

焦作日报 公益广告

关爱未成人

关注心灵的成长 播种灿烂的明天



让生命急救更快一些

——焦煤中央医院引进直升机救援构建“空地一体化”急救体系见闻

本报记者 朱传胜

一到法定假期高速公路免费通行时,车辆拥堵现象屡见不鲜。如果此时出现较大的交通事故或车辆乘坐人员突发疾病,生命垂危,救护车无法及时到达,如何能够突出重围对患者进行及时救治?对于这个非常现实的问题,焦煤中央医院在建院70周年之际开出了“处方”:携手上海金汇通用航空股份有限公司河南分公司(简称金汇通航),用直升机救援打通“空中生命线”,通过构建“空地一体化”急救体系,解决传统急救方式所遇到的难题。

打造立体化的空地救援是未来急救大趋势

“空中医疗救援通道,势在必行。”在焦煤中央医院院长办公室,院长薛喜庆在接受记者采访时开门见山地说。在他看来,随着群众的经济条件日益改善及保健意识的不断增强,对院前急救的效率和方式多样化的需求日益增加,开通空中医疗救援通道势在必行。在欧美国家,动用直升机进行医疗救援已较为普遍;在我国,航空医疗救援体系仍处于起步阶段。不过,国家卫生主管部门明确提出,“十三五”期间将推动航空医疗救援体系建设。目前,我省不少地市已启用了直升机医疗救援,这已经成为医疗救援发展的大趋势。

为构建“空地一体化”急救体系,守护一方百姓平安,近日,焦煤中央医院与金汇通航签署合作协议,成为我市首家空中医疗救援合作医院。这也意味着,在影视剧中常常看到的直升机医疗救援服务正式落地焦煤中央医院。

为顺利开展直升机救援,一场空地救援演习大练兵于7月26日在郑云高速云台山收费站附近的车道上展开。伴随着一阵“突突突”的轰鸣声,一架救援直升机缓缓降落在高速路上,打开舱门,搭乘直升机的两名焦煤中央医院医务人员跳下来,用担架将高速路上一位突发疾病的女“患者”转接到带有急救设备的直升机上,向焦煤中央医院方向飞去……

据介绍,这位“患者”发病的路段到焦煤中央医院有30公里,驾车需近一个小时,如遇堵车,时间会更长。而直升机救援仅耗时7分钟,节省了许多时间,抓住了生命救援的“黄金一小时”。

据了解,演练过程中,搭乘直升机的焦煤中央医院医务人员全部接受过前期严格的培训。通过空地救援演习大练兵,进一步加深了焦

煤中央医院医务人员对金汇通航的科学性与系统性认识,强化了空中应急救援的联动协作能力,为下一步正式开展空中救援打下了坚实的基础。

一流急救实力促成直升机空中救援落户焦煤中央医院

据了解,金汇通航是一家在全国范围内布局并专注于直升机医疗救援的通航企业,目前已形成了全国化的空中医疗救援网络。在我市,金汇通航之所以选择焦煤中央医院作为合作医院,看中的是其一流的急救能力。

前不久,市医学会创伤外科专业委员会第二届二次学术年会在焦煤中央医院成功召开。作为主委单位,焦煤中央医院在创伤急救技术方面,位居全国煤炭行业领先地位。

该院在急救抬担架方面与众不同。“为了培养急救医疗队伍,我们组织二三十名本科学历的年轻医生,轮流进行抬担架。”薛喜庆说,“其实,抬担架不仅是一项体力活,还是一项技术活,对于不同的患者,抬担架时体位摆放要求等都不同,这也避免给患者带来二次伤害。让具有本科学历的年轻医生来抬担架,并不是大材小用,而是确保急救质量、一心为患者着想的体现。”

与此同时,该院医务人员还参加省、市级举办的急救技能大赛,并屡获佳绩。今年7月12日,由河南省护理学会急诊专业委员会主办的“强质量 重内涵”急救技能大赛在郑州举办。经过激烈角逐,该院选派的护理人员在省级大赛中脱颖而出,在两个不同的项目上夺得了二等奖和三等奖,充分展现了该院护理人员良好的职业形象和较高的急诊急救技术水平。

在生命急救方面,该院不但医护人员素质过硬,而且设备也顶呱呱。目前,该院急救中

心完全按照河南省标准建设,急救器材齐备。不仅如此,该院还不断引进高档设备,以压缩急救检查所用的时间。比如,该院刚投入使用试运行的3.0T超导磁共振,除了成像更清晰、检查更准确外,其检查流程更简化、检查速度更快,比医院所用的1.5T超导磁共振缩短一半时间。薛喜庆表示,今后,该院将实现两台磁共振仪同时运行,与原有的磁共振仪形成优势资源互补,大大缩短患者看病所需时间,有利于向患者提供更优质的医疗服务。

