

手术长达19小时,置换血管50厘米

浙江完成首例全胸腹主动脉置换手术

“恢复得不错,再也不能好了伤疤忘了疼啊,否则这么多专家努力就付之东流了。”查房时,浙江省人民医院心胸外科副主任、主任医师崔勇对老陆嘱咐道。“这次我保证一定听医生的,命还是要的。”在病房来回踱步的老陆笑容满面,点头允应。

浙江省人民医院专家团队最近完成一例全胸腹主动脉置换手术。据悉,全胸腹主动脉置换手术在大血管外科业内属于最高级别的手术,国内只有少数医院能独立完成,这也是浙江省首次开展此类手术。

“任性”将自己引入险境

老陆今年56岁,身高1.6米多点,体重却有100公斤。“我爱折腾,但运气似乎差了点。”老陆总结20多年来的生意经,不由地叹口气。

最初是养鸡,他及家人起早摸黑,辛辛苦苦干了五年,算下来稍稍有点亏损。不服输的老陆转身开大货车,跑长途运输。“那时候公路没现在好,到广州整整一天一夜,两个司机轮流开,累得够呛,提神靠抽烟!”

慢慢地,跑长途也赚不到什么钱了,又一个五年过去了,老陆另辟蹊径,做钢材生意。没想到,好日子没几天,就进入“熊市”,价格一路往下走。“每天盯着价格,心情那个差啊!”老陆说,他以烟解愁,越抽越凶,一天半包、一包,后来发展到两包。

或许是由于长年辛苦、熬夜、情绪波动大等,老陆30多岁就患上了高血压。东奔西走,丢三落四,他常常忘记服药。“我也常提醒,但是他还是没当回事。”老伴插嘴说,十分无奈。一天,老陆突感到胸口剧痛,当地医院检查发现很危险,转至浙江省人民医院。

“2017年10月底,他突然胸口剧痛,得了让人闻之色变的‘急性A型主动脉夹层’。”崔勇介绍,幸运的是,那一次正赶上国外专家团队来医院手术讲学,加拿大专家与他们一起立即给老陆急诊做了手术,修复了他心脏附近的撕裂血管,救了他一条命。由于他体重大,胸腔小,术后发生呼吸功能不全,经过ICU专家的精心治疗,使他有惊无险闯过了一关。

2018年5月,老陆来院术后复查,各项指标都在正常范围内,但血压控制不理想。“一定要非常严格控制血压,你第一次发病时,全身的大动脉都坏掉了,前次手术仅能处理心脏附近的血管,后背和肚子的大动脉仍处于夹层状态,如血压控制好,后面可以长期稳定,不需要任何治疗;反之,远端的血管有可能再次兴风作浪,威胁你生命。”崔勇近似警告提醒他。

老陆出院时一口答应,没多久便抛到九霄云外。原来,近两年钢材生意好做了,老陆看到了希望,又忙了起来。一忙“老毛病”又犯,高血压药“三天打鱼,两天晒网”,他血压经常升到160以上;疲劳靠抽烟提神,一来二去,抽烟量慢慢地恢复到两天一包。

今年3月底的一天,他突然感觉出现持续性腹痛。当地医院检查发现腹主动脉夹层瘤明显增大,有破裂风险,他立即要求转到省人民医院。

崔勇组织了心胸外科、血管外科、麻醉科、手术室、

ICU、输血科、超声科、泌尿外科等学科参加的全院会诊讨论,专家们一致认为,老陆的胸主动脉夹层瘤在不到一年的时间里直径增大了1厘米,腹主动脉瘤已经达到7厘米,必须要手术才能解除风险,而能给他解决问题的,就是那个令人恐惧的半米长刀口的超大手术——全胸腹主动脉置换,采用人造血管替换掉所有残存病变血管。

手术时长达19小时

“这是一种少见的超大手术,从肩胛骨后一直开到肚脐旁边,外科医生需要同时打开人的胸腔和腹腔,完成人体血液循环的主干线——胸腹主动脉的替换。置换掉的血管长达50厘米(像A型主动脉夹层一般换掉的血管10多厘米),范围从左肩部一直到两侧的大腿根部。为保证患者重要生命器官的活力,还必须重建通往脊髓、肝脾脏、胃肠和肾脏的血流通道。”崔勇说。

