. Qingdao Special Servicemen Recuperation Center of PLA Navy, Qingdao 266071, Shandong, China

2. Naval Medical Center, Naval Medical University (Second Military Medical University), Shanghai 200433, China

[Abstract] Medical corpsmen are medical service staff in grassroots units. They play an important role in battlefield rescue, health and epidemic prevention, disease prevention and treatment, rehabilitation guiding and psychological counseling. American medical corpsmen have clear positioning, clear classification and complete training system, which are worthy of reference. This paper systematically reviews the classification and training mode of American medical corpsmen, compares and analyzes the current situation of our training mode, and puts forward opinions and suggestions on our military medical corpsman training in combination with the medical service reform under the new situation.

[Key words] medical corpsman; training; special classification; health service ability

[Acad J Sec Mil Med Univ, 2021, 42(11): 1300-1302]

卫生专业士兵是基层部队医疗服务工作者, 在战地救护、卫生防疫、防病治病、指导康复及心理疏导中发挥着举足轻重的作用, 其医疗服务水平和卫勤保障能力直接影响基层部队卫生工作的质量, 为扎牢一线卫勤保障的网底提供保障。美军卫生专业士兵定位明晰、分类明确、培训体系完备, 其培养模式和建设经验值得我军借鉴。本文通过分析美军卫生专业士兵建设情况, 梳理我军卫生专业士兵培养现状, 提出存在的问题与对策, 为我军新形势下卫生专业士兵的培养与使用提供理论支撑。

1 美军卫生专业士兵的培养

美国国防部制定了严格的职业管理领域(career

management field, CMF)^[1], 并依据CMF对军队职业专业进行分类, 各军兵种内部参照总的CMF分类方法对各专业进行划分, 形成各军兵种专业编码系统, 如陆军和海军陆战队的军职专业代码(military occupation specialty code, MOS)、空军的空军专业编码系统(air force specialty code, AFSC)^[2]、海军的海军专业编码系统(navy enlisted classification code, NEC)等^[3]。美军卫生专业士兵培养体系健全, 各军兵种在卫生专业士兵培养上主要分为3个阶段, 第一阶段为基础训练, 在军兵种训练基地完成, 内容主要是熟练掌握基本战斗技能; 第二阶段为专业训练, 主要在医学教育训练基地完成; 第三阶段为继续教育训练和复训。

[收稿日期] 2020-11-27

[接受日期] 2021-02-03

[基金项目] 全军后勤科研计划重点项目(BHJ18C005)。Supported by Key Logistics Research Project of PLA (BHJ18C005).

[作者简介] 张建英, 博士, 主管技师。E-mail: zjyart001@163.com

*通信作者(Corresponding author). Tel: 021-81815001, E-mail: jujt0827@sina.com

1.1 美陆军卫生专业士兵的分类和培养模式 根据美陆军 MOS 分类, 卫生专业代码有 60-63、64、65、66、67、68、70、71、72、73、74 系列, 其中 68 系列主要为卫生系列士兵的代码, 有骨科专业士兵、医疗器械维修士兵等 25 个亚专业, 多数卫生专业士兵军衔可达二级军士长。其中, 人数最多的为 68W 系列(战地医务兵), 是陆军继步兵后的第二大专业类别士兵, 可在各种作战机构和临床部门从事自损伤点或发病初始至后续整个部队医疗救治链条上的急救、有限初级护理、部队卫生防护及病员后送等工作, 可申请的附加技能专业包括免疫/过敏专业、国家注册高级飞行救护专业、旋翼飞机航空医疗后送专业 3 种。

战斗救生员与战地医务兵不同, 没有专门的专业代码, 是美陆军随着现代战争的变化诞生的介于普通士兵与卫生兵之间的战场救护力量, 他们往往不具备医学背景, 培训科目内容主要为自救互救内容和建立伤员静脉通道技术^[4]。

陆军卫生专业士兵基础训练为期 10 周, 专业训练时间因不同专业而异, 如医疗器械维修专业训练为期 41 周、战地医务兵专业训练为期 16 周等。培训内容主要是心肺复苏、紧急医疗技术、高级创伤医学等。战斗救生员的培训模式是在新兵培训的 6 个月内接受战斗救生员的共同科目培训, 取得战斗救生员资格的将在 1 年后进行复训, 培训内容为自救互救技能和医护技能, 医护技能主要包括伤情监测、评估、建立伤员静脉通道技术等^[4]。

