

主动脉夹层，藏在血管里的定时炸弹！

2019-09-11 [原文](#)



主动脉夹层，藏在血管里的定时炸弹

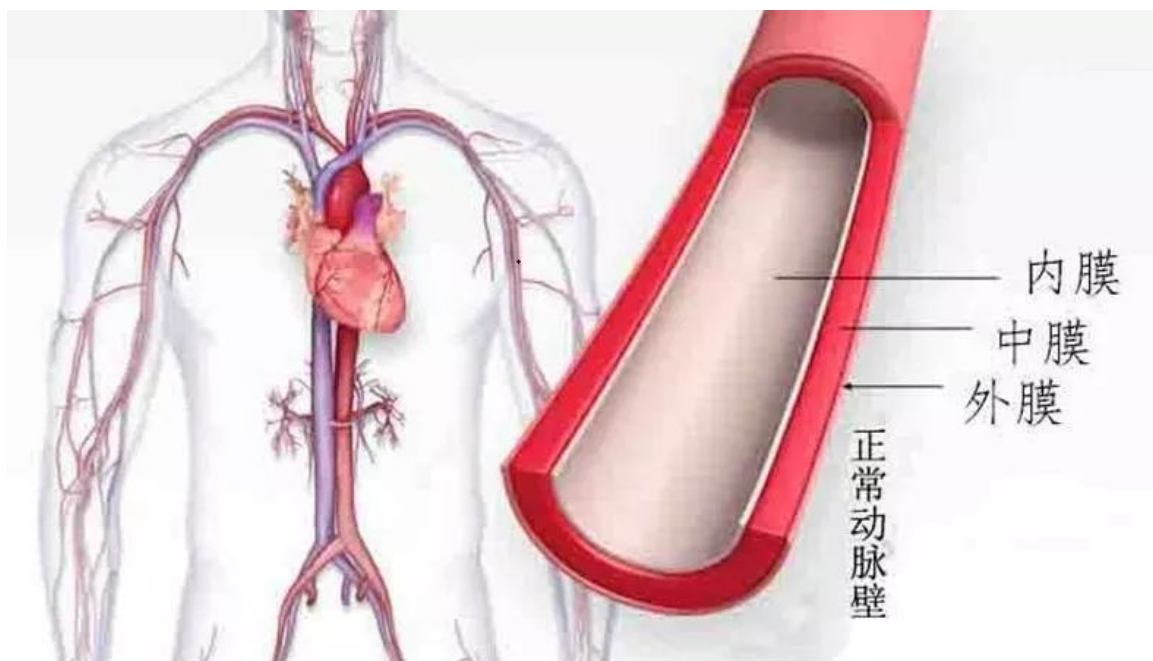


主动脉夹层是一种常见的主动脉血管疾病，它来势迅猛，随时会危及生命。

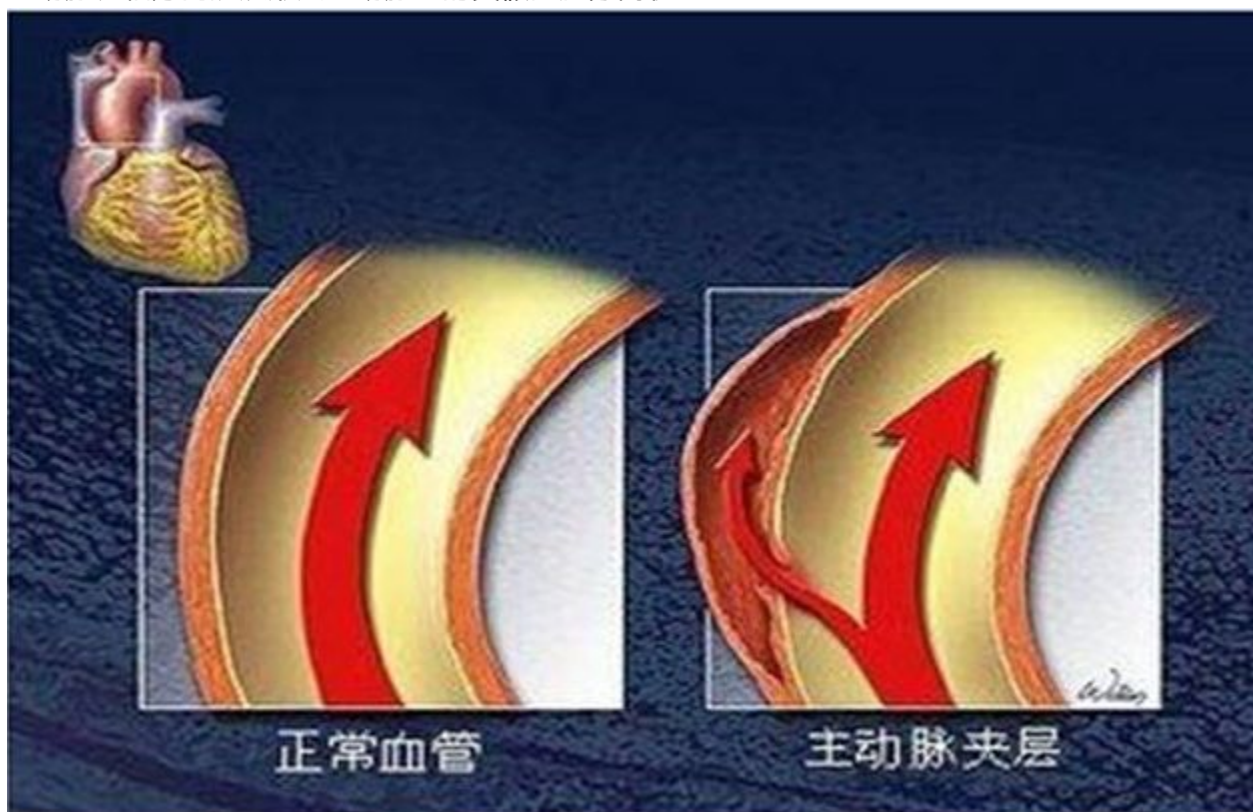
要了解主动脉夹层，我们先要认识一下**主动脉**。

主动脉是人体内最粗大的动脉血管，是向全身各部输送血液的主要导管。也叫大动脉。

正常的主动脉分为三层



主动脉夹层指主动脉腔内血液从主动脉内膜撕裂处进入主动脉中膜，使中膜分离，沿主动脉长轴方向扩展形成主动脉壁的真假两腔分离状态。



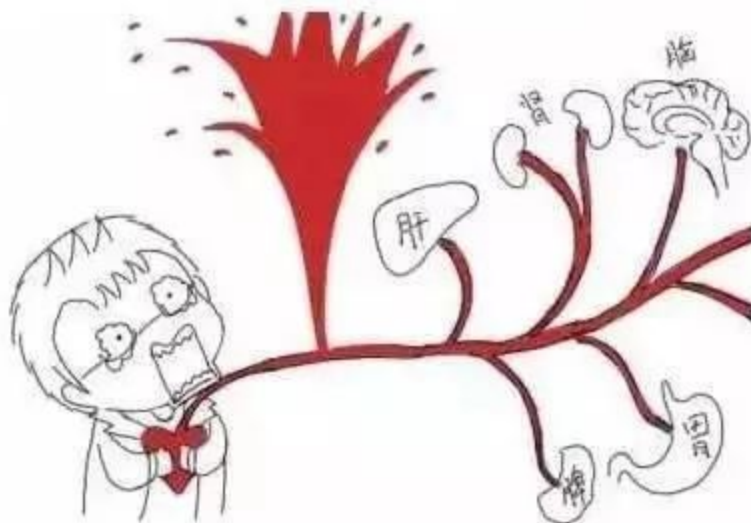
这种情况下，血管壁只剩下一层薄薄的外膜，在主动脉血流的高压冲击下，一旦破裂就会像决堤的洪水一样，患者顷刻间死亡，只需几分钟。

爆水管大家看过吧！



就像小区水管爆了，周围变成泽国，更重要的是小区停水了！！

破裂



