

全球最小“胶囊起搏器” 让7岁女孩重获“心”生

南国都市报6月2日讯(记者 苏桂 除文/图)记者从博鳌乐城国际医疗旅游先行区管理局获悉,被誉为全球最小的“胶囊起搏器”2.0版(即全新一代无导线起搏器 Micra AV2),近日成功落地博鳌乐城并完成首例临床应用。

首例临床应用植入手术,在位于博鳌乐城先行区的上海交通大学医学院附属瑞金医院海南医院(海南博鳌研究型医院)(以下简称“瑞金海南医院”)对两位患者实施。患者刘先生今年68岁,另一名患者今年刚满7岁。这次植入术由瑞金医院心内科主任吴立群教授团队主刀,不仅是该起搏器在中国内地的首次临床应用,同时也刷新了Micra AV2植入术全球最小年龄的纪录。

刘先生患有高度传导阻滞伴交界性逸搏心律,心房信号无法传递到心室,就好像领舞者与跟舞者之间失去了所有默契,各跳各的,心房和心室不再同步

工作。他常常感到头晕眼黑,还在家里晕倒过几次。

主刀医生通过股静脉穿刺,将Micra AV2起搏器植入其心腔内部。20分钟后,手术顺利完成。当天,在另一间手术室里,刚满7岁的患者玲玲(化名)也做了植入手术。玲玲是一位三度传导阻滞患者,平均心跳只有40,因为心率过慢,心脏逐渐变大。

尽管吴立群团队已完成近300例成人无导线起搏器植入术,但儿童不是缩小版的成人,不同年龄、不同体重及病情,都需要“量体裁衣”定制方案。

针对玲玲的情况,吴立群团队面临全新挑战:因为在目前世界范围内,尚无这么小年龄心脏病患者接受这类型起搏器植入的先例。

术前,心内科、儿内科医生对玲玲的血管进行评估,决定从股静脉送入Micra AV2起搏器,考虑到玲玲年纪

尚小,手术采取了全麻的方式进行,20分钟后起搏器牢牢抓住心肌,成功定位。目前,两位患者情况良好。

据吴立群主任介绍,此次植入的升级版“胶囊起搏器”和1.0版相比,体积重量一样,维生素胶囊大小,重量约2克,也兼容全身核磁共振扫描检查。

此次升级后,最大的亮点是电池寿命延长了,它可以在人体内不眠不休工作近17年,减少更换起搏器,从而降低心动过缓患者的总体治疗负担。无导线起搏器因其无切口、无伤疤、无导线、无囊袋的优势,大大降低了患者的并发症发生率。

此次,瑞金医院心内科团队再次借助博鳌乐城先行先试通道,在瑞金海南医院完成了Micra AV2的大陆首例应用,让国内的患者可以提前受益于创新疗法。Micra AV2预计将于2026年在中国正式上市。



全球最小的“胶囊起搏器”在乐城药械展展出。

4岁男孩一头“扎”进旋转椅 消防员破拆救出小脑袋

南国都市报6月2日讯(记者 张宏波)日前,三亚市消防救援支队指挥中心接到报警称,海棠区某幼儿园内一名男孩头部被旋转椅转盘卡住无法动弹。接到报警后,指挥中心接警后立即调派消防救援力量赶赴现场处置。

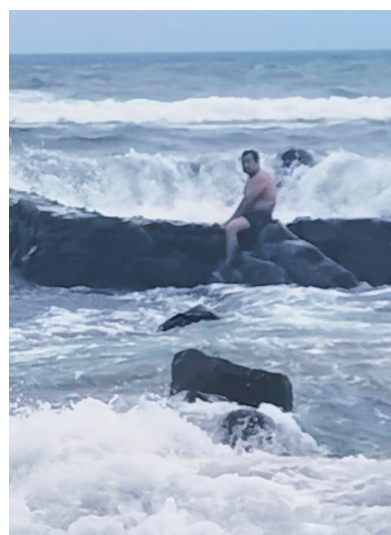
消防救援人员到达现场后经了解得知,男孩在玩耍过程中不小心把头部卡在旋转椅转盘内无法动弹,根据现场情况,消防救援人员一边安抚孩子情绪一边帮孩子做好防护,同时使用液压破拆工具组进行剪切,经过5分钟的努力,孩子被成功从旋转椅中救出,由于救援及时,男孩头部并无大碍。

