

南京专家完成国内最小患儿心脏肿瘤手术

宝宝心脏长了肿瘤 命悬一线 出生才5天就动手术 打通生命通道



切下来的肿瘤与针管的对比
吴叶青 摄



木木(化名)刚出生,就因为心脏肿瘤住进了南京市儿童医院心脏外科的重症监护室,生命危在旦夕。

该院心胸外科主任莫绪明教授率领的专家组,给出生才5天的木木实施了心脏手术,疏通了生命通道。莫绪明说,查阅国内外文献,均未发现比该患儿年龄更小的同类手术成功的报道,可以说此次手术创下了低龄患儿心脏手术的纪录。

通讯员 吴叶青 庞芳 现代快报记者 刘峻

右心室流出道被堵,新生儿命悬一线

木木妈妈怀孕36周时,产前检查结果让她很担心。宝宝被发现心脏杂音,心脏超声发现其“右心室流出道占位、卵圆孔未闭”,初步判断很可能是良性肿瘤。

木木出生后,转入南京市儿童医院,经详细检查诊断、专家会诊后,儿童医院心脏外科主任莫绪明决定在最快的时间内为他实施手术。

木木除了“先天性心脏右

心室流出道占位”,同时还有“新生儿肺炎、新生儿少量颅内出血”。莫绪明说,肿瘤几乎占据了患儿整个右心室腔,并将右心室通往肺部的通道堵住近五分之四,造成血流通道被阻、机体缺氧、心率代偿性增快。更为严重的是,肿瘤仅靠一条薄系带与右室心肌连接在一起,随时有堵塞肺动脉的可能,如不立即手术切除肿瘤,患儿可能随时失去生命。

“鸽子蛋”里细雕琢,多次讨论定下方案

莫绪明说,手术主要有两个难点:患儿的手术耐受力和手术本身的风险。木木出生才5天,又伴有颅内出血、新生儿肺炎等问题,承受体外循环手术的耐受力极差,而心脏手术需要心脏停跳,进行体外循环,而这就将带来体温下降、血压下降等一系列问题。

手术难度和风险之大也是可想而知的。刚出生的宝宝心脏只有鸽子蛋大小,要进行精确的操作,对医生的要求非常高。同时,患儿右心室流出道的肿瘤与心脏壁之间只有

一条薄系带连接,轻微受力就可能脱落堵塞肺动脉,所以手术中任何操作都要小心谨慎。

莫绪明介绍,新生儿心脏中长有如此巨大肿瘤的非常罕见。查阅近年国内外文献,这么小就进行心脏手术的病例更为罕见,尚未发现有比木木年龄更小的患儿做心脏肿瘤手术成功的报道。因此,他们十分重视,组织专家进行了多次讨论,对手术中可能出现的问题都做出了预估和预案,力求万无一失。

心脏停跳40分钟 生命通道终于打通

因为木木的病情危重,多耽搁一天就多一分危险,确定了手术方案并与木木的父母沟通之后,莫绪明教授课题组决定尽早实施体外循环下心脏内肿瘤切除手术。

9月18日下午3点,木木被推进手术室。莫绪明、副主任医师彭卫等专家齐上阵,为木木排除埋在心脏出口处的那个“定时炸弹”。木木右室内的肿瘤,处于心脏神经传导系统的危险区,医生们小心翼翼地切开心内膜,将肿瘤一点点从室间隔中轻轻剥离下来!那一刻,手术室里响起了轻微的欢呼,紧张的气氛也缓解了。

莫绪明说,这个直径近2厘米的小肉瘤堵在右心室流出道上,只留了周围的一圈小缝隙让血流通过,维持了宝宝的生命,也算留下了一线生机。随后,专家们继续手术,修补心脏卵圆孔,缝合心肌,心脏复跳,关闭胸腔……整个手术前后持续了三个多小时,其间心脏停跳40分钟,终于顺利完成。