据不完全统计，我国98%病人因得不到及时有效治疗，或死亡或随时面临死亡，而获得手术机会患者最终生存下来的仅2%左右。急性主动脉夹层，48小时内死亡达50%，每拖延一小时死亡率增加1%，而两周内死亡率达65%~75%。年龄高峰45岁~70岁，男女比例2~3:1，能活过一年以上的，几乎没有。很多名人死于主动脉疾病，爱因斯坦、林肯、李四光、美国排球明星海曼以及我国排球运动员朱刚。



吓死宝宝了

这个病那么重那么急，那病因又是什么呢？

高血压和动脉硬化

主动脉夹层由于高血压动脉粥样硬化所致者占70%~80%，高血压可使动脉壁长期处于应急状态，弹力纤维常发生囊性变性或坏死，导致夹层形成。



结缔组织病

马凡综合征、白塞氏病、Ehlers Danlos综合征患者等



先天性心血管病

先天性主动脉缩窄所继发的高血压或者主动脉瓣二瓣化



损伤或其他

严重外伤可引起主动脉峡部撕裂，医源性损伤也可导致主动脉夹层。

妊娠、梅毒、心内膜炎、系统性红斑狼疮、多发性结节性动脉炎等。

您肯定以为在主动脉上做手术只能去成都、北京、上海这些大城市的大医院，其实我院胸外科已经成功完成**攀西地区首例独立开展的A型主动脉夹层手术**。让我们一起来了解本次手术的情况。

患者钟某，男，46岁，患者因胸痛原因待查由华坪县转入我院，通过胸痛中心流程经主动脉CTA检查确诊该患者就是极为凶险的A型主动脉夹层患者。立即收入CCU！



术前胸主动脉CTA:



通过术前胸外科、CCU、麻醉科、手术室的积极、充分的术前准备，患者于2018年10月15日行体外循环下升主动脉置换术+主动脉弓置换术+降主动脉覆膜支架置入术。

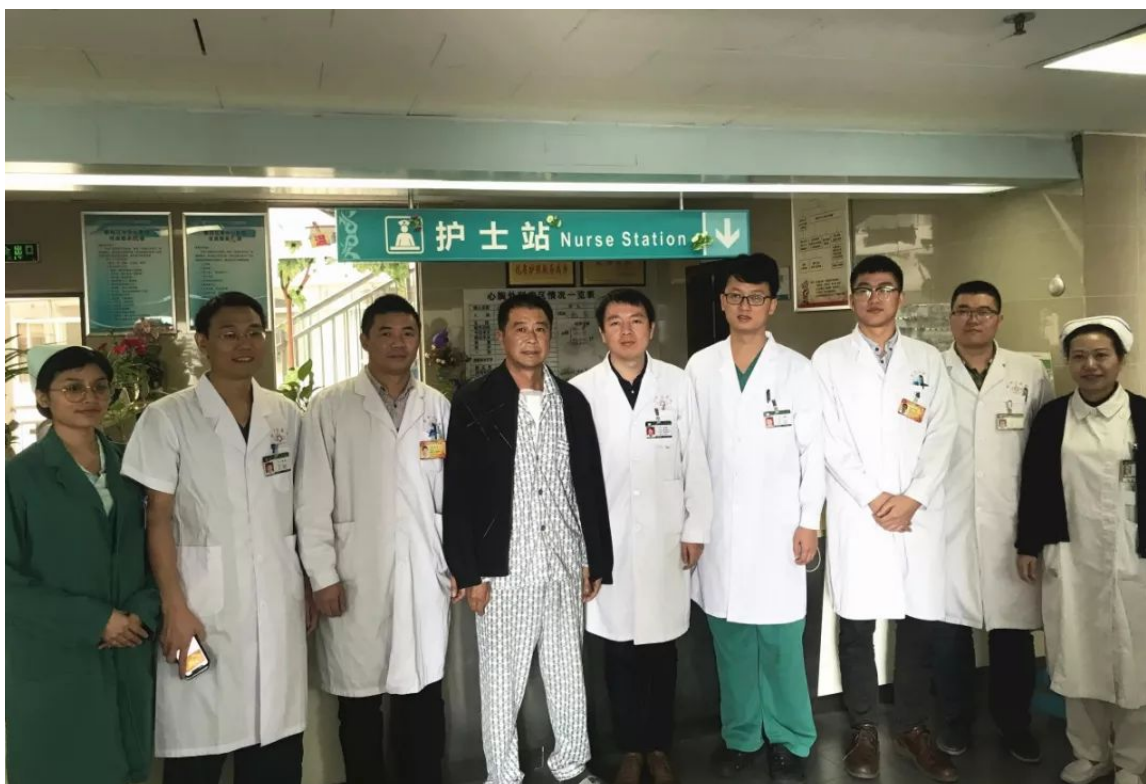


手术顺利，
术后复查胸主动脉CTA结果：





就在几天前患者已经康复出院了！



主动脉夹层等重大疾病，起病急，病程短，很多病人因得不到及时救治而迅速死亡，即便有条件立即就医，部分病人也会在术前准备期间因动脉瘤破裂死亡。该手术风险大，并发症多，全国只有部分较大的医疗中心能开展该手术，且需心胸外科、ICU、麻醉科、手术室、输血科、影像中心多学科充分准备、通力合作，现攀枝花市中心医院已能独立开展该项手术，近期已独立成功完成3例主动脉夹层手术，成为攀西地区首家能独立开展该项手术的医院。



攀枝花市中心医院心胸外科简介

心胸外科成立于1966年，当年就在我市成功开展了肺癌根治术、食管癌根治术，1976年开展了低温直视先心病房缺修补术和风心病二尖瓣闭式扩张术，1986年在攀西地区首家开展了“体外循环下心脏直视手术”获成功，是省内最早开展心脏手术的单位之一。2002年在攀枝花市市委市政府的支持帮助下，我院和首都医科大学联合成立了“攀枝花市心脏中心”，在省内首家开展“心脏不停跳冠状动脉搭桥手术”，填补了我省这一领域的空白。近年又先后开展了主动脉根部置换术（bentall手术），全超声引导下经胸或经股静脉房间隔缺损封堵术，胸腔镜肺叶切除术，胸腹腔镜联合食管癌切除术，剑突下腹腔镜纵膈肿瘤切除术，肺癌微波消融术，单孔腹腔镜肺叶切除术，上腔静脉置换术等高难度手术。通过与国内先进医疗中心——中国医学科学院阜外医院的深度学习和交流，不断提升自己业务

水平，每年成功开展近200例心脏手术，名列川内各地市州前茅，得到广大民众的肯定。

科室电话：0812-2238215 0812-2238214



—END—

供稿：心胸外科

编辑：院党办

关注我们
长按二维码



精选留言

暂无...