消防部门提醒,家长、老师们应加强对儿童的看护和安全教育,一旦儿童身体部位被卡,应安抚儿童情绪,切不可生拉硬拽,避免发生肿胀、充血等情况。



男孩头部卡进旋转椅。(三亚消防供图)

男子风浪天气海泳被困礁石 消防联手公安合力救援



男子被困礁石。(陵水消防供图)

南国都市报6月2日讯(记者 林师堂 通讯员 吴清剑)5月31日15时,陵水消防救援大队指挥中心接到群众报警,在陵水英州镇清水湾温德姆度假酒店附近海域,有一名群众被困礁石上需要救助。

原来,被困群众是外地游客,因自行下海游泳,体力不支,被困在距离岸边十米的礁石上,无法自行上岸,且海水一直处于涨潮状态,情况十分紧急。

消防救援人员立即展开施救,根据现场情况,消防救援人员采用抛绳救援技术,将浮力背心和水域头盔抛送到被困男子面前,并嘱咐被困男子将救援绳捆绑至救援背心卡扣上,待被困男子穿戴好后,消防救援人员和现场民警合力将被困男子救助上岸,在现场检查后,被困男子身体并无大碍,消防救援人员随即返回。

捐赠图书、看动画片…… 南国都市报小记者这样过“六一”

南国都市报6月2日讯(记者 孙春丽/文 曹志/图)对于南国都市报小记者来说,今年“六一”儿童节过得很有意义!6月1日,他们来到吾悦广场电影院观看动画片《棉花糖和云朵妈妈1宝贝“芯”计划》,开心地享受了一场视觉盛宴。另外,小记者们还参加了由星轶影城电影院组织的“星暖计划”公益图书捐赠活动。

当天早上10点,小记者们准时来到星轶影城大厅前。在父母的陪同下走进光影世界,观看动画电影《棉花糖和云朵妈妈1宝贝“芯”计划》,赏析电影艺术并分享了观影感受。

动画电影《棉花糖和云朵妈妈1宝贝“芯”计划》讲述的是,大头儿子的好朋友棉花糖拥有一个成为机器人科学家的梦想,一次机缘巧合,棉花糖和她的云朵妈妈真的获得了设计发明机器人的机会,在重重困难和挑战面前,她们不惧失败共同

携手的故事。观影活动结束后,小记者们踊跃与大家分享观影心得。家长们也和小记者们分享了他们的观影感受。

不少家长直言,孩子是第一次做孩子,父母也是第一次做父母,亲子关系谁都不比谁高明多少,跟孩子在一起更多就该是朋友之间的关系,要跟孩子平等地去交流。此外,他们也表示,小朋友的梦想非常重要,家长千万不要忽略,也不能倾注过度担心的想法,同时,家庭中担当丈夫角色的人,也一定要支持另一半的梦想。

“大家好,我是小记者韦呈林。现在我正在星轶影城活动现场,快和我一起开启奇妙的电影之旅吧!”小记者韦呈林第一次用现场出镜的形式报道“新闻”,既兴奋又紧张,但努力完成了任务。

“这个六一节,能和这么多小伙伴一



小记者参加公益图书捐赠活动。

起参加活动真开心,不仅给山区小朋友捐赠了自己闲置的书籍,还和小伙伴们一起观看了电影。”小记者吴艺佳说,动画片中

的棉花糖有非常开阔的眼界,还对高科技非常感兴趣,她也想像她一样,拥有开阔的眼界。