为了给抢救急危重症患者赢得宝贵时间,适应新形势发展,目前,该院还在手术室里安装大C臂X光机,让部分急危重症患者在手术室内也能得到快速检查。“今后,我们将在手术室内配备常规的检查设备,让急危重症患者能‘一站式’地完成必要的检查。”薛喜庆满怀信心地说。

采访中记者了解到,为了确保急救高效进行,该院制定了一系列相关的制度和流程。比如,健全完善煤矿三级急救网络;大力开展脑卒中、胸痛中心绿色通道建设及一线专家二线急救值班制度等。

“看,这个心电图就是急救人员在接诊患者返回医院途中,将患者的心电图上传到我们医院胸痛中心联盟微信群里,通过值班专家对心电图基本判定疾病性质后,我们就可以提前制定救治策略,缩短决策时间。患者一到医院,所有术前准备工作已全部到位。另外,我们医院还开展多学科协作及专家会诊等制度,确保急危重症患者救治及时、有效。”该院医务处处长原保利接受记者采访时说。而对于一线专家二线急救值班制度,原保利认为,这个制度是该院在应对急诊高峰时的一项有力举措。在组织急救方面,该院医务处负责调度统筹,并且安排人员进行值班,这也是该院急救制度的一大特色。

“生命急救主要是以创伤、脑卒中、心脏



因为焦煤中央医院急救人员在进行直升机空中救援演练。

何阳摄

病为主,下一步,我们将以直升机救援落户我院为契机,进一步提高急救能力,打造‘黄金一小时’生命救援网络,提高急救成功率,为老百姓的健康分秒必争,保驾护航。”薛喜庆如是说。

直升机空中救援 离普通百姓不再遥远

据介绍,该院紧邻焦作影视城广场直升机落机点。一旦患者急需直升机救援,金汇通航就会随机出动直升机在最短的时间内将患者送到焦作影视城广场。与此同时,接到急救消息的焦煤中央医院将派急救人员到焦作影视城广场落机点待命接机,以最快速度将患者接到医院进行急救。目前,该院医务人员已接受直升机救援专业化培训,在接到紧急救援任务时,将与金汇通航直升机救援小组共同实施救援。此外,该院还将开设专属救援通道,从下直升机、上救护车到医院的每一条走廊甚至电梯,都设置专人等候,为患者争取每一分钟。

“直升机具有的高效、快捷、优质是地面医疗救援所无可比拟的,在救护车到达不了或在救治病人的黄金时间内无法到达,直升机可以迅速到达现场实施救援,在很大程度上弥补了地面急救的不足。”薛喜庆说,“除了院前救援,在我院救治的重症患者,也实现通过直升机转运的方式,到省级大医院进行治疗。”

据介绍,与普通直升机不同,医疗直升机上配备了专业的医疗救援设备,而且还有医务人员陪同,就像一辆‘空中救护车’。其主要适用于突发事故或疾病而导致病情危重,如车祸的创伤、休克、急性心梗、肺栓塞等情况患

者;适用于高速公路等偏远开阔地区,救援不适应颠簸的患者以及处于黄金救援期的患者;适用于危重、疑难疾病由县、市级向省级、专科医院转诊的患者;适用于转运途中需要提供优质高效的医疗救护来维持患者生命体征的患者。

不过,记者采访时了解到,根据目前的市场定价,救援所用的专业医疗型直升机服务费用每小时高达4万元至7万元。如此昂贵的使用成本,曾经几乎让老百姓望而却步。为了普及这种新型的救援方式,目前金汇通航通过会员服务的模式进行推广,每天的会员费用仅为1元,凡是会员一年内可以无限次使用。此外,金汇通航还与国内保险公司、银行开展战略合作,让老百姓在办理保险、银行业务的同时,也能获赠到直升机医疗救援服务。如此一来,老百姓接受直升机医疗救援服务不再那么“高不可攀”。

“在我省,已经有多名心肌梗死患者和脑卒中患者,通过直升机医疗救援,及时送到医院得到了救治。”薛喜庆说,“目前,我们已经做好了直升机救援的相关准备工作,一旦有需要,患者及其家属拨打我院急诊电话,医院就会联合金汇通航启用直升机空中救援。”

“时间就是生命”,每一分每一秒,对生命来说都至关重要,比救护车更快的,是空中救援直升机。采用直升机空中医疗救援,可以提高患者的生还率。我们期待着,该院今后将通过直升机空中救援,架起一条新的“空中生命线”,为患者的生命安全和及时有效的救治争取更多的机会,让地处怀川大地的百姓享受到更加快捷、立体的医疗救援服务。