

向新军事卫勤再靠拢

第三军医大学西南医院创建战伤救治新模式纪实

□ 本报通讯员 卢天胜 何雷

9月8日,在第三军医大学附属西南医院参加的高原联训联演实兵对抗演习复盘会上,该院党委一致认为,野战医疗队建设应进一步聚焦实战,积极探索实践新的卫勤保障理念和模式,不断锤炼和提升保障打赢本领。新时期军医必须按照军事卫勤保障要求,不断提升靠前抢救、快速机动、前后联动的战伤救治能力。

近年来,该院在“抢、训、链”环节锐意创新,真抓实干,进行了一系列有意义的探索,并利用一切机会到作战部队联训、检验、优化。此次实兵对抗是在总结前期经验教训基础上的又一次实战锤炼。

向“白金十分钟”争抢生的希望

大量急救实践表明:4分钟内开始复苏者,有一半能转危为安;4至6分钟复苏者,仅10%可以存活;超过6分钟,则存活率仅为4%;而10分钟以上几无存活可能。

然而,十分钟内的战伤现场处置,需要大量的专业知识技能,军医往往鞭长莫及,更多依赖战士自救互救。如何让更多的官兵掌握自救互救技能,是战斗力维护和再生的重要工程,看似平常“小事”,其实是生死“大事”,与服务部队保障打赢密切相关。

此次高原实兵对抗演习前一个月,西南医院野战医疗队通过“主动训、科学训、重点训、实兵与模拟相结合训”的方式,在联训部队广泛开展战伤自救互救培训。联训期间,专家教授主动深入每个基层营连,不遗余力传播战伤知识;以国际上最新的战伤救治指南为基础,结合高原高山地自救互救设置战术战伤救治、烧伤骨折等处理、防止低体温等十四项训练内容;以部队指挥官、卫生员为重点,开展自救互救骨干和教员理论授课。通过培训,部队官兵自救互救能力得到大幅跃升,其中骨干测试通过率达到100%。

近年来,该院先后为数十个师旅团单位、部队培训自救互救骨干近千名,成为各战斗单位的小教员,归队后能够指导全体官兵开展自救互救技能训练。更为可喜的是,“白金十分钟”战伤救治理念被越来越多的广大指战员所熟悉、认同。

着力提升“黄金一小时”救治能力

西南医院院长郭继卫表示,按实战标准加强能力卫勤建设,必须在提升“黄金一小时”救治能力上,有所作为和突破。

著名的“黄金一小时”原则,即对重症创伤者而言,在一小时内进行有效救治能

大幅提高其存活率。

在此次演习中,该院医疗队突出抓好“前、快、动、特、同”五个字,重点检验和锤炼野战医疗队黄金时间的救治能力。

“前”是要求军医跟随作战部队尽量靠前、接近战场;“快”即能进行快速救治、会诊、后送;“动”是指充分适应高原快速机动作战特点和高原战伤动态变化规律,在运动中开展各项救治工作;“特”是指在地理或气候环境下,对特殊战创伤、特殊疾病的救治能力;“同”即协同配合,要求医疗队锤炼与部队协同、前后方协同、军民协同能力。

在高原实兵对抗演习中,该院医疗队在战斗最激烈的前沿障碍场设置了战场现场救护模块,包含自救互救、卫勤“红蓝”对抗、战斗力再生、高原多发疾病诊治、特殊战创伤现场救治等课目;在演习纵深突破地域配置了前沿救护所,包括装甲车改建成的野战移动氧疗所、肺水肿快速诊疗所;直升机空地一体后送伤员等课目。通过实战化训练,大幅提升及早干预、紧急救治、科学治疗、快速后送综合保障能力。

打造前后联动一体化“救治链”

在一次雷雨天气的野外实兵对抗中,

成都军区某部三名通讯兵意外被雷电击伤。该院医疗队立即与远在重庆本部的专家通过远程卫星通道会诊。当天晚上,医疗队军医们在自行发电的昏暗灯光下,连夜展开了清创缝合手术乃至心理干预等一系列紧急治疗。第二天一早,该院飞行救治队的专家就赶到了高原驻地,通过及时有力的紧急治疗,雷击受伤的三名战士病情得到有效控制。

郭继卫介绍说,这种前后联动的救治体系,就是根据作战要求建立一体化“救治链”,涵盖战伤救治的战场急救、跟随突击群前出保障、批量伤员阶梯救治及持续性空运后送的全方位卫勤保障,其目的就是要让军医们围绕战伤伤情动起来,医疗所和后方医院要把各项救治要素连起来。

