

# 24小时极速响应,数字化诊疗护航生命;吉大一院日照医院—— 多学科联动打赢“生命保卫战”

□ 全媒体记者 张笑梅

近日,吉林大学第一医院日照医院神经外科团队上演了一场与死神赛跑的生命救援。依托3D数字化诊疗技术,团队成功救治一名24小时内从头痛快速进展至脑疝的危重老年患者,不仅成功挽救了患者生命,更标志着医院颅内肿瘤诊疗正式迈入“精准化、微创化、数字化”新阶段,让优质医疗资源切实落地日照,为当地及周边百姓的颅脑健康筑牢安全屏障。

## 突发危机:

### 24小时内病情急转直下

春节假期期间,一名老年女性患者突发持续性头痛,伴随恶心、肢体活动异常、呕血等症状,在当地医院接受治疗后,症状并未得到缓解,病情暗藏凶险。当日清晨,患者病情急剧恶化,迅速出现意识障碍、呼之不应,瞳孔不等大、光反射迟钝,生命体征极不稳定,被紧急送往吉林大学第一医院日照医院救治。

急诊检查显示,患者外周无创血氧饱和度持续波动在90%左右,头颅CT提示右侧额叶可疑占位,伴随周围重度水

肿及脑干受压,血常规显示血象轻度升高。结合患者的危重状态与影像学检查结果,医院第一时间以颅内占位性病变、急性脑疝、呼吸衰竭为诊断,将其转入重症监护室。从发病到出现脑疝,仅短短24小时,患者脑干受压持续加重,随时可能发生呼吸心跳骤停,救治窗口稍纵即逝。

## 多科联动:

### 精准干预为手术赢得时机

面对紧急万分的病情,吉大一院日照医院神经外科团队迅速启动线上会诊机制,白杨教授反复梳理患者病程、逐帧阅片分析,快速制定针对性药物治疗方案,并明确待患者病情稳定后,行头部核磁共振检查,以精准明确病变性质。

经过数小时的药物干预,患者意识逐渐恢复,为后续诊疗工作争取了宝贵时间。核磁共振检查进一步明确病变范围与性质后,医院立即启动多学科联合诊疗(MDT)模式,整合神经外科、重症医学科、麻醉科、神经电生理科等多学科力量,形成强大救治合力。白杨

教授联动吉林大学第一医院安平旭医生,联合李仲琪主任团队、麻醉科团队全面评估患者身体状况,严格排除手术禁忌,为后续手术治疗筑牢坚实基础。

## 技术赋能:

### 3D数字化打造“毫米级”手术方案

为实现对患者的精准救治,团队依托3Dslicer影像处理技术,启动全流程数字化诊疗预案:通过该软件对患者头颅影像数据进行1:1三维重建,立体还原肿瘤的位置、大小、边界,将二维影像中难以分辨的深层解剖结构,转化为直观的三维可视化模型;借助3D打印技术制作个体化颅脑定位导板,为术中精准定位提供实体参照;通过AR技术优化手术入路,提前预判术中风险,规避正常脑组织损伤,为患者量身定制“毫米级精准”手术方案。术前,神经电生理团队连线吉大一院神经肿瘤外科电生理组组长宋红梅教授,精准确定电极植入数量与位置,为术中神经功能保护提供科学指导。

## 精准施治:

### 术后康复之路 顺利开启

手术中,团队严格遵循术前数字化规划,以3D打印定位导板实现颅内病灶毫米级精准定位,以最小骨窗搭建手术入路。在手术显微镜下精准分离肿瘤组织,最大程度全切肿瘤的同时,全程保护正常脑组织、血管及神经,避免对脑功能区造成损伤,彻底解除脑干压迫。

手术全程顺利完成,术后复查CT提示肿瘤实现影像学全切,患者生命体征迅速平稳,神志清晰,无新发神经功能障碍,四肢活动正常,目前正平稳康复中。这场跨越24小时的生死救援,最终以胜利告终。

此次危重患者的成功救治,是吉大一院日照医院神经外科3D数字化诊疗技术实力的有力体现,也彰显了医院依托总院优质医疗资源、深耕本地医疗服务的决心与能力。未来,医院将持续深耕颅脑疾病诊疗领域,不断提升技术水平,为日照及周边地区百姓的颅脑健康保驾护航。

## 5分钟生死时速 守护居民安康——

# 汇安健康极速救援暖人心

□ 全媒体记者 张笑梅 报道

**本报讯** 近日,莒县桃园北区上演了一场与时间赛跑的紧急救援。一名居民突发身体不适,汇安健康网格护士快速响应,仅用5分钟抵达现场,以专业高效的应急处置,为患者生命健康筑起坚实屏障,赢得群众广泛赞誉。

当日上午,该小区居民刘女士向社区网格员致电咨询血压计使用事宜。沟通中,网格员敏锐捕捉到一条紧急信息:同小区一位李大姨突发头晕目眩、活动受限,身体状况危急。险情就是命令,网格员当即联系汇安健康网格护士,一场生命接力就此展开。

接到指令后,汇安健康迅速启动应急响应机制。护士谷敏、史同好携带急救设备,仅用5分钟便赶到患者家中。到达

现场后,两人立即为李大姨测量血压,经细致观察发现其症状较为严重,随时有加重风险。在征得家属同意后,果断拨打120急救电话。

等待救护车期间,两名护士严格按照急救流程,密切监测患者生命体征,不断安抚其紧张情绪,为后续救治争取了宝贵时间。120急救人员抵达后,她们又协助转运患者,全程陪同前往医院,直至将李大姨妥善安置在急诊室,才悄然离开。

此次应急救援中,汇安健康展现出高效专业的应急处置能力:从社区网格员上报信息到医护团队抵达现场,全程控制在10分钟内;从现场紧急处置到协助送医,每一个环节都无缝衔接、有条不紊。“当时情况紧急,我们只想着快一点、再快一点。”护士谷敏事后回忆



道,“居民的健康托付给我们,就是最大的信任。”

一声呼唤,就是出征的号角;一次救援,就是初心的见证。作为扎根社区的健康守护者,汇安健康始终秉持“以居民健康为核心”的服务理念,持续完善应急响应体系,常态化开展急救技能培训,不断提升网

格化医护团队的专业素养。

“这次成功救援不是偶然,而是日常训练的必然。”汇安健康相关负责人表示,未来将继续优化服务流程,织密社区健康防护网,让居民在家门口就能享受到及时、专业、暖心的健康服务,为区域公共卫生事业发展注入更多力量。