

孕妇遭遇致命A型主动脉夹层

医生争分夺秒紧急“拆弹”保母女平安



记者 秦聪聪 济南报道

致命突发

发现自己胸闷、憋喘、咳嗽有血丝的时候，王女士也没想到会是多严重的疾病。跑到当地医院就诊，做了一些检查后，医生就把她留下了。

“大夫怀疑是主动脉夹层。”紧接着，入院、转院，所有环节都像被按下了“加速键”。

9月8日10时，王女士被送到了山东第一医科大学附属省立医院(山东省立医院，以下简称“省立医院”)急诊科抢救室。

第一时间完善抽血化验、手术备血，安排胎儿超声及孕妇心脏超声及主动脉CTA检查，结果显示，是急性A型主动脉夹层。

“患者的主动脉夹层从升主动脉一直撕裂到双侧腋总动脉，主动脉窦部显著扩张，主动脉瓣重度反流，右侧肾脏假腔供血，病情十分危险，更为要紧的是，此时患者腹中还有一个八个月龄胎儿，夹层一旦破裂，患者和胎儿都将难以保命……”省立医院心脏大血管外科主任医师张刚说，主动脉是人体内最粗大的血管，直接与心脏相连，负责全身血液循环的供应，血流量

能够威胁人生命健康的疾病有很多，但有一种疾病被医学界公认为是人体的“不定时炸弹”。就连最顶尖的外科医生，也不敢承诺可以救治成功。

这颗“炸弹”的医学名称叫做A型主动脉夹层。一旦破裂，可在瞬间因为大出血夺走一个人的生命。

不久前，已经怀孕32周的王女士(化姓)就被检出了这种灾难性疾病……



巨大，因此一旦夹层破裂出血，患者将发生猝死，几乎毫无抢救余地；患者又是孕妇，万一发生危险，就是两条生命。

两次麻醉

死亡风险每小时增加1%，眼前这一对生命的唯一活路就是尽快手术。

在王女士被送往医院的过程中，省立医院主动脉夹层急诊绿色通道就已经启动，手术室和手术备血早早就位。完善相关检查后，一场多学科专家参与的病例讨论在急诊科会议室紧急进行。

张刚团队与麻醉手术科、妇产科、新生儿科、超声诊疗科及体外循环医师一道，慎之又慎地为患者制定了详细的手术方案。

经评估，胎儿各项发育指标均满足剖宫产要求，所以总体思路上，拟定先行剖宫产手术，将胎儿安全取出后再行主动脉夹层手术。

但是，考虑到胎儿的长远健康，在麻醉方式上，团队选择了有风险但更有利于患者的方案：先行单次蛛网膜下腔阻滞麻醉(腰麻)，尽可能减少麻醉药物对胎儿的不良影响；待胎儿产出后，再行全身麻醉完成主动脉夹层手术。“如果直接全麻，新生儿出生可能

要遭受缺氧、气管插管的痛苦。”张刚坦言。

紧急“拆弹”

9月8日14时，王女士被送到手术室。

麻醉手术科夏斌主任医师为患者实施单次腰麻后，张刚主任医师团队迅速游离出股动静脉，为体外循环插管做好准备。

此后，妇产科彭文主任医师上台，开始剖宫产手术。三分钟后，王女士顺利产出一名1680g的女婴。

听到宝宝啼哭声的那一刻，

王女士满足又舒心地笑了。而看到王女士如释重负的笑容，张刚在心里告诉自己，一定要帮这位母亲渡过当前的难关。

胎儿娩出后，新生儿科李刚主任医师带领助产士处理脐带，清洁分泌物后将婴儿带入新生儿科进行观察。

彭文主任医师团队为其结扎子宫动脉并对子宫创面进行了特殊处理：在子宫内填塞纱布加压预防出血，待主动脉夹层手术完成后再继续后续处理。

几乎同时，麻醉手术科夏斌主任医师完成了气管插管、全麻操作。在一旁待命的张刚主任医师团队随即开始进行“拆弹行动”：主动脉根部Bentall+全主动脉弓置换+降主动脉支架象鼻手术。