1.2 美海军卫生专业士兵的分类和培养模式 与美陆军的分类系统不一样, 美海军士兵根据 NEC 分类大致分为机械工士兵、看护兵^[5]等 9 种, 其中卫生专业仅有看护兵。大多数看护兵承担军医官和牙医官助理的工作, 协助开展伤病的诊断、救治与护理, 但是在未配备军医的地方(如潜艇部队、舰队陆战队两栖侦察、水面舰艇部队和深潜), 一些看护兵也承担伤病员的常规诊断和急症的处理、伤员的现场急救和基本生命支持、预防医学与职业卫生学监测、医学教育与培训、健康宣教等, 被称为独立看护兵, 也可充当战斗救生员编制到陆战队或特种作战单元在战场环境中对作战人员实施紧急和初级救治。看护兵在专业上分为搜救医学技师、潜艇部队独立看护兵、舰队陆战队两栖独立看护兵等 40 种专业看护兵和 1 种普通看护兵, 其中普通看护兵主要承担简单急救工作。

美海军看护兵首先要在 A 类学校进行 96 d 的集中培训, 主要培训内容为患者护理和急救的准则及技术; 完成集中培训的人员可申请看护兵专业训练, 即 C 类学校课程, 能够获得对应的海军士兵专业编码。除上述常规培训外, 由于个人晋升及本专业需要, 看护兵还可参加继续教育, 包括学历教育、攻读学位及获得国家认证的职业资格培训等。

1.3 美空军卫生专业士兵的分类和培养模式 美空军士兵根据 AFSC 进行分类, 大致分为 9 种类别, 用数字 1~9 代表类别, 其中 4 代表医学和牙科, 其子专业分类主要有医疗管理、医疗物资、药学等 19 种专业。除上述卫生专业士兵外, 与陆军相似, 美空军还设有战斗医疗兵, 他们是经过特战训练的伞降卫生兵, 可以参加战斗, 可被补充进海豹突击队, 能够灵活机动地加入其他特种作战单位^[6]。

美空军卫生专业士兵培训专业训练的培训时间依据专业不同而不同, 如生物工程专业培训周期为 68 d^[7], 医疗管理培训时间为 29 d^[8], 培训内容包括军队卫生、急救方法的知识与技能, 如休克处置、急性伤处置、骨折等。战斗医疗兵先参加 22 周的专业培训课程, 之后参加 20 周的伞降救援课程, 主要学习伞兵医务训练和野外医疗等内容, 掌握各种环境下抢救伤员的救援方法^[6]。

2 我军卫生专业士兵培养现状

2.1 我军卫生专业士兵称谓和分类 我军卫生专业士兵未根据兵种设置专门代码, 且称谓也不尽相同, 主要有卫生员、卫生战士、卫生士官, 以及海军兼职卫生兵。2015 年许崇亮等^[9]专门针对我军卫生专业士兵称谓问题进行辨析, 梳理出我军卫生专业士兵分为卫生兵和卫生专业士官, 其中卫生兵主要是指义务兵, 等同于日常所说的卫生员, 主要职责是协助军医做好部队卫生保健、日常保健和防疫工作。与卫生兵不同, 卫生专业士官有专业划分, 目前主要包括检验、护理、药学、放射、特诊、口腔、预防、战救医疗、医疗设备维修等 9 种专业, 职责是协助军医做好相关专业工作, 其来源主要是基层部队卫生员选拔人才和医学院校毕业生。

除上述称谓外, 我国陆军近期研究编设卫生战士, 类似美陆军战斗救生员, 是指基层部队中由每个班、战位、炮位、战车指定或推选 1 名兼做卫生工作的士兵, 他们须经过培训, 但目前尚无正规培训机构。而海军在 2017 年开展了海军兼职卫生兵

培训,这些兼职士兵多数无医学背景,身兼作战与救护的双重职责,发挥日常保健员、战斗救生员和健康宣传员的作用^[10]。

2.2 我军卫生专业士兵培养模式 我军卫生专业士兵培训根据称谓不同而进行不同等级的培训,如卫生员培训多由军兵种训练基地承担,培训时间为6个月,主要内容为了解医学常识;卫生士官由陆军士官学校分专业培训,培训时间为3年;卫生战士培训主要由部队卫生员或军医对其进行培训,培训内容主要是有关卫生常识和战伤救护技术,其战救技术略高于普通士兵;海军兼职卫生兵培训由海军青岛特勤疗养中心和陆军士官学校完成第1期培训,分为日常能力培训和战场救护技能培训。

