

洛江一女子遇车祸

# 皮肤完好无损 体内心脏破裂

## 医线通

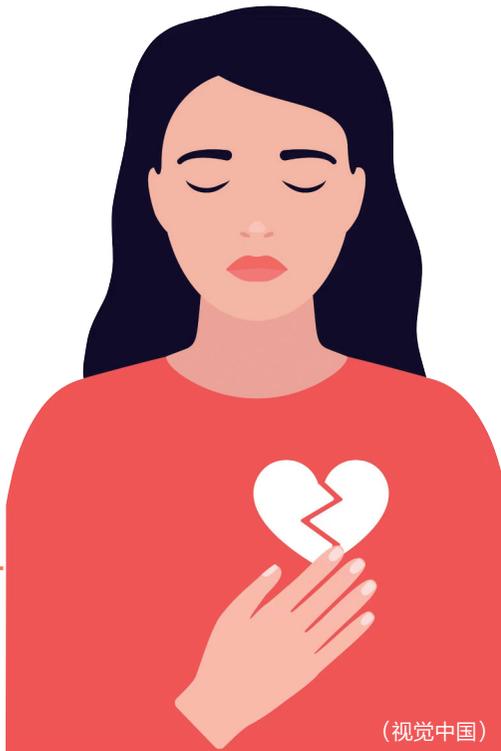
指导医生

泉州市第一医院心血管  
外科副主任医师孙学军



融媒体记者  
许钺铤

骑电动车上班路上被汽车撞倒在地，泉州洛江的邱大姐(化名)一下子蒙了。她迷迷糊糊的，意识不太清楚，也没法回答周围人群的询问。邱大姐看起来只有眉毛上稍微裂伤，被送到医院检查后才发现，她皮肤完好无损，可其实心脏已经破裂且大量出血。还好来得及抢救，医生说再晚半小时送医就糟了！泉州市第一医院心血管外科副主任医师孙学军提醒，有些内伤是看不见的，尤其是遭遇车祸、挤压伤、高处坠落等，最好做个全面的检查，以防内伤迟发造成漏诊。



(视觉中国)

## 车祸无外伤 送医发现心脏出血量增加

邱大姐是洛江人，今年48岁。前几天，她骑着电动车上班，途中被一辆汽车撞了。倒地后，她左侧的眉毛上有个很浅的裂伤，胸口、肋骨等其他地方都没有看到明显的擦伤。但是邱大姐当时意识模糊，也没有办法回答周围人群的问题，她随即被救护车送到泉州市第一医院城东院区。

“上午11点左右送到急诊，我们各科室立即进行紧急会诊，患者意识不清、呼吸微弱，血压、

血氧饱和度、心率都比较低，病情危重。急诊科甚至来不及为患者进行麻醉，就直接插了气管。”孙学军心有余悸，他们边抢救，边为患者进行了一系列必要检查，包括CT和彩超等，床旁超声提示中量心包积液，心脏超声提示心脏疑似心包积血增多并血凝块形成。孙学军解释，人体正常心包积液应该为2—3毫米，但邱大姐最深的地方有28毫米。“当时，距离第一次检查仅过

了约40分钟，患者出血量增加了10毫米。这说明出血量较快、病情恶化迅速，预计出血500—800毫升，患者随时可能因心包填塞导致心脏骤停。”

经过院内心血管外科、心脏麻醉科、体外循环科、心外科SCICU、心脏彩超室、手术室、输血科等多科室、多部门的紧急协调和通力配合，当天下午1点40分左右，患者就被紧急转到手术室进行心脏破裂修补术。

## 心包都没破 心脏左侧后方现5毫米裂口

“心脏包膜一切开，暗红色血液直往外冒，呈喷射性。”孙学军说，医生要想止住出血，必须首先找到心脏到底哪里破裂，但心包腔内都是血，且心脏仍在源源不断出血，吸引速度都赶不上出血速度，一时间血吸不干净。又不能随便翻动心脏检查，不然可能造成裂口进一步加大，出血量可能更多，随时有可能造成心脏骤停。而且手术的难点还在于，心脏损失破裂之后水肿明显且脂肪组织较多，破裂的地方离冠状动

脉很近，缝合太多组织可能引起心肌梗死，缝合太少则容易引起缝线撕裂再次出血。

开启体外循环后，出血少了，根据出血的颜色，医生一开始判断破裂在右心系统，但检查后并没找到出血点，后来终于在心脏左后方发现，与冠状动脉回旋支紧邻的一条很粗的冠状静脉破裂，裂口大约有5毫米。但第一次缝合完毕后，把体外循环机关掉再次检查发现又出血了。刚刚缝合的位置由于组织又薄又脆，

