



兰大二院援马医疗队 4小时生死营救

在当地简陋条件下 成功为枪伤患者实施手术



医疗团队为一名胸部枪伤患者实施手术救治。

没有呼吸机、没有肌松药、没有双腔管、没有电极片，无影灯也无灯头……在缺货、少设备、少器械的特殊条件下进行长达4个小时的手术，难度可想而知。

中国援马医疗队队员、兰大二院心脏外科主治医师贺逢孝与医疗团队紧密协作，展开了一场生死营救，成功为当地一名胸部枪击伤患者实施手术救治，诠释了“救死扶伤、大爱无疆”的中国援外医疗队精神。

1 夜晚，送来一名浑身是血的枪伤患者

时间拨回至3月16日，是第23批援马达加斯加中国医疗队南方点（昂布翁贝医院）队员抵达驻地的第6天。

当地时间晚上8时30分，伴随着一阵嘈杂的声音传来，一名浑身是血的患者被送到驻地，虽然言语不通，但从沿途的血迹及患者贯通伤不难看出，患者伤情不容乐观。

经进一步检查发现，患者胸部中枪，子弹经由左前胸射入，胸椎旁穿出，入口和出口处

随着呼吸不断有血泡涌出。同时，患者脸色苍白、呼吸困难，心率120次/分钟，意识模糊。初步判断是开放性血气胸，创伤性休克。

驻地医院条件十分简陋，手术室器械陈旧、缺乏，且极少开展开胸手术，贺逢孝和队友在仅有的设备、器械和药品支持下，对患者进行仔细探查，发现子弹经左前胸胸突下外侧约2cm射入，入口约1cm，由第6胸椎旁射出，属于贯通伤，入口

离腋动脉十分接近，伤情十分严重。

贺逢孝立即采取快速输液、紧急输血等措施，维持患者血容量及生命体征。随即由贺逢孝主刀，队友杜武、张凤荣协助，蒋治中担任麻醉师对患者进行手术抢救。但由于麻醉机太过陈旧，无法进行全麻，蒋治中迅速进行颈内静脉穿刺置管，畅通静脉通道，经过简单扩容抗休克后实施高位连续硬膜外麻醉，保障手术顺利开展。

2

手术在简陋条件下艰难开展

没有呼吸机、没有肌松药、没有双腔管、没有电极片，心电图无法监测心电图……医疗人员面临的不仅仅是医疗技术的考验，更是如何在缺货、少设备、少器械的条件下开展手术的挑战。

手术从左侧第五肋间后外侧切口进入胸腔。但胸腔内广泛粘连，解剖游离困难，贺逢孝立刻向后延长切口至靠近子弹出口，经过仔细探查，发现患者肺脏损伤十分严重，需立即清除毁损组织；且肋骨断茬尖锐，不停地造成再次损伤，贺逢孝的手套也被划破，经过清洗更换后继续进行手术。

突然，麻醉师提醒患者的呼吸循环不稳定、血压和氧饱

和度出现持续下降趋势，即使努力维持生命体征，但效果不明显。紧急关头，大家只好放弃常规解剖性肺叶或肺段切除方式来止血。由于手术室无一枚可用的大针，对手术又增加了诸多困难。为了与死亡抢时间，大家立即采用将毁损肺组织边切边缝合的方式快速止血并彻底清除肋骨断茬，避免造成二次损伤。

时间一分一秒过去，患者的出血逐渐减少，大家悬着的心终于有了一丝喘息。一小时后，毁损严重的肺组织已基本清理干净，边缘缝合完成，出血明显减少，经过手术止血、紧急输血和中国药房储备的代血浆输注，患者生命体征趋于平稳。

3

4小时，完成一场生死营救

在进行最后缝合时，由于患者左肺上叶与胸膜顶粘连紧密，多次尝试下拉肺组织不成功，只能向前胸部延长切口，继续分离粘连组织。此时，手术室唯一的电刀也“罢工”了，贺逢孝果断进行徒手钝性分离。徒手完全伸入胸腔后，再次探查第二前肋粉碎性骨折，还可触及肺组织子弹入口长约5cm的裂口，经将左肺上叶向后压，留出狭小的空间后进行缝合。没有头灯，无影灯昏暗无比，在手机灯光增亮下，艰难完成了缝合和胸腔冲洗。