莫绪明说,虽然手术成功了,但是木木还要挺过术后的感染关才能康复。目前木木仍在心胸外科的重症监护室里接受治疗和护理,情况比较稳定。

三年间,视力从1.0下降到0.1 靠“半只眼睛”考上东大 顽强学子有望戴镜治疗

昨天,东南大学土木工程系的大一新生小褚,来到南京中西医结合医院,接受免费检查。

小褚靠“半只眼睛”刻苦学习,考上了名牌大学。令人担心的是,他的视力越来越差。医生说,除了要给小褚配一副合适的眼镜,还要查找他视力急剧下降的原因。

现代快报记者 刘峻 文/摄



小褚在医院接受检查

天,她带着小褚来到南京市中西医结合医院,为他提供免费检查和治疗。

要配眼镜、训练,还要检查病因

中西医结合医院眼科主任夏承志说,小褚的情况很不乐观,他的左眼视力0.1,能模糊地看见视力表上最大的“E”;右眼先天性弱视,视力为0.02,已经是全盲状态。

夏承志为小褚准备了一些镜片,很遗憾的是,无论如何调试,小褚左眼的矫正视力只有0.25,右眼的矫正视力只有0.08。也就是说,就算戴上眼镜,小褚看到的世界也是模糊的。

小褚告诉记者:“现在生活上基本还好,虽然模糊,但是上台阶、晚上出去活动,基本不受影响。主要是学习上的。”

一般来说,0到3岁是发现弱视的年龄段,3到7岁是最佳治疗期。小褚已经19岁了,现在进行治疗,肯定不如3-7岁时治疗效果好。

夏承志说,小褚左眼视力从1.0下降到0.1,速度太快了。而且左眼怎么矫正也只能到0.25,这一点很奇怪。夏承志怀疑小褚的视神经传导系统可能还有其他疾病,准备进一步排查。他说,小褚除了要佩戴眼镜外,接下来还要做一系列的训练和治疗。

中华慈善总会弱视南京项目部主任陈霞说,他们将会为小褚提供免费治疗。陈霞也提醒,如果低保家庭有18岁以下的青少年患有弱视,可以与他们联系,获取免费的治疗和检查。

苏宁商茂Expo超级店重装升级 盛大开业

今日,重装升级的苏宁商茂Expo超级店将盛大开业。作为苏宁全国首批Expo超级店,商茂Expo超级店“科技、海量、体验、时尚”的门店特点已深入人心。经过多年的运营,店面的形象、口碑深受广大市民的认可。此次重装升级,除了购物体验的提升及互联网元素的不断融入,体验专区也进一步丰富及互联网化,同时即日起至9月28日还将以超大的开业力度及丰富的活动回馈广大消费者长期的支持。

随着苏宁转型互联网的不断深

入,线下门店非但不是互联网化的负担,反而成为其展示转型成果及开拓创新的前沿阵地。和升级前相比,商茂Expo超级店对品牌专区进行了进一步调整及提档升级,穿戴设备、全球直邮等体验专区也同步入驻,全新开业后的商茂Expo超级店楼层分布将更加明朗,优势品牌专区将更加凸显,让广大消费者在购物时寻找品牌,挑选心仪的产品时更方便、更快捷,大大节省消费者购物时间。

商茂Expo超级店的开业恰逢苏宁国庆大促全面启动,苏宁相关

负责人告诉笔者,为此次开业,苏宁共投放超千万级的资源。进入9月,苏宁就从价格、货源、赠品等方面着手,准备了充足的资源,开业期间,苏宁将联合全球百大一线品牌、三大银行,推出力度空前的开业特惠活动。购彩电、空调、冰洗、厨卫、生活电器累计满额即可加赠电动自行车/iPad mini/三星Note4等惊喜礼品,购物还可享受30天双倍价保。为方便购物,苏宁联合招行、建行、广发三大银行设置了“三零分期”活动,单笔购物满额刷卡即可享受0首付、0利息、0手

续费的优惠。

同时,今晚16:00,苏宁商茂Expo超级店还将联合新浪乐居开展专场团购,报名网友来就送200元心意券,购物满500元即可参与抽奖,有机会获得电动自行车/32英寸液晶等礼品。

本年度三星重磅智能旗舰GALAXY Note 4现已在苏宁门店、苏宁乐购仕门店、苏宁易购全面预售,即日起至预存200元购机可赠888元礼包。苏宁相关负责人告诉笔者,长期以来,苏宁与三星一直都是彼此最重要的合作伙伴,双方的合

作也早已从营销层面向组织对接、企业文化深度延伸。相较于前三代三星NOTE产品,三星GALAXY Note 4配置了更大、更清晰的5.7英寸QHD高清炫丽屏,高达2K的屏幕分辨率将进一步提升视觉体验,让网页浏览与电子阅读体验更趋完美。硬件方面,该机配有一颗2.7GHz的高通最新四核处理器,而搭配3GB超大运行内存也有非常好的表现。凭借其多项创新功能,更为强大的多任务处理能力,GALAXY Note 4将为国内消费者带来更加愉悦、便捷的使用体验。