3 问题与对策

目前我军卫生专业士兵的建设与培养主要存在以下4个问题。(1)称谓和分类无统一标准。我军卫生专业士兵称谓不统一、不明确,容易造成混乱,导致对各类卫生专业士兵的勤务定位不了解,不能很好地发挥作用。新形势背景下要充分发卫生专业士兵的作用,扎牢一线卫勤网底,必须尽快明确各军兵种卫生专业士兵分类。通过调研部分单位卫生人员情况,建议分为卫生专业士兵和兼职卫生兵两大类,卫生专业士兵主要指卫生员、卫生士官等人员,主要从事卫生专业;兼职卫生兵主要指陆军的卫生战士、战位卫生员、战斗救生员等人员,第一职责是原岗位职责,并辅助军医或卫生专业人员开展卫生工作。(2)培训体系不完备。我军除卫生士官培训较为系统外,卫生员、卫生战士、海军兼职卫生兵多为一次性培训,同时缺少复训机会,通常晋升时再进行复训,专业上难以达到更高水平。可参照美军卫生专业士兵培养模式,细化专业,根据不同的专业分类建立相应的培养体系、设置相应的培训课程。卫生专业士兵的培训考核可采取定期考核制度;兼职卫生兵的培训考核可采取每2年复训机制,复训时一并进行考核。(3)规模化建设和发展有待完善。建议在后期卫生士兵配备上,在明确卫勤定位的同时贴合未来战场需求,分层次配备,除配备卫生专业人员外,相应配备兼职卫生兵。(4)人才建设机制不健全。我军大部分卫生士官最高军衔为四级军士长,且职业发展上仍有一些客观限制,这不利于卫生士官人才队伍的稳定与发展。未来应当建立和健全卫生士

官晋升机制,延长卫生士官服役年限,允许更高级别的卫生士官服役,留住优秀人才。

在新形势下,为适应新的卫勤体系建设,我军卫生专业士兵培养应在借鉴美军先进培养模式的基础上进一步完善培训、继续医学教育、岗位任职等相关制度机制,并对培训内容进行优化,建立与其功能和任务相适应的现代、正规、统一、高效的卫勤保障力量的培训机制。

[参考文献]

- [1] POWERS R. Army CMF military job specialties: these army cmf codes will help you choose a career[Z/OL]. (2019-10-10) [2020-10-12]. <https://www.thebalancecareers.com/army-military-job-specialties-4056485>.
- [2] POWERS R. Air force enlisted job categories and ASVAB scores: using the asvab scores to qualify for air force jobs[Z/OL]. (2019-08-19) [2020-10-12]. <https://www.thebalancecareers.com/air-force-enlisted-job-categories-3344382>.
- [3] SMITH S. Navy enlisted classification codes[Z/OL]. (2019-06-06) [2020-10-12]. <https://www.thebalancecareers.com/navy-enlisted-classification-codes-3355062>.
- [4] 刘世政,刘辉,张昱. 美军战斗救生员培训及启示[J]. 解放军卫勤杂志,2017,19:122.
- [5] POWERS R. Navy hospital corpsman (HM) enlisted rating[Z/OL]. (2019-10-21) [2020-10-12]. <https://www.thebalancecareers.com/hospital-corpsman-3345823>.
- [6] SMITH S. Combat medics in different military branches: all branches have medical personnel with similar training requirements combat medics in different military branches[Z/OL]. (2020-01-13) [2020-10-12]. <https://www.thebalancecareers.com/different-types-of-combat-medics-4122180>.
- [7] POWERS R. Air force bioenvironmental engineer-AFSC-4B0X1: air force specialty code (AFSC) 4B0X1 [Z/OL]. (2019-09-18) [2020-10-12]. <https://www.thebalancecareers.com/air-force-enlisted-job-descriptions-3344353>.
- [8] POWERS R. Air force health services management-4A0X1 [Z/OL]. (2019-09-06) [2020-10-12]. <https://www.thebalancecareers.com/air-force-enlisted-job-descriptions-3344350>.
- [9] 许崇亮,霍江涛,贺森,邓博超. 关于卫生专业士兵的几个称谓的辨析[J]. 解放军卫勤杂志,2015,17:232-233.
- [10] 王志慧,王凌硕. 海军首批兼职卫生兵光荣上岗[N]. 解放军报,2017-11-26(2).

[本文编辑] 孙岩