近年来,西南医院着力打造“快速响应、远程会诊、前后联动、军民一体”的全维保障救治链。此次演习,该救治链作用在实战中得到了充分验证。

卫勤保障有力,最直接的受益者当然是被保障部队,在驻训期间,参演单位突发的训练伤病都得到及时妥善处理。以实战为蓝本、快速全面的现场救治和后送治疗水平,得到联训部队官兵一致称赞,该部首长评价说——该院医疗队创新型的卫勤保障体系,为一线部队提供更全维的战斗力保护。

军事资讯

解放军信息工程大学通信专家季新生荣立一等功

科技日报讯(刘昂 杨森)解放军信息工程大学教授、博士生导师季新生,荣记一等功庆功大会近日在该校举行。会上宣读了习主席签署的通令,并为季新生教授颁发了一等功奖章和证书。

季新生是国家“863”信息技术领域主题专家组专家、军队高层次科技创新人才培养对象、“百千万人才

工程”国家级人选、国家有突出贡献中青年专家和总参爱军精武标兵。曾参与我国现代通信事业发展中具有划时代意义的“HJD04程控交换机”和第三代移动通信技术研发工作,引领我国网络与通信产业实现跨越式发展。他带领团队获国家科技进步一等奖3项、军队和省部级科技进步一等奖4项,国家及国防发明专利17项。

武警边防部队总医院“健康卫士”毕业奔赴全国边防一线

科技日报讯(黄琦 周少钧)近日,来自16个全国边防总队的160名“白衣战士”,在武警边防部队总医院卫训大队完成了4个多月的集中培训,重返基层边防一线,为官兵健康保驾护航。

第一期全国武警边防部队卫生员培训班于4月27日开训,为期120多天共1200多课时。参加培训的卫生员来自全国16个

省、直辖市边防总队。培训内容以解放军总后勤部卫生部《卫生员教材》为教材,包括18门课程。重点培养学员如何将医学基础理论知识运用于临床操作实践中,争取在今后的工作岗位上能独当一面,为基层部队卫勤保障发挥应有的作用。授课的教员均由该院统一安排临床经验丰富、教学能力强、理论知识全面的医护人员担任。

成都空军某航材仓库锤炼实战化保障能力

科技日报讯(胡晓宇 张凤强)近日,成空某航材仓库组织实战背景综合演练,官兵一出营门便遭遇连串“敌情”。保障分队灵活运用隐蔽伪装、侧面突袭等战术,成功穿越封锁区,将野战仓库设到阵地,比以往提前20分钟抵达前线。仓库领导介绍,这样的演练成为常态,今年已组织了3次。

未来作战进入读秒时代,置“后方”于“前线”才能赢得主动权。他们结合体系对抗、抢险救灾等重大任务研究不同机型航材消耗规律,验证携行航材精确性,探索资源最佳配置,以精细化管理提高精确化保障效能,总结的10余项实战化保

障理论成果受到上级肯定。去年,仓库参加上级重大演习,依托北斗指挥系统和物联网智能终端平台,实现数据信息化互联互通和航材快速发运,对多架飞机实施不间断保障,最大程度缩短了战斗准备时间。

笔者从仓库业务处了解到,他们近期展开的这场演练,和去年相比难度提高,随机设置了防空袭、防核生化武器打击等险局,6个课题得到实战检验,8组作战数据得到全新论证,野战化保障能力经受了近似实战的考验,紧急疏散、防敌偷袭等13类应急保障预案完善后更具实战操作性。

海军航空工程学院一个月两夺国际帆船赛冠军

科技日报讯(丁小峰 刘支建)近日,从2015年第五届烟台帆船公开赛上传来好消息,海军航空工程学院帆船队与来自新加坡、上海、辽宁等国内外15支参赛队同场竞技,勇夺“飞虎级”场地赛冠军。此前,在8月16日刚刚落幕的“刘公岛”杯威

海国际帆船赛上,该院帆船队与中国、美国、英国等国内外117支参赛队在“飞虎级”场地赛和拉力赛中展开争夺,一举获得场地赛第一名、拉力赛第一名的好成绩。

据悉,该院帆船队自2010年成立以来,先后获得5次国内、国际比赛冠军。

武警8613部队用实战标准纠治训风演风考风

科技日报讯(李朋朋 王文轩)日前,武警8613部队组织的军事训练考核中出现了前所未有的举措,所有不符合实战标准的“小动作”均被扣分处理。该部参谋长张红军介绍说:“考核就是实战。检验部队的战斗力,考核成绩是最好的证明,成绩实不实标准说了算。考核中私自倒水、冒名顶替用人不实、标准化不高等现象时有发生,只有挤掉水分与标准较真,才会有战斗力。”

