

病人心梗 医生半小时换好“人工心肺”

青岛市市立医院ECMO团队争分夺秒成功完成置管转机

早报3月13日讯 突发心梗，心功能衰竭！近日，家住胶州的患者杨先生突发心梗被紧急送医，在当地医院进行相关手术后病情仍很危重，青岛市市立医院ECMO（体外人工膜肺氧合技术）团队深夜驰援，用时30分钟成功完成置管转机，成功救治这名急性心肌梗死心功能衰竭危重患者。

迅速集结抢救生命

近日，胶州市民杨先生突发心梗，由于病情危重，当地医院为他进行支架植入术及主动脉球囊反搏术后，仍难以阻止病情继续发展，患者很快进入心功能衰竭、低血压休克状态，生命危在旦夕。当地医院向青岛市市立医院发出求助信息。

时间就是生命，青岛市市立医院迅速响应，由医院本部急诊重症监护室负责人李会、心内科主任王正忠、麻醉手术科主任侯念果、心外科副主任医师林明山及护士长王韵、主管护师徐勤勇组成ECMO团队，连夜赶往当地。到达后，专家团队全面评估，争分夺秒将患者护送至青岛市市立医院本部急诊，此时已是凌晨1点。

在青岛市市立医院本部急诊重症监护室，一场抢救拉开帷幕。患者急性心肌梗死合并严重心功能不全等，各项生命指征急转直下，随时有猝死



青岛市市立医院的医护团队争分夺秒抢救生命。院方供图

风险。在取得家属同意后，团队决定立即进行ECMO临时性体外生命支持来抢救生命。

半小时完成置管转机

ECMO又称“人工心肺”，是生命危急状态下能够为患者维持心肺功能、为

疾病治疗争得时间的复杂生命支持技术。紧急ECMO上机是一个巨大挑战，青岛市市立医院的团队凭借精湛的技术在超声引导下定位，血管穿刺，顺利完成置管，在医护团队的密切配合下，用时30分钟成功完成置管转机，暗红色的静脉血从股静脉引出后经过膜肺的氧合变成鲜红色的动脉血，再回输到患者股动

脉。在场所有人都松了一口气：ECMO置管和运行顺利，为患者争取了一线生机。

在多学科团队的共同努力下，患者过了一道又一道“危险关卡”，急诊重症监护室联合心内科、心外科数次进行床旁查房，制定个性化多学科治疗措施，床旁超声指导血流动力学支持、抗凝治疗、营养支持、严密监测病情及ECMO运行……医护人员夜以继日精心救治，患者的心功能逐渐好转，直到成功撤离ECMO、主动脉内球囊反搏、呼吸机，之后顺利转入心内科普通病房，现已康复出院。

构筑重症救治“高速路”

作为“守护生命循环”的“特战队”，青岛市市立医院ECMO团队多次缔造生命奇迹，积累了丰富的救治经验，此次救治在急诊科的成功实施，标志着该医院急诊学科在应用高级生命支持技术救治急危重患者方面迈上新台阶。

自2022年以来，青岛市市立医院本部急诊科重症监护病房以救治疑难急危重症为重点，无缝衔接“院前急救—急诊抢救—重症治疗”，应用国内一流设备和技术，为大量急危重患者提供一站式无中转急救医疗服务，依托多学科协作平台强强联合，为患者全方位保驾护航，让“生命绿洲”通道畅达无阻。

（观海新闻/青岛早报记者 杨健 通讯员 张小青 摄影报道）

“国家队”抢救跑出“生死时速”

产妇突发危险 北京大学人民医院青岛医院成功挽救生命



北大名医在青岛

早报3月13日讯 胎盘早剥是孕晚期严重的并发症，这种疾病起病急、进展快，一旦发生将严重危及母婴生命。近日，北京大学人民医院青岛医院产科就上演了一场“生死时速”般的抢救，救治了一位突发胎盘早剥的孕晚期孕妇。

启动绿色通道高速抢救

不久前，怀孕36周的吴女士到北京大学人民医院青岛医院产科门诊例行产检，一项异常指标引起了专家的注意：一周内，吴女士体重竟增加近3公斤。完善其他相关检查，结果让所有人紧张起来，孕妇血压达到150/92mmHg，子宫张力偏大，床旁B超提示胎盘有不正常迹象，这是产科并发症胎盘早剥的典型征象。