全胸腹主动脉手术一个非常严重的并发症是截瘫,在全球最好的大血管中心,报道的截瘫发生率在

6%左右。为降低患者截瘫的风险,崔勇团队选择了更安全的深低温方法。

老陆被推进了手术室。除崔勇等心胸外科医生外,麻醉科主任胡双飞,血管外科主任蒋劲松,输血科主任王震,泌尿外科副主任刘锋等也进入了手术室,以应付可能出现的意外情况。

“把体温降到20℃,给大脑和脊髓最好的保护,我们比普通手术整整多花了4个多小时”。崔勇简明扼要地介绍了手术情况:降温充分后停循环,手术完成弓部远端缝合,脊髓动脉重建,开始复温;然后完成腹腔干、肠系膜上动脉、右肾动脉及左肾动脉重建,最后完成双侧髂动脉重建……由于肥胖,腹部的操作非常深、非常困难,但专家们硬是给“拿”了下来。所有的参与者从早上9时多干到晚上,再至后半夜,工作长达19个小时!

术后几个小时老陆就醒了过来,头脑清晰,四肢正常。“神经系统正常,没有截瘫!”崔勇松了一口气。

老陆恢复期间又碰到了老问题,呼吸功能不全等,但经过ICU、心胸外科医务人员精心治疗与护理,终于闯过了难关,顺利康复。

宋黎胜



科学抗癌,筑起第一道入口防线

“我胃口不好,不知道该吃什么”“我该做什么给他吃,真的不知该怎么办”……

近日,浙江省中医院肿瘤病区,一场主题为“科学抗癌,中医鼎力前行——关爱总相随,予生命以力量”的科普宣传活动吸引了众多市民。现场,医患之

间、患者之间互动,互相交流科学抗癌心得,医护人员与厨师还用当归、黄芪、米仁等精心定制了健康合理、营养丰富、色香味俱佳的各种药膳食谱,通过中医专家体质辨识,为防治肿瘤、科学抗癌筑起第一道入口防线。

于伟

恒生芸泰网络布局 互联网医院

未来,以互联网医院为载体,数以亿计的慢性病患者可以足不出户,随时随地在线咨询医生,完成复诊续方和药品配送。

近日,广东省卫健委宣布全面启用广东省互联网医疗服务监管平台,同时颁发22家互联网医院牌照。其中,与杭州恒生芸泰网络科技有限公司子公司广东芸泰科技有限责任公司建立深度合作的数量达13家。

在广东省医院协会的指导下,芸泰科技率先推出国内首个省级云医院平台——广东云医院,目前芸泰网络已与全国近600家大中型医院建立深度合作,并通过开放平台模式连接超5800家医疗机构和百余家健康服务提供商,通过互联网+、云计算、大数据等手段,协助医院构建以患者为中心的“智慧就医服务体系”。

芸泰网络创始人兼董事长袁羽表示,子公司芸泰科技自成立以来,延续了芸泰网络强大的技术安全能力和产品创新能力,发展稳健。双方均聚焦于赋能医院,全面助力医院推进互联网+医疗健康的建设和运营,整合跨界资源,发挥各自优势,从而为广大患者提供覆盖诊前、诊中、诊后的连续性互联网诊疗服务。而以实体医院为依托,服务的便捷性、安全性和效率也得到了有效保障。

根据相关政策要求,“互联网+医疗健康”服务产生的数据应当全程留痕,可查询、可追溯,并要求互联网医院在准入前接入服务监管平台。据悉,芸泰科技团队全程协助中山大学附属第六医院、广州中医药大学第一附属医院、汕头市中心医院、广州中医药大学金沙洲医院、连州市人民医院完成广东省互联网医疗服务监管平台的对接工作。

本报记者 孙常云

三门医共同体揭牌

近日,三门县人民医院医疗卫生服务共同体举行揭牌仪式,这标志着该县医共同体建设正式进入实质性阶段,将开启健康三门里程碑式的新征程。

据了解,三门县人民医院将以与浙大一院新一轮的合作和三门县医共同体建设为契机,共同探索以浙大一院优质医疗资源为依托、以县人民医院为主体、以乡镇(街道)卫生院为基石的“三级”联动医疗服务架构,推进“健康、医疗、预防为一体”的县域医共同体建设,创新具有三门特色的、富有成效的“双下沉、两提升”新模式,通过精准下沉、精准提升,全力构建分级诊疗新秩序,全力打造全市医共同体建设的“三门样板”。

朱曙光 陈捷

ALPHA 阿尔法

Panasonic

源自保时捷设计

松下巅峰之作

至简大成

XQG100-P1DL

Design by STUDIO F·A·PORSCHE

注入保时捷设计基因,松下耀世洗衣科技,至简大成



● 轮毂式内筒 ● 仪表盘UI设计 ● 五点式悬挂避震系统 ● 汽车天窗原理自动“呼吸”机门 ● 无限阻尼触控按钮

