### 一次右膝外伤引发肺动脉栓塞

# 瑞医急救6小时"抢"回患者生命

这个病很可怕、很隐蔽,要引起重视

记者 陈成成 通讯员 吴可可

对于来自平阳鳌江的曾先生一家而言,这几天经历了大悲大喜、跌宕起伏的情绪经历。12月23日中午,记者见到曾先生时,他双眼布满了血丝,却闪烁着一丝祈盼与喜悦。"太感谢医生和护士,若不是他们的付出与努力,我儿子可能已经不在了。"曾先生说。

#### 28岁小伙突然昏厥

事情还得从12月15日说起。曾先生的儿子小曾今年28岁,在瑞安一家企业工作。当天上午8时许小曾起床后,突然昏厥,不省人事。这可吓坏了小曾妻子,她大声呼救,引来了同宿舍的很多工友。大家将小曾团团围住,所幸前段时间工友们刚刚接受了急救培训,一名工友随即对小曾实施心脏按压,另几名工友赶紧拨打120急救电话。

8时38分许 小曾被紧急送到市 人民医院急诊科。此时 他已没了脉 搏、呼吸 且瞳孔散大。医护人员赶紧 将他抬到抢救床,开始一系列争分夺 秒的抢救程序:启动 BLS 流程(现场 急救或初期复苏处理)、平卧、垫复苏 板 立即胸外心脏按压。抢救时间过 去了30分钟 但患者还是没有任何生 命迹象 复苏成功的机会越来越渺茫, 此时濒临绝望的家属已泣不成声,只 能一遍又一遍呼喊着患者的名字。

但是医护人员没有放弃 继续实施抢救。这时,一声惊呼打破了这充斥着压抑氛围的抢救室:患者出现窦性心律,颈动脉搏动可扪及,并能维持自主循环,瞳孔由原先的6mm缩小至3mm,心肺复苏有效!这时距离患者送达医院已过去1小时18分钟。

经多次除颤后 患者恢复窦性心律 ,颈动脉搏动可扪及 ,双上肢肢端转温暖 ,情况逐步好转。2小时44分钟后 ,患者自主呼吸逐渐恢复 ,尽管气息非常微弱 ,但至少看到了希望 ,激动不已的医护人员与家属都长长地松了一口气。

#### 偶尔摔伤或是引发肺栓塞主因

在抢救的同时 急诊抢救室主任 钱松泉向家属询问病史 但家属情绪 激动 不明白平时身体健壮的小宫 何会突然心跳呼吸骤停。最后 小曾 的妻子讲了一件 小事 原来 患者 一个月前 骑车时不慎摔倒 致右腿 又胀又痛 之后去了骨伤医院 被珍 断为右膝关节半月板损伤 经过按摩 理疗和药膏外敷等治疗后症状 解。发病前两天有过一次胸闷 当时 小曾也没在意 最近基本都是躺床上 休息 偶尔下床拄着拐杖走动。

发病当天上午 患者突发胸闷伴呼吸费力 片刻间便不省人事。值得一提的是 患者在送往医院的途中,其工友凭着学过的急救知识 判断他没有脉搏 并试着胸外心脏按压将近10多分钟 ,这一关键的举动也为抢救争取了时间。

右腿摔伤 呼吸困难 大量血性泡沫痰 很有可能是急性肺栓塞!从事急诊工作10余年、实战经验丰富的钱松泉初步判定小曾患的是急性肺栓塞。在积极进行心

肺复苏和各项检查的同时 医院心内科、呼吸科、介入科、EICU 医生也参与了联合会诊。在患者自主循环恢复后,心电图提示房颤、右束支传导阻滞;心超提示右心室增大,肺动脉高压达60mmHg(毫米汞柱)。

接受溶栓治疗后 小曾生命体征 逐渐恢复平稳 下午14时40分许 患 者被移送至重症监护病房。

#### 肺动脉栓塞是比 心梗 更可怕的高危疾病

说起 心肌梗塞 ,大家并不陌生,但 肺栓塞 却鲜为人知。据市人民医院急诊科主任郑旭东介绍,肺栓塞其实是一种比心肌梗塞更为可怕的疾病。它是内源性或外源性栓子堵塞了肺动脉或其分支,可引起肺循环障碍。肺动脉栓塞的可怕之处在于,此病的漏诊率、误诊率、病死率、致残率颇高,目前已成为严重危害患者健康和生命质量的重大疾病之一。

肺栓塞的临床表现有很多种,可从无症状到突然死亡。常见的症状为呼吸困难、胸痛、咯血和晕厥。人体就像一棵大树,体内的血管就像这棵大树的树干,为人体各个组织和器官运送着营养。一旦树干被截断,对应的器官就无法存活。比如冠状动脉被堵了就成了心梗,大脑动脉被堵了就成了脑梗。然而,肺栓塞与它们不同,它是静脉的血栓,且90%都来源于下肢静脉。郑旭东形象地打了比喻。像小曾就是因为右腿摔伤长时间未动形成的血栓。

那小曾这下肢的血栓是怎么跑到肺里的?郑旭东解释说,其实,肺栓塞常发生于创伤、手术、长期制动、分娩、肿瘤的患者。这些患者血液凝固性高,血流缓慢,很容易形成血栓,说白了就是 沙多、水缓、易沉积。

血栓形成后 如果老老实实待着不动 也就罢了 就怕血栓脱落,一路横冲直撞 顺着体循环来到肺里。由于肺动脉管径有限 对于来自大血管里的 大栓塞来说是个小夹道 栓子就困在肺动脉里不动了 就像坦克开进了小胡同。这就引发了胸痛、喘憋、并有下肢水肿、疼痛的表现。

郑旭东强调 如今 人们长时间与电脑打交道 久坐不动 常导致下肢静脉回流不畅 血液淤滞形成血栓 脱落后进入肺动脉。肺栓塞是种看似离我们很远其实很近的疾病 患者从没有症状到不同程度的呼吸困难、胸痛 甚至休克、猝死 都可能与它有关。

郑旭东提醒大家 生活中要多饮水 以稀释血液高凝状态 ,切勿久坐不动。长途乘坐交通工具时 要适当走动 ,减少发生肺栓塞的概率。而且 ,高血压、高脂血症、吸烟、肥胖也都是肺栓塞的危险因素 ,而要预防这个可怕的疾病 ,养成正确、健康的生活方式也是非常重要的。

此外 学习一定的急救知识与技能也是非常有必要的 不仅可提高大家的自救互救能力 还能减少突发事件造成的人员伤亡。市人民医院急诊科联合市红十字会自2006年起就在全市范围内开展义务急救培训。

#### 关于瑞安市东山街道上埠村安置留地 1号(A)地块项目签订协议的通知

根据瑞安市东山街道上埠村安置留地1号(A)地块实际情况,经东山街道上埠村经济合作社和1号(A)地块工程指挥部协商决定,现将有关事项通知如下:

- 1.《建房代建协议书》签订时间 2017年1月5日至2017年1月8日。
- 2.签订地点:东山街道上埠村村办公楼一楼。
- 3.注意事项:需本人携带建房指标凭证(红证)及身份证原件。

指挥部联系电话:0577-65880899

特此通知

瑞安市东山街道上埠村经济合作社 2016年12月27日



## 政务微信公号 掌上行政服务

瑞安日报新媒体中心——微信公号高级功能定制开发专家

微信公众平台+微网站开发,提供资讯内容维护

瑞安日报新媒体中心 联系电话: 65820169



























**清廉瑞** 

警交安部

平安瑞安

守旅游

瑞安财利