



护航生命 争分夺秒

南华医院空中救援演练 诠释“救援黄金一小时”

■本报记者 刘 臻 通讯员 廖红伍 陈永胜



舱门打开后，地面等待的医护人员快速上前协助机上医护人员将中毒患者转移到救护担架车上。

“衡阳某地患者被银环蛇咬伤，呼吸困难，因病情紧急需启动地上救护车和空中直升机联合救援……”11月10日下午，一架橘红色的专业医疗救援直升机降落在南华大学附属南华医院（原核工业415医院）急诊大楼前。舱门打开后，地面等待的医护人员快速上前协助机上医护人员将中毒患者转移到救护担架车上，并朝急诊室飞奔而去。

其实，这是一场空地联动救援实战演练。为加快卫生应急体系建设，打造空中紧急医疗救援“黄金一小时”，推进湖南省建立完善航空紧急救援网络，近日，南华医院正式开启直升机航空医疗救援服务，为社会大众提供院前急救、紧急医疗救援的航空医疗救援服务。

演练现场，记者看到，直升机上搭载有国际先进的呼吸机、颤监护仪、注射泵、吸引器及医用担架、氧气等医疗设备。整个机舱相当于一个微型“ICU”，满足伤病病人在空中运输过程的救治及体征监测。

“该救援直升机以后会常驻南华医院，接到急救呼救后，直升机可以15分钟起飞。”南华医院党委副书记、副院长邹伟介绍，该院布局空中救援，旨在打造空中紧急医疗救援“黄金一小时”救治圈。南华医院设有全省创伤中心、



南华医院正式开启直升机航空医疗救援服务，为社会大众提供院前急救、紧急医疗救援的航空医疗救援服务。

卒中中心、胸痛中心、创伤、脑梗、心肌梗塞等急性疾病经过“黄金一小时”急救，能最大程度挽救患者生命。

此次演练以蛇伤中毒救治为演练背景。南华医院蛇伤中毒专科联盟主席文凯介绍，由于中蛇毒的老百姓多来自县市郊区、交通不便地区，救治经验缺乏，部分蛇毒又发作较快，少数中蛇毒患者因转运时间过长导致呼吸衰

竭而亡。

当天，南华大学附属南华医院成立中毒专科联盟，并为直升机航空医疗救援定点医院、中国毒理学会中毒与救治专业委员会临床协作基地举行授牌仪式。作为医联体牵头单位，南华医院构建的“空地一体”立体化医疗救援网络将更方便其医联体成员单位间的协作营救，让“空中120”服务惠及社会公众，助力“健康湖南”建设。

一、适用于哪些对象？

1. 适用于危重、疑难疾病由县、市级向省级医院转诊的患者；
2. 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；
3. 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；
4. 适用于周边地区的危重病人转院至市区的患者；
5. 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、脑梗死、肺栓塞等情况患者。

二、服务内容

1. 直升机院前急救服务：以专业医疗构型的直升机提供空中救援服务，全力挽救伤病患者的生命健康；
2. 直升机院间转运服务：如病患所在医院无法提供适当的治疗，直升机可将病员转运至其他医院；
3. 其他医疗转运服务：当病患需要器官移植、特殊医疗设备、特殊药品、特殊血浆或需要医疗专家时，金汇通航可提供相关运输服务；
4. 空中应急保障服务：直升机灵活机动、快速起降，且配备专业的医疗器械和药品，可为各类大型活动、重大赛事等提供应急保障服务。

三、呼叫救援后，多久可以起飞？

在发生紧急状况需要直升机救援的情况下，医疗主管部门和军民航的管制部门遵循“黄金一小时”救助原则，在符合适航条件的前提下，一般15—30分钟内可以起飞。

四、直升机能飞到家门口吗？

直升机只需机身1.5倍大的场地即可降落，像学校操场、公共绿地、广场、高速公路服务站、楼顶停机坪等空旷地区都可降停。根据AW119机型的长度测算，降落场地直径约为20米即可满足要求，如果患者所处位置不能降落，直升机将就近寻找起降点。

五、如何享受直升机医疗救援服务？

我省群众只要办理金汇会员卡（每人每年365元），满足相关条件，拨打金汇通航紧急救援电话，就可享受直升机医疗救援服务。

航空救援是构建立体化医疗救援体系的重要组成部分，是提高突发事件紧急救援能力的重要手段，也是政府快速反应和及时处置突发事件、保障公共安全的客观需要。航空救援是地面120急救的有效延伸，在抢险救灾、重大事故救援快速反应、危重患者长途转运等方面具有独特优势。我院成为航空直升机航空医疗救援定点医院，24小时待命，随时实施紧急救援，将大大提升医院紧急救援能力，构建起陆空联动的立体化紧急救援网络。

近年来，随着社会经济的发展，我国的汽车保有量不断增加，各种突发事件频发，在救护车无法到达的区域，使用直升机进行空中医疗救援发挥着重要作用，成为现代化医疗体系中必不可少的组成部分。同时，国家大力倡导通航企业发展，培育通用航空市场，扩大通用航空在抢险救灾、医疗救护等公益服务领域应用，努力解决“上天难”问题。国家卫计委也出台措施，明确推进陆海空立体医疗转运与救治要求，逐步开展航空医疗转运与救治的专业队伍和装备设施建设，目的是将航空医疗紧急救援服务普惠于民。

南华大学附属南华医院开通空中医疗救援服务，开启了直升机航空医疗救援绿色通道，将积极打造空中紧急医疗救援“黄金一小时”救治圈，为危急重症患者赢得宝贵的黄金救援时间，为我省乃至周边地区人民的生命安全提供更强有力的保障。