

全省首例 莆田濒死患者靠“人工心肺”+肿瘤微创治疗重获新生

近日,莆田学院附属医院应用“救命神器”ECMO联合介入栓塞治疗,成功将一名在死亡线上挣扎的“嗜铬细胞瘤”患者救了回来。据悉,ECMO联合介入栓塞成功救治嗜铬细胞瘤危象在我省尚属首例,国内也鲜有报道。

据莆田学院附属医院重症医学科主任陈敏表示,“嗜铬细胞瘤”会阵发性大量释放“儿茶酚胺”这种激素,对于它的常规治疗方法是通过外科手术,迅速控制“儿茶酚胺”释放。不过,这种手术风险极高,若准备不

出现了“嗜铬细胞瘤复发并危象、儿茶酚胺心肌病、心源性休克、代谢性酸中毒”。

陈敏介绍,“嗜铬细胞瘤危象”是一种罕见散发的危急重症,也是重要的致死性疾病。由于该肿瘤短时间内会大量分泌一种叫“儿茶酚胺”的物质,导致持续性或阵发性高血压,以及多个器官功能及代谢紊乱,因此死亡率极高。

很快,柯女士的病情开始急剧进展,多器官功能衰竭,并出现心脏停跳。

面对危急情况,重症ECMO应急小分队迅速应对,为患者用上“救命神器”ECMO。ECMO也叫“人工心肺”,有替代心肺的作用,是危重患者,特别是可逆性的心肺骤停患者的救星。

在ECMO的帮助下,患者的血压和心跳逐渐恢复正常,暂时从死亡线上拉了回来。可是,根本的问题未得到解决,患者就得继续依赖“人工心肺”。若选择常规的开腹手术,以患者目

前危重的病情来看,死亡风险很大,医生们左右两难。

03 挑战极限 ECMO、介入治疗联手上阵

好在治疗团队没有气馁,反复在做可行性研究。经过与患者家属充分沟通后,治疗团队决定挑战极限。

在ECMO的保驾护航下,介入团队积极参与救治,分两天两次进行微创介入栓塞术治疗。手术过程有惊无险,顺利达到预期效果。几天后,柯女士神志逐渐恢复,心肺功能明显好转,并于近日康复出院。

“目前国内运用介入手段治疗这种肿瘤的病例少见,而在ECMO辅助下维持患者心跳,并采用



介入治疗的情况,在我省更未有过报道,能成功治愈,实属不易。”重症医学科副主任医师方德祥说。

事后,柯女士满怀感激,感谢莆田学院附属医院多学科团队赋予自己新的生命。

健康提醒

患者所患肿瘤属于一种较为少见的家族遗传性肿瘤,称之为MEN2,一般生长于甲状腺、肾上腺处的恶性度较高。此患者肾上腺的嗜铬细胞瘤会出现阵发性高血压,也会有心慌、头痛、腹痛等不典型表现,因此较为隐匿。若民众有出现不明原因高血压及心律失常,可前往大型综合医院筛查诊治。

(林颖 陈建飞 方德祥)



01 莫明腹痛 竟是罕见肿瘤作祟

据莆田学院附属医院重症医学科主治医师杨淑贞回忆,前不久,34岁的柯女士因不明原因腹痛,前往莆田学院附属医院就诊。

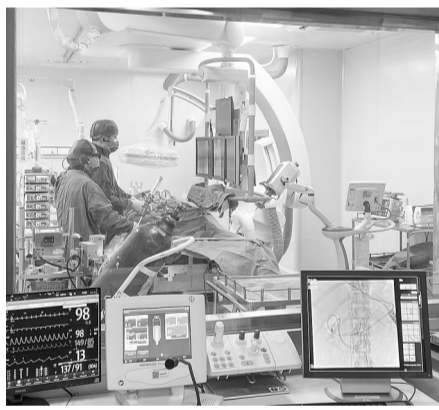
根据CT检查、现有症状,以及曾做过“嗜铬细胞瘤”手术这一病史,医生很快判断出柯女士是“嗜铬细胞瘤”复发,且已经堵住了双侧的肾上腺动脉。

充分,手术死亡率可高达40%,且术中还面临各类并发症。

随即,柯女士被安排住院治疗。但住院期间,她的血氧饱和度不断下降,呼吸逐渐困难,于是被转入重症医学科。

02 心脏停跳 “救命神器”助力现转机

经过一系列治疗处理,柯女士的病情仍不断恶化。医生们考虑患者是



医生茶座

把心梗当成颈椎病 大学教授差点丢了性命

□本报记者 林颖

58岁的陈先生(化名)是福州一所大学的教授,平日里,性格豪爽的他应酬多,烟酒不离手,饮食口味也比较重。

一月前,陈先生早餐后忽然感觉左肩背部疼痛,因为最近自己常在电脑前写文章,他认为是“颈椎病”又犯了,便吃了一片“芬必得”止痛,还下楼“散步活动筋骨”。

一小时过去,肩痛不仅没缓解,还感觉行走无力,出了一身的汗,连吞咽都有些困难。见此情形,家人忙带他到附近的福建省级机关医院就诊。

骨科医生怀疑他有心脏病。

随后,陈先生被转到心内科。

林建珍马上安排他查了心电图,以及快速心肌损伤标志物。报告提示,陈先生有急性心肌梗死。团队立即启动“绿色通道”救治,安装心脏支架,这才打通了堵死的生命通道。

目前全国每年有近70万例患者发病,急性心肌梗死院前猝死发生率高达50%,俨然成为威胁人民健康的头号杀手,且患病人群逐渐年轻化。

在陈先生的救治过程中,出现了一个“小插曲”。当介入科医生告知需要放置支架时,陈先生和家人出于不理解和不信任,顾虑重

重,患得患失,不停打电话给亲戚朋友,又延误了1个多小时,才同意植入1枚支架。

“要知道心血管闭塞40分钟后,缺血的心肌就有30%坏死了,闭塞3小时坏死率约为50%,若闭塞24小时,则约80%坏死,愈后效果很差。因此,治疗心梗就是和时间抢生命,如果3小时内能开通堵塞的血管,可挽救一半的缺血心肌免于坏死。”

建议

若判断自己可能是心梗,应做几点:立即就地休息,不乱活动,立即拨打120,就近救治,相信医生。

福建卫生报
健康大使



健康大使邀你一起
关注“福建卫生报”

本期嘉宾

林建珍 副主任医师
福建省级机关医院心内科