



责编王亚梅 美编王斌 审读孙勇

近12个小时生死营救 让他重获新生

市中心医院成功抢救多发伤致失血性休克患者 挽救右上肢躲过一“截”

急诊故事

日前，青州市中心医院多学科配合，紧急联动，上演生死时速，完成生命接力，成功抢救一名多发伤致失血性休克的患者。患者临出院前去了多个科室，每到一处就对医护人员深深鞠躬，“谢谢你们，不但救了我的命，还保住了我的胳膊！”



手术团队争分夺秒抢救患者。



经过生死营救，患者重获新生。

深夜入院生命垂危

患者为中年男性，颈部、胸部及腹部见多处开放性伤口，伤口进行性出血，当天深夜23时左右，被120转运到医院时即出现意识模糊、昏迷，血压降至60/45mmHg，心率125次/分。由于患者已进入休克状态，且无任何家属朋友陪同，按程序报告后，立即开通绿色通道，组织多学科团队联合会诊抢救患者生命。

休克是严重创伤患者死亡的重要原因之一。基于该患者持续性失血、失血性休克，急诊创伤外科一面快速补液抗休克，一面联系输血科紧急备血输血治疗，同时完善了CT影像等检查。时间就是生命！找到出血点，快速止血是救命关键。很快，患者被推入手术室。根据检查结果和伤情评估，多学科团队轮番上阵，展开与时间赛跑的生死营救。胸外科赵景岚主任团队率先上台，进行开胸探查止血，探查发现右侧胸腔大量积血，伴有右肺刺伤以及气胸，出血仍在继续，迅速清除血肿后，发现出

血来自损伤断裂的锁骨下动脉，给予精准有效地压迫止血。同时麻醉与围手术期医学科紧急为患者进行自体血回输。

为右上肢重建血运

次日凌晨零时5分，血管外科高成主任团队接棒上台为患者进行血管探查止血，进一步探查证实为右侧锁骨下动脉断裂、锁骨下静脉裂伤。因动脉血管损伤严重无法修补缝合，同时患者合并腹部活动性出血持续存在，血压难以维持，为挽救生命，果断行锁骨下动脉结扎，成功止血。凌晨2时10分，肝胆外科技术顾问孙少杰、主任张旭接力上台，行脾切除，控制了腹腔内出血。至此，患者自主血压回升，生命体征稳定。

锁骨下动脉是上肢唯一的供血动脉，急性断裂将导致上肢严重缺血，面临截肢风险（即使肢体侥幸能够存活下来也将面临功能丧失风险）。凌晨5时25分，待患者血压稳定后，高成再次上台，为患者行右侧颈动脉-腋动脉人

工血管转流，重建右上肢血运，这是医院首例颈动脉-腋动脉人工血管转流术。

接力护航重获新生

血管吻合完毕，手术顺利完成，最终成功挽救右上肢，避免了截肢。术中，胃肠外科、耳鼻喉头颈外科、口腔科等科室团队协同配合，处理局部创伤，共同为手术成功开展保驾护航。术后，患者转入重症医学科，经科室综合救治，最终成功脱离呼吸机，生命体征平稳，胸腔出血停止，右侧桡动脉搏动良好，右侧上肢血供良好，感觉及活动正常，未遗留任何功能障碍，即转入普通病房，现已康复出院。

经过十几个科室的通力合作，近12个小时的生死营救，一个月的恢复治疗，患者终于重获新生。这是市中心医院多学科团队协作能力的一次检验，更是一次医院危急重症抢救能力的展现。

观海新闻/青岛晚报 记者 于波 通讯员 王萍萍

爱心献血

岛城逾千人献血贺兔年

春节假期1058位爱心市民撸袖献血

记者从青州市中心血站获悉，春节假期期间血站迎来1058位爱心市民献血，累计捐献全血29.98万毫升，血小板444个治疗量。爱心市民用最高尚的公益情怀，为临床患者送去最温暖的守护。

赶到献血屋撸袖献热血

“本命年就要来点不一样，第一次献血感觉十分奇妙，今年也要红红火火。”1月26日是大年初五，曹博良携妻子和儿子来到延吉路爱心献血屋献血，捐献出人生第一份热血300毫升。原来，曹博良春节前收到了血站发送的应急公益短信，得知血液库存比较紧张，呼吁爱心市民加入春节备血行动。今年恰逢本命年，曹博良萌生了献血的念头，用奉献爱心的方式开启自己的本命年，也为亟需帮助的患者送去特殊的“新年礼物”，为同行的儿子上了一堂生动的爱心公益课，曹博良鼓励儿子成年后积极参与到无偿献血公益活动中，接力爱心，点亮生命。

春节假期期间，为感恩献血者的爱心奉献，市中心血站开展了幸运抽奖活动，为爱心市民送去一份惊喜和幸运。1月27日（大年初六）这天，崂山丽达爱心献血屋迎来当天第一位爱心



曹博良一家。

献血者李慧，她成功献血400毫升。李慧在附近工作，上下班时经常路过献血屋，但总是错过献血时间。初六是春节假期的最后一天了，恰好正是崂山丽达爱心献血屋的每周五开放日，她开心地走进了献血屋。在抽奖环节非常幸运地抽中了“万事大吉奖”——血宝宝文创U盘一枚，为新的一年开了个好头。李慧开心地说：“祝福你们和所有的献血者在新的一年里万事大吉，钱兔无量！”

在血站和爱心献血屋，还闪现着“热血英

雄”志愿服务的身影，青岛市红十字无偿献血志愿者们不畏寒冷，在献血点与医务人员、献血者共度佳节。一杯杯温热的水，一句句温馨的叮嘱，一次次弯腰，一步步引导，服务体现在细节中，年味蔓延在热血里，他们用奉献坚守着最高尚的公益情怀。

血站人用行动书写“敬业福”

春节期间，血站人依旧选择了坚守。站领导班子节日期间亲临一线指导采供血工作，各部门环环相扣，紧密配合，从采血到供血，从成分制备到血样检测，医务人员夙兴夜寐，轮番值守，确保春节期间采供血工作平稳运行，为临床和患者排忧解难。

据统计，春节期间全市向临床供应红细胞类48.21万毫升，血小板451个治疗量，血浆13.8万毫升，冷沉淀凝血因子740u。成分部工作人员以饱满的热情全身心投入工作，制备红细胞类16.16万毫升，制备各类血浆共计15.39万毫升。检验部进行血样检测1146人次，保障血液安全。输血研究部血型参比实验室春节期间进行急诊配血、血小板配型、RH确证等共计6人次，为临床解决输血难题。

观海新闻/青岛晚报 记者 于波 通讯员 高菲 张丽 王媛媛 任希才



扫码读健康波报