“训练场上投机取巧,必将在战场上付出惨痛代价!”议教议训会上,该部部队长朱国的话掷地有声,“归根结底就是战斗力标准树得不牢,训练弄虚作假的表现。”他告诉笔者,该部深入分析训练中存在的问题,在作训部门的组织下,一系列狠抓实战化训练的制度应运而生,并研究制订了《改进训风考风演风十项具体措施》。官兵们积极以实战化思维反思训练问题,深入查找训练积弊,对制约战斗力生成的“顽疾”进行彻底大清除,查找解决问题30多个,部队战斗力得到了显著跃升。

武警青海总队果洛支队建章立制狠抓后勤精细化管理

科技日报讯(索乐乐 牛雪湖 吴永峰)连日来,武警青海总队果洛支队结合工作实际,把后勤精细化管理作为提升后勤正规化建设的有效“抓手”,全面提升后勤正规化建设水平,促进了经常性、基础性后勤工作落实。

该支队始终把建章立制作为后勤精细化管理的首要工作,坚持以查促管,定期派

出工作组采取查、看、问、谈、考等方式,对基层“四项设施”使用管理、伙食管理、枪弹和车辆管理、财务收支等情况进行全方位检查,使官兵精细化管理的责任意识、标准意识和精品意识不断增强,全面提升了部队后勤精细化管理水平,为后勤工作的良性发展奠定了坚实基础。

防空兵学院高炮系掀起经典防空战例“研讨热”

科技日报讯(杜晓晖 龚骏琳)新学期伊始,防空兵学院高炮系开展的防空作战案例研讨会就迅速在学员中间“蹿红”。他们精心选取等贝卡谷地空战、库班空战等

经典空战战例,从作战背景、参战装备、战斗历程、反思总结等角度开展分析研讨,帮助学员拓展思维视野,有效增强了对防空兵专业的认同感和荣誉感。

武警云南森林总队昆明支队第一时间救治车祸伤员

科技日报讯(龚奕 徐涛)“谢谢,谢谢,谢谢你们!”9月9日22时许,车祸受伤者王娜芳的哥哥紧紧握住武警云南森林总队昆明支队驾驶员耿家国的双手激动地说。

当日21时许,该支队驾驶员耿家国在出车行驶到呈贡大学城附近的红绿灯路口

时,发现一名女孩被车撞倒在地,鲜血直流。耿家国急忙拿起电话报警,并用车和肇事者一同将受伤女孩送往云大医院呈贡分院抢救。参加抢救的王医生说:“幸亏你们送得及时,要是再晚几分钟,后果不堪设想了。”一旁的其他医生和人民群众纷纷向耿家国竖起大拇指!

有图好好看



血性训练

某部常态组织官兵开展血性训练,磨砺官兵斗志,增强部队打胜仗意识。他们在“硬功夫”“心理训练”“武装越野”等传统精气神训练课目的基础上,加入了全防护状态下的战场环境适应训练。血性训练不仅锻造了官兵虎狼般的气势,更增强了部队敢打必胜的信心,将部队实战化训练不断推向深入。

夏步恒 曲洪鹏 王天林摄影报道

“打仗”才是唯一爱好

第二炮兵某团团长袁如豪抓训练纪实

□ 孙耀武 董夏 张坤

走路一阵风、声音如洪钟,任务越重越精神,硝烟之中最兴奋。这是第二炮兵某团团长袁如豪给笔者的最初印象。

“钻技术要有钉子精神,谋打赢是很具体的工作,正训风不是一阵风的事。”采访中袁团长常常语出惊人。通过对他的细致采访,笔者发现他做的比说的更加令人敬佩。

“钻技术要有钉子精神”

在基层摸爬滚打20多年的袁如豪,深知二炮的军事主管精通军事技术的道理。上任初始,在专业技术学习方面袁团长对自己烧的是“闷火”,坚持每天用两个小时时间学专业技术。“玩转大型”的他,以前对测地、气象、工兵等专业只是了解,好在有着4年技术营长的老底子,袁团长学起技术来就是不一样。3个月过后,全团所有的专业他都成了内行,一半以上的专业还达到了精通。

“外行不能指导内行,我要先从专业上胜人一筹,才能让大家从心底支持团长的工作。”他说,“这样才能达到合编后1+

1>2的目标。”

原来,袁团长学专业的最终目的是为了让自己团队快速形成作战能力。

袁团长在专业学习上走在大家的前面,每天早上出操第一个到场,每当遇到急难险重任务他也总是冲在第一个。有段时间大家对政治学习热情不高,每周二晚上的政治学习时间,袁团长同样是第一个到场,第一个把自己的学习心得贴在黑板上展示。中秋节里,放假三天他天天在办公室加班,想利用节日时拜访他的人,想请客吃饭的人都被他一个“忙”字堵了回去。