经过长达4个多小时的手术，终于到了止血关胸阶段。由于没有胸腔引流管，只能用腹腔引流管替代。同时，为避免过多分离粘连肺组织造成二次损伤，贺逢孝还制作了简易水封瓶当作胸腔闭式引流

装置进行引流。手术成功后病人被安全送回病房。

惊心动魄的手术、异常艰辛的抢救过程，贺逢孝和队友们成功实施了这次急救手术，开创了兰大二院在高位硬膜外麻醉下开胸切除肺组织手术的先例。

近年来，一支支中国医疗队走出国门，肩负祖国重托，克服种种困难，履行着伟大无私的国际主义援助任务。贺逢孝表示，将与队友们始终践行“不畏艰苦、甘于奉献、救死扶伤、大爱无疆”的中国援外医疗队精神，以仁心仁术全身心投入到为马达加斯加国人民的健康服务中去，以医疗救治的实际行动讲好中国援外医疗故事。

文/图 奔流新闻·兰州晨报
记者 欧阳海杰 实习生 张琪



医疗团队与患者及家属合影。

“青海发现的野生大熊猫”是甘肃的？有关部门称需进一步核实

本报讯(奔流新闻·兰州晨报记者徐静雯)近日，一段“青海发现野生大熊猫”的视频，在多个社交平台流传，发布者标注发现地

点在青海沙柳河。有专家对此表示，青海没有任何野生大熊猫记录，推测是在甘肃迭部一带。4月4日，记者从甘肃白龙江阿夏省级自然保护区管护中心了解到，根据长期监测，近期未在迭部一带发现野生大熊猫踪迹，视频来源和真实性需要进一步核实。

对于网传“青海发现野生大熊猫”视频，青海省林业和草原局相关工作人员表示，大熊猫在国内的原始分布地主要在四川、陕西和甘肃的白水江一带。大熊猫主要以食用箭竹等竹子为生，而青海不生竹子，因此可以判断视频中的地理位置不是在青海。

据央广网报道，在青海境内，名为沙柳河的区域共有三处，分别位于青海省海北藏族自治州刚察

县、海西蒙古族藏族自治州都兰县和乌兰县。其中平均海拔最高的是乌兰县，4000米左右。其次是刚察县，3300米左右。平均海拔最低的是都兰县，3180米左右。三地气候均以高原干旱大陆性气候为主，植被主要是高山草甸。

“青海没有任何野生大熊猫记录，并且已知的野生大熊猫分布记录的位点都离青海特别远，青海不存在野生大熊猫的任何适宜栖息地。看了那个视频，推测是在甘肃的白水江或者迭部一带，那一带也是有大熊猫的。青海不可能出现野生大熊猫。”北京山水自然保护中心保护主任赵翔说。

大熊猫分布在我国甘肃、四川、陕西交界处，其中甘肃省有可

能出现的范围为陇南白水江自然保护区和迭部阿夏、多儿自然保护区境内，这一带森林覆盖率高，气候适宜，生态环境优美，适合大熊猫生存。

“我们也关注到这个视频了。一般来说，大熊猫生活在海拔2600多米至3000多米的茂密竹林里，地形和水源的分布适宜该物种生活。而青海的高海拔和环境特点是不会出现野生大熊猫的。”4月4日，甘肃白龙江阿夏省级自然保护区管护中心工作人员告诉记者，就目前红外相机等监测情况来看，近期迭部尚未发现野生大熊猫踪迹，至于是否为阿夏自然保护区，还需进一步核实了解。工作人员说，这个视频或拍



网上流传的大熊猫视频截图。

摄于其他地域被张冠李戴。如果是甘肃范围内的，甘肃白龙江阿夏省级自然保护区第一时间就能获悉。目前，林区村民和巡护人员都没有反馈任何信息。

新聚焦传媒

新聚焦电梯广告

①广告形式
多媒体视频+数码海报

②覆盖范围
兰州城关、七里河、安宁、西固4区
【公共区域】交通枢纽/宾馆/人气商场
【楼宇电梯】高档写字楼/精品住宅楼
【特色餐饮】品牌旗舰店/特色餐饮店

③播放频次
每天早6:30至晚11:30全天17小时循环播放，最低150次/天

广告热线 610 2222 611 2222

国家二级广告企业 甘肃省一级广告企业