危急时刻，产科医生当机立断，第一时间启动应急预案，开通绿色通道。儿科、麻醉科等相关科室迅速联动。剖宫产手术中，发现患者胎盘剥离面积达1/3，达到重度胎盘早剥，并且引发了子宫胎盘卒

中，这一问题极易引起产后大出血，甚至需要切除子宫，严重时可危及生命。

时间紧迫，医护人员凭借丰富经验和高超技术，以最快的速度取出胎儿。然而这个宝宝情况不容乐观，早已准备好的新生儿重症监护团队、麻醉人员、助产士组成的抢救团队迅速“接棒”，对宝宝进行心肺复苏等急救措施。经过不懈努力，小宝宝的一声啼哭让所有人悬着的心暂时放下，待各项生命体征平稳后，宝宝被转入新生儿重症监护室。

合力抢救助产妇脱离危险

宝宝脱离了危险，妈妈仍面临着考验。吴女士产后出现弥散性血管内凝

血，即产后大出血，医护团队立刻有条不紊地开展抢救。终于，经过医护团队的努力，产妇的血止住了，血压也随之回升，吴女士转危为安。术后，在医护人员的精心照料下，新生儿的生命体征和产妇产的各项检查指标平稳。这对母女出院时，全家人都来到医院表达感谢，吴女士感激地说：“是北京大学人民医院青岛医院的医护人员救了我和孩子。”

自2021年7月北京大学人民医院青岛医院正式启用以来，产科依托青岛妇儿医院专业优势，扩大优质医疗资源辐射范围，为孕产妇提供全流程诊疗服务，进一步满足了周边地区孕产妇的就医需求。（观海新闻/青岛早报记者 杨健 通讯员 王豪）

揪心！孩子从5楼坠落当场晕厥

青岛妇女儿童医院专家提醒：高空坠落后应正确处置

早报3月13日讯 一个月前，10岁的明明（化名）外出回家时发现钥匙落在了家里，抱有侥幸心理的他决定翻窗进家里拿钥匙，结果不慎从5楼坠落，当场晕厥。明明很快被邻居发现，被送到附近医院。经检查，明明多处骨折、双肺挫伤，经过当地医院救治，生命体征平稳，后转到青岛妇女儿童医院进一步治疗。

青岛妇女儿童医院骨科接诊后，立

即评估病情。高处坠落导致明明全身多处骨折，其中颌骨断成了4块，左股骨完全断裂，左胫骨、腓骨也发生骨折，手术需尽快实施。医院骨科团队仔细讨论，决定为明明实施恢复时间短、并发症少、出血少、安全性高的微创手术，并制定了周密的手术方案，确保手术万无一失。

充分术前准备后，在麻醉科的保驾护航下，骨科团队熟练地开启微创手术，

虽然病情危重，但团队凭借精湛技术实现手术切口仅1厘米。经过几个小时的努力，手术顺利完成，明明被转入儿童重症监护室，在医护团队的精心照顾下，病情逐渐平稳。

接下来，医院口腔颌面外科接力救治，针对颌骨骨折为明明实施手术，恢复咬合关系，经过细致处理，手术也顺利结束。经过多学科团队的精心救治，明明终于出院。几天前，明明回医院复查，复

查结果良好。

青岛妇女儿童医院专家指出，坠落伤是儿童最常见的伤害之一，以坠楼伤最严重。如果高空坠落不幸发生，关键时刻家长要如何正确处置呢？专家建议，首先不要随意挪动、晃动患儿，也不可硬扛架抬动，不利于脊椎损伤的患儿。其次，弄清楚孩子何时从何处落下，初步评估孩子的意识、呼吸等，判断有无致命伤，如头部外伤、颈椎外伤、胸部外伤、骨盆外伤，身体有无异物插入等。第三，立即拨打120，明确叙述现场情况，让专业急救人员到现场急救，用专业器材包扎固定和搬运。

（观海新闻/青岛早报记者 杨健 通讯员 毕乙贺）