动作要快，出血要少！张刚团队绷紧神经，凭借过往在主动脉夹层患者治疗中的丰富救治经验，在主动脉夹层手术上的处理仅用不到6个小时，深低温停循环仅10分钟。

随着主动脉阻断钳的开放，王女士的心脏终于恢复了跳动。

在完成主动脉夹层手术后，妇产科彭文主任医师再次上台，取出子宫止血纱布，缝合子宫止血。

晚上11点多，在手术室外等了近7个小时的王女士家属，终于等来了他们默念了很久的好消息：手术顺利完成。

直播预告

◆心灵驿站

情绪海绵 理解你的内在情绪

今年10月10日是第33个世界精神卫生日，今年的活动主题“共建共治共享，同心健心安心”。为进一步护航大众身心健康，山东省精神卫生中心各心理科医师陆续做客“心灵驿站”直播间，围绕大家关心的话题进行科普讲座。

10月9日19点，山东省精神卫生中心精神四科医师王佳苗将以“情绪海绵——理解你的内在情绪”为主题，围

绕“情绪海绵”及大众关注度较高的焦虑抑郁等话题进行科普讲座，敬请关注。

健康直播栏目《心灵驿站》由齐鲁晚报·齐鲁壹点与山东省精神卫生中心联合打造，通过专家线上讲座及与网友即时互动，就大家关心的各类心理话题进行科普。直播时间为每天19点，山东省精神卫生中心各学科心理医生、心理治疗师将轮番上线，护航身心健康。

◆壹问医答

关节肿痛、发热乏力…… 警惕“狼”来了

专家介绍：宋立军，山东大学齐鲁医院风湿科副主任，主任医师。目前担任中华医学会风湿病学分会第十一届委员会青年委员会委员，山东省医师协会风湿免疫学医师分会副主任委员兼秘书，山东省医学会风湿病学分会副主任委员，山东省研究型医院协会风湿病学分会副主任委员，山东省健康管理协会风湿病专业委员会副主任委员，山东免疫学会风湿免疫专业委员会副主任委员。

据悉，系统性红斑狼疮

是一种自身免疫性疾病，以多系统受累和体内出现多种自身抗体为主要特点，可以累及几乎全身所有的系统和器官，从头到脚都可以出现系统性红斑狼疮的表现。10月10日，山东大学齐鲁医院风湿科副主任宋立军做客“壹问医答”直播间，就系统性红斑狼疮相关话题进行科普，敬请关注。

健康直播栏目《壹问医答》由齐鲁晚报·齐鲁壹点与山东大学齐鲁医院联合播出，每周四12:30直播。

国家中医药传承创新中心 落地省中医



10月1日上午，国家中医药传承创新中心、山东省“十四五”重点民生工程——山东中医药大学附属医院趵突泉院区尚德楼正式启用，同时在院区北广场举行大型专家义诊活动。

山东中医药大学党委副书记、附属医院党委书记金锋介绍，中心从奠基开工，历时18个月完成竣工验收落成启用。国家中医药传承创新中心肩负着提升山东省中医药综合实力、改进百姓就医条件、改善患者就诊环境、提高诊疗服务能力的重要使命，对推动山东省中医药事业的发展及推进中医药传承创新具有重大意义，是为百姓享受优质健康医疗资源搭建的民生平台。

全国名中医、岐黄学者连方等专家代表和与会领导共同按下启动按钮，标志着国家中医药传承创新中心正式交付使用。青年职工代表国旗下献词，表达省中医人的爱国情怀与大医精诚。与会领导专家共同种植一棵“中兴树”，象征着中医药事业的繁荣昌盛和为群众健康事业的执着追求。

来自医院心血管病科、神经内科、内分泌科、眼科、综合内科、肝胆内科、生殖与遗传科、产科、骨质疏松症科等多个科室参与义诊活动，为现场群众提供了免费的医疗咨询和诊疗服务，同期设置传统中医技术体验、药食同源文化展示、耳穴压豆、虎符铜砭刮痧等特色技术体验，免费血压测量、血糖检测、血型检测等服务、中医养生方剂、药膳免费品尝等。