

紧急升空 33分钟生死救援

青岛市急救中心
成功完成今年第10
例航空医疗救援转运
病例

11月20日下午,青岛市急救中心接到求助电话,莱西当地一名上消化道出血患者急需转运至青岛市区医院进行救治。紧急时刻,为提高急救效率、避免长时间陆运颠簸导致患者病情加重,青岛市急救中心果断启动航空医疗救援方案,派出空客H135直升机执行此次急救任务。经过33分钟的航行,直升机顺利将患者转到青岛市市立医院东部院区,为急救赢得宝贵的时间。记者了解到,这是今年以来青岛市急救中心成功完成的第10例航空医疗救援转运病例。

“空中救援”极速上演

11月20日,莱西一名68岁女性患者因上消化道出血,同时身体基础病较多,不能耐受长时间地面转运,急需转院治疗。紧急时刻,家属向青岛市急救中心求救。“当时情况很危险,只想着能不能搏一搏。”回想起当时的情景,家属还显得有些后怕。

但莱西当地医院到青岛有着100余公里的路程,地面转运时间至少需要两个小时,加之路途上不免颠簸,患者当时的情况根本无法支撑。

经过评估,青岛市急救中心决定启用直升机执行此次急救转运任务,并立即协调各方:由通航公司申请急救航线、规划飞行线路,飞行员和机务同时做好起飞准备;选择临时起降点;急救中心确定具有直升机停机坪的青岛市市立医院东院为接诊医院,并通知院内做好接诊抢救准备。

一般来说,医疗救援直升机每次出任务时,除了机长、副驾驶,还有医生和护士,机上并配置了心电监护仪、除颤机、呼吸机等急救设备。参与本次救援任务的青岛市急救中心业务管理科科长阎锟表示,医疗救援直升机又被称作“空中ICU”,机上配有多种医疗设备,与救护车和医院ICU监护室设备基本一致。

15点20分,医疗救援直升机载着两名医务人员降落到莱西临时起降点。经医务人员现场评估后,15点23分,直升机立即载着患者飞往市立医院东部院区。医务人员途中严密监护患者生命体征,同时提前向市立医院东部院区发出预警,市立医院东部院区立即开通绿色通道,做好交接、抢救准备,尽最大可能缩短救治时间。

院外飞行转运仅33分钟

15点56分,直升机平稳降落在市立医院东部院区楼顶停机坪上,接诊医护人员迅速将患者送入ICU病房。患者

院外飞行转运时间仅33分钟,为救治患者赢得了宝贵的时间。这场空中医疗转运与地面医疗抢救实现了空地无缝衔接。

“真是太感谢你们了,如果不是你们的帮助,我老伴还不知道会怎么样。”患者丈夫告诉记者,当从电话中得知青岛市急救中心将用直升机进行救援,瞬间觉得妻子的病有希望了。

阎锟表示,这名患者的情况非常符合空中救援的标准,所以当立即就申请了救援航线。同时,阎锟也表示,由于空中救援具有反应快、耗时短、路途平稳等特点,对主动脉夹层、严重创伤等这类不能耐受长时间院外环境的危重症患者更为适用。

/ 延伸 / 完善转运“空中生命线”

从2020年启动航空医疗救援运行服务项目至今,青岛市急救中心建立了胶东经济圈航空医疗救援一体化机制,在青岛、潍坊、日照、烟台、威海全面开展五市联动的航空医疗救援工作,共建畅通的空中急救之路。同时,青岛市急救中心还在急救送血、器官移植、医疗专家运送、医疗抢救设备投送等方面对航空医疗救援工作进行了有益探索。

青岛市急救中心牢固树立“以人民健康为中心”的发展理念,把航空医疗作为改善医疗服务、提升群众满意度的手段之一,不断完善危重伤病员救治转运“空中生命线”,加强与各区市区域医疗中心合作,让更多患者享受到安全、快捷、高效、优质的航空医疗救援服务,持续提升人民群众的获得感、幸福感。

观海新闻/青岛早报记者 徐小钦
市急救中心供图



扫码观看
救援视频



莱西患者被紧急转运至直升机。



飞行途中,医护人员严密监控患者病情。



直升机顺利降落在市立医院东部院区停机坪。

早报11月21日讯 12岁的女孩星星幼时就确诊患有糖原累积病,这种先天性疾病导致她生长缓慢、贫血、肝功能异常,身高只相当于6岁孩子的水平。即便已经饱受疾病折磨,“命运”却仍给她带来新的难题……

两个月前,星星突遭车祸,虽然经过当地医院抢救从死神手里夺回了生命,可依然病情危重——陷入“植物状态”,同时出现特重型颅脑损伤、创伤性脑梗死、脑水肿、重症肺炎、消化道出血、癫痫发作、进食障碍……乌云再次笼罩了这个家庭。父母带着星星辗转四处求医,均未有起色。在朋友的介绍下,他们来到青岛妇女儿童医院康复科进行康复治疗,

找寻打破“沉睡魔咒”的希望。

入院后,康复科团队立即对星星的病情和功能障碍进行了详细评估,针对星星存在多种功能障碍的复杂情况,康复科团队抽丝剥茧、逐个分解,制定了详细精准的个性化治疗方案:积极促醒,进食吞咽康复,定期营养评估,制定喂养方案,结合物理因子治疗预防关节挛缩,诱导主动运动,科学体位管理预防压疮和

坠积性肺炎,配合传统中医的推拿、针灸治疗,联合多个学科积极处理原发病和并发症……在诊疗之余,医护人员还教给星星的爸妈一些简易可操作的康复技能,将康复治疗融于日常生活,加快孩子康复。

经过医护人员1个月的阶段康复训练和精心指导,星星脱离了“植物状态”,身体状况一天天好起来,能够明确地看

人、追视物品、分辨家人,眼神越来越灵活;四肢出现主动的肌肉收缩,肌肉萎缩较以前明显改善,关节不再僵硬紧绷,可以抬离床面、翻身,在少量辅助下能保持坐位;能经口进食少量糊状食物,体重也增加了……

目前,星星的康复训练还在进行中,相信克服重重困难的她未来一定充满希望。

(观海新闻/青岛早报记者 徐小钦 通讯员 毕乙贺)

12岁罕见病女孩因车祸陷入“植物状态” 青岛妇儿医院康复科团队精心施治 打破“沉睡魔咒”将她唤醒