

生死时速!“空中120”护送早产儿来青

从烟台到青岛仅用50分钟 青岛妇儿医院完成全省最小出生胎龄危重早产儿空中转运

3月12日,青岛市妇女儿童医院新生儿转运中心联合青岛市120急救中心,利用医疗救援H135直升机,从烟台到青岛仅用时50分钟,成功完成山东省最小出生胎龄危重早产儿空中转运,这也是自青岛市危重新生儿转运中心成立以来的首例危重早产儿空中转运。昨日,记者联系到了青岛市妇女儿童医院新生儿医学中心副主任、NICU主任刘秀香,她表示目前患儿生命体征逐渐趋于平稳,但后续的诊治仍充满挑战。

超早产儿急需转院治疗

从青岛市妇女儿童医院到烟台市需接诊的医院,往返400多公里,驾车途径60多个红绿灯,需耗时近6个小时。然而,面对生命救援,必须刻不容缓、分秒必争。

作为省、市两级危重新生儿救治中心及青岛市危重新生儿转运中心,青岛市妇女儿童医院新生儿转运中心的“生命热线”全年无休,24小时待命,只为守护每一次生命的呼救。3月12日15时,青岛市妇女儿童医院的“生命热线”再次响起:烟台市某医院一名超早产儿病情危重,需尽快转至青岛市妇女儿童医院。经了解,患儿为胎龄28+2周的超早产儿,经当地医院40天的精心救治,患儿病情明显好转,但仍存在支气管肺发育不良、动脉导管持续开放等疾病,且有离氧不耐受、呼吸困难不能完全改善、心肺功能欠佳等临床表现,从患儿最大利益化角度出发,进行进一步治疗迫在眉睫。

从烟台至青岛仅用50分钟

救援跨越山海,困难重重,而时间就是生命,容不得半点拖延。青岛市妇女儿童医院新生儿重症医学中心(NICU)转运团队经过快速、详细的评估后认为,航空转运更适合此次紧急救援。转运团队立即联系青岛市急救中心航空救援小组,迅速完成对天气状况、停机位置、是否有航空管制等情况的判断,最终确认此次航空转运满足起飞条件。养兵千日用兵一时,NICU医护航空转运团队前期经过多次120航空勘查应急演练,医护人员已经对整个飞行流程非常熟悉。“抢救物品、药品已检查,气管插管、吸痰等物品再次检查无误,呼吸机已调试完成……”训练有素的转运团队15分钟内集结完毕,整装待发。与此同时,青岛市120急救中心专业的航空转运团队也立即行动起来。

在患儿家属和当地医护人员期盼的目光中,仅用时50分钟,直升机平稳地降落在烟台受援医院的停机坪。NICU转运团队与当地医护人员迅速完成交接,经过初步的病情评估和处理,在征得家属同意后决定立即返程。一切准备就绪,在转运团队的守护下,载着小生命的直升机开始返航。飞行途中,转运团队一刻也不敢松懈,眼睛紧紧盯着监护仪上的各项数据,时刻准备应对可能出现的突发情况,轻声安抚着宝宝,用温暖和专业给予这个小生命力量。

经过50分钟飞行,伴随着轰隆隆的声响,直升机安全降落。等候在停机坪的青岛市妇女儿童医院的新生儿医护人员早已做好接机准备,待直升机平稳落地,迅速展开接力,通过医院绿色通道快速地将患儿转运至NICU。直到患儿被送进NICU,参加此次转运的医护人员才长舒了一口气。她们相视一笑,像是在告诉彼此:此次空中转运成功啦!



医护人员在飞行途中时刻关注患儿的情况。



患儿顺利抵达青岛市妇女儿童医院。



青岛市妇女儿童医院开通绿色通道快速将患儿转运至NICU。

目前患儿生命体征稳定

NICU的“临时妈妈们”第一时间对患儿进行救治,保暖、无创呼吸机辅助通气、强心利尿、加强肠内喂养等综合治疗,目前患儿生命体征稳定。刘秀香表示,“接下来将对患儿进行全面、详细地评估,根据评估情况决定下一步的诊疗方案,包括需不需要手术来解决心脏问题等。”

在青岛市妇女儿童医院NICU里,像这样的早产儿还有很多。他们虽然一



注重患者生存质量

■延伸 刘秀香介绍,胎龄28周至37周是早产儿,而28周以下的称为超未成熟儿。近年来,随着高龄高危孕妇增多,早产儿特别是超早产儿的数量随之增加。在病房里,几乎一半以上都是早产儿,很多早产儿只有23周、24周。胎龄越小,脏器越不成熟,他们的危重疑难程度可见一斑,但是医护人员从未放弃过。

“救治生命是一方面,更重要的是注重患者的生存质量。要关注妈妈孕前、孕期、生产、早产儿救治以及早产儿康复治疗整个周期。”刘秀香解释说,降低早产儿的出生率要先从妈妈身上下功夫,早期预防从妈妈怀孕之前开始,建议有高危因素的女性孕前进行系统检查,在医生指导下合理控制高危因素后再怀孕。

高龄高危孕产妇建议到大型综合医院,由产科与多学科联合守护孕期母胎平安,并选择安全的生产方式以及专业的护理,佑新生儿平安降生。随着医疗技术的进步,家长不要轻言放弃早产儿救治,医护人员会凭借丰富经验以及先进治疗方法全力救治每一位早产儿。此外,还要重视早产儿的康复治疗,让他们不仅活下来,还要更精彩地活下去。

为新生儿健康保驾护航

■链接 危重新生儿转运是一场争分夺秒的接力赛,及时转运是保证其生命及预后的关键,需要各个环节紧密配合。转运人员必须具备高度的抢救意识和良好的应变能力。

青岛市妇女儿童医院于1997年启动危重新生儿急救转运中心建设工作,成立危重新生儿急救转运团队,成为最早一批山东省危重新生儿院前急救中心。2025年2月23日,由青岛市妇女儿童医院作为牵头单位,成立青岛市危重新生儿转运中心。转运团队拥有经验丰富的医护人员、先进的转运设备、技术过硬的监护病房,在长期新生儿抢救实践中不断总结经验,具备良好的急救转运组织、协调能力,有能力担当起青岛市危重新生儿转运和救治任务。2025年青岛市妇女儿童医院再次投资80余万元引进了目前国内最先进的新生儿转运组合设备,打破地域限制,让需要更高级别医疗救治的危重新生儿能够通过高效、安全的转运以获得更好的治疗。

此外,市急救中心践行“快速构建生命通道”使命,始终把“一切为了人民健康”作为工作的根本宗旨,与青岛市妇女儿童医院强强联合,构建起高效、快速、安全的危重孕产妇和新生儿急救转运网络。

本版撰稿 观海新闻/青岛早报记者 徐小钦 通讯员 徐达理 王鑫鑫 图片均由市妇女儿童医院提供



扫码观看相关视频
剪辑 记者 周少凯