中年男子突发胸痛 杂交手术“拆弹”救命

近日,40岁的市民李先生胸、背部突然剧烈疼痛,医院检查诊断为主动脉夹层。为尽快挽救李先生的生命,尽可能减少手术创伤,专家制订了远期预后效果较好、创伤小、并发症少的杂交手术方案,拆除了李先生生命线上的“不定时炸弹”。

■记者 张贞林 特约记者 樊帅

中年男子突发胸痛,杂交手术“拆弹”救命

近日,我市40岁的李先生突然出现胸、背部剧烈疼痛的情况,“感觉胸、背部要撕裂开一样,而且这种感觉持续了数个小时还没退去。”意识到情况不妙的李先生,随即在家人陪伴下赶往国药东风总医院就医。

经检查,引起李先生胸、背部疼痛的罪魁祸首是主动脉夹层。李先生主动脉夹层形成的假腔大、破口大,这是埋在人体内的一枚炸弹,随时可能导致血管破裂,威胁其生命安全。

据了解,主动脉夹层是一种非常凶险的疾病,如果不接受手术治疗,患者24小时死亡率达50%,一周死亡率高达90%。

国药东风总医院心胸·大血管外科专家团队立即投入战斗。由于李先生体重达200斤,患有高血压2级,这增加了自身的风险及手术难度。更为棘手的是,李先生夹层位置特殊,常规的孙氏手术,手术时间长、费用高、术后并发症多。

国药东风总医院心胸·大血管外科副主任陈浩介绍,考虑到李先生较年轻,经过慎重斟酌、商议,专家制订了远期预后效果较好、创伤小、并发症少的杂交手术方案,即在体外循环下进行升主动脉置换+弓上三分支重建+腔内修复术,每项手术都具有极高的难度。

术前有缜密、细致的手术设计,配合术中高超的手术技巧,即使这样,医生也不敢有丝毫懈怠,从头至尾全神贯注。经过一番紧张的苦战,李先生体内的“炸弹”终于顺利拆除。

术后,李先生转入ICU病房,经过精细、个体化的治疗方案,顺利康复出院。

女子血管鼓“气球”,医生7小时成功排险

记者了解到,准备复工的市民张女士在国药东风总医院体检时,发现主动脉弓部鼓起一个“气球”。经过CT血管造影进一步检查,这个“气球”被确诊为主动脉弓部瘤。

“直径超过5厘米的主动脉瘤,破裂风险较大。主动脉瘤一旦破裂,几分钟就会致人死亡。发病的患者往往来不及到医院就诊,即使是能赶到医院救治,依然有很高的死亡率。”国药东风总医院心胸·大血管外科主任刘伟介绍,主动脉瘤虽然不是恶性肿瘤,但比恶性肿瘤更加凶险,将主动脉瘤比喻成“不定时炸弹”,丝毫不夸张。

经过专家讨论,决定对张女士采用预后更好的杂交技术,来解决这一棘手难题。由于张女士同时合并高血压、内脏动脉狭窄等疾病,基础疾病多,导致手术风险进一步增大。

经过专家团队精准施治,医生们再次利用杂交手术这一相对微创方案,历时7小时拆除了张女士主动脉里的“不定时炸弹”。