缝合部分远端再次撕裂出血。医生又重新开启体外循环，再缝合修补了一次，同时为了预防再次发生撕裂，在修补那部分加用心包补片覆盖以防再次出血。

尽管过程非常曲折，所幸结果是好的。“以前接的病人受外伤、撞伤，从来没见过皮肤完好无损而心脏破了，很奇怪，她连心包都没破。”孙学军举了个形象的例子，这就相当于在一个充气的气球里边有一颗鸡蛋，气球没破，但里面的蛋壳破了。

### 医生提醒

## 遭遇交通事故、高处坠落等 最好做个全面检查以防内伤

“如果遭遇车祸外伤，不管有没有意识不清或者胸闷疼痛，最好都做检查。”孙学军提醒，还好邱大姐及时送医检查，如果再晚送半个小时，后果不堪设想。他说，有些外伤是看不见的，有些外伤是复合伤，有些内伤是迟发性的，看起来毫发无伤，可能体内的一些器官已经发生了破裂或者即将破裂。

遭遇挤压伤、车祸外伤、高处坠落等，一定要多想，宁愿多花费一点时间，也要做一个全面的检查，以免漏诊造成严重后果。

孙学军告诉记者，内伤经常出现在不容易发现的地方，例如血气胸，肋骨断端扎破肺了，慢慢出血，刚开始可能没有感觉，但其实已经受伤了。头部被撞，

看起来没事，但可能已经引发了迟发性的脑出血等。此外，车祸外伤还容易引起肝脾破裂，因为肝脾在肚子里，肚子软软的，没有什么保护，即使只是方向盘压在上面，也可能导致肝脾破裂。还有挤压在石头上、从工地的脚手架上坠落等，也是比较常见的情况，应引起注意。

晋江龙湖镇近日掀起人居环境整治“冬季战役”新热潮

## 整治不松劲 全民齐参与

早报讯(融媒体记者林福龙 通讯员周其明)为巩固农村人居环境综合整治成果，营造干净、整洁、安全、有序的美丽乡村，近日，晋江市龙湖镇全面开展农村人居环境整治活动，掀起农村人居环境整治“冬季战役”新热潮。

此次整治重点对主次干道、背街小巷等进行全方位排查和地毯式专项清理，全面提升村居内环境面貌，共查处市容和环境卫生问题461处。截至记者发稿前共整改445起，整改率96.5%，各村环境面貌得到了进一步改善。

下一步，龙湖镇将持续做好人居环境整治工作，切实做到村居整治常态化、垃圾清理日常化、卫生保持长效化，用实际行动书写村居优美、户户整洁、处处和谐的美丽乡村新画卷。

## 老人寒夜走失 民警暖心救助

早报讯(融媒体记者许爱梅 王盼琛 通讯员罗珊杉 文/图)“这么冷的天，幸好有你们及时相助，老人才平安无事!”近日受寒潮影响，泉州持续低温，泉州市公安局临江派出所民辅警在开展日常治安巡逻防控工作时，帮助一位不慎走失的六旬老人平安找到家人。

当日晚上10时许，该所民警在市区堤后路附近巡逻时，发现一名年迈的老伯在路边徘徊并四处张望。民警立即上前了解情况，见老伯冻得瑟瑟发抖赶紧将他扶上警车取暖。民警与老人耐心交谈，但他无法说出具体家庭地址，身上也没有可以证明身份的证件。民警于是将他先带回派出所，一边安抚老人情绪，一边积极帮助他寻找家人。

经过多方努力，民警终于查到老人的身份信息并联系上家属。经了解，老伯家住市区，记忆力差，独自出门大半天找不到回家路，家属四处寻人未果。当晚老人的儿子赶到派出所，看到父亲平安无恙，他十分感动，向警方连声道谢。

**警方提醒:**有的老人由于年事高、患病等原因，出门后容易走失。应避免让老人独自出门，老人外出时尽量由家人陪同，并给老人随身携带手机或手环，预留家庭、子女联系电话，以便老人走失时联系。



老人的儿子赶到派出所接回父亲

## 招标公告

我社《云主机及配套设备采购》项目拟对外公开招标，请有意投标者于2024年2月2日下午5:30前到刺桐路82号泉州晚报大厦15层领取招标文件。地址:泉州市刺桐南路东侧;联系人:黄先生、吴先生;联系电话:0595-22500173。

泉州晚报社