现在团里流传了这样一句话:“再苦再累不用说,看看团长怎么做。”

“谋打赢是很具体的工作”

团组织野外驻训中,袁团长发现有部分官兵存在“非战斗队”的思想,虽然存在这种思想的人数不多,但危害却很大。在对待“打仗”的事情上,袁团长一向是个“急性子”,政治处的专题教育方案刚刚做完,还没来得及备课。团长就说,“我先给大家讲一课。”

“我们每个分队的使命都很特殊,有的是上级首长机关的‘禁卫军’和先遣队,有的是导弹发射的‘天宫把脉人’,有的是大国长剑的‘千里眼’,有的是为导弹筑巢的‘穿山甲’,有的是核战场的‘保健医生’。我们保障兄弟单位发射,如果提供的数据出了错误,提供的条件不符合作战要求,那就是给部队添乱,给自己定罪,给全国人民添灾……”袁团长的课,没有多少华丽的词语,但情真意切,有理有据,效果明显。

应急处置训练中,他一遍又一遍地完善方案,一个人一个人的检查装具是否齐全;测地队在点位标定时,他一次又一次地询问情况;预报填图他一张张地翻看,工兵营的每一台装备他都道知性能……

袁团长不喜欢战士叫他首长,他说:“团长就是在一线抓落实的人,谋打赢不是空洞的口号,是个很具体的工作,我们把每项工作都做到位了就是谋打赢。”

“正训风不是一阵风的事”

在端正训风方面,袁团长是发现一个问题解决一个。为了准确把握训练场的动态,他把自己的办公电话作为“训风热线”,还聘请了基层的10多名官兵任“训风监督员”。他说:“正训风不是一阵风的事,根除不良训风,也要走群众路线,要像过日子一样经常抓、抓经常。”

政委杨勇开玩笑说:“没和你搭过班子的人不了解你的爱好,袁如豪”就是“原来如此好打仗”的意思,这就是你唯一的爱好。”

训风带动士气。每天天刚蒙蒙亮,该团的操场上就响起了震天的口号:牢记重托、不辱使命、苦练精兵、保障打赢。响亮的口号,使整个基地大院热血沸腾。

该基地司令员刘启德说:“保障团的口号充满‘杀气’,这样的部队才是能打打仗的部队。”上级首长和兄弟单位对他们的评价是“技术最精湛、管理最正规、士气最高昂。”

目前该团在基地、二炮、总部的军事比武中已夺得10多个奖牌,组建当年就被二炮评为“军事训练先进单位”,被二炮评为“军事训练一级单位”。

武警8750部队“以车代库”提高应急救援能力

科技日报讯(邵洪波 路恒)近日凌晨,伴随着急促的警报声,一场跨区抢险救援演练拉开序幕。武警8750部队直属工化营闻令而动,仅仅十分钟,该营就全员全装驰援“灾区”。为何如此之快?该部参谋长张建武道出奥妙:优化战备物资“以车代库”模式,极大缩短了紧急出动时间。

该部针对抢险救灾行动中物资器材携带难、储存难、机动性要求高等难题,提出“以车代库”战备物资动态管理模式,采取物资装箱装车、车代库的方式,对战备物资器材单元分类、集装储备、集成管理,实现了战备“箱包化、架子化、标签化”,为遂



第二炮兵某旅自主研制数字化训练弹

科技日报讯(邵玉鑫 肖云舰)日前,笔者走进第二炮兵某旅实装训练场,一场依托数字化训练弹进行的营营对抗硝烟正浓,对抗双方分别利用计算机终端对训练弹设置故障对手发难,并各自抽组精兵强将,根据各种故障现象设法解决难题。这是该旅数字化训练弹投入使用后的喜人成果。

据该旅旅长王明才介绍,数字化训练弹相对传统训练弹的优势是,它囊括实装操作所有工步,并能在对训训练中人为设置故障,打破以往“你问我答”的传统模式,通过真实的操作,逼真的现象,使实装操作更加贴近实战技能。

据了解,为解决过去训练弹无法进行实装操作的难题,该旅高级工程师葛山增带领一批技术尖子以传统训练弹为构架,对弹上仪器进行模拟,利用计算机仿真技术研制出能模拟实弹发射全部流程的多功能训练弹,并顺利通过验收。相对于传统训练弹,数字化训练弹内部仪器由等效器代替,不需要考虑仪器报废和安全因素,能实现实弹发射全要素、全操作内容训练;可随机设置弹上任何一台仪器的故障,并能根据现象自动判断故障原因,强化选手特殊情况处置技能;使用寿命远长于传统训练弹,且只需要电力供应,避免装备和油料损耗,训练成本降低近一半。