

## 遭遇车祸后应如何进行急救

王锦丽

救”“先后后轻”“先后后缓”“先后后远”的顺序做好应急处置,尽快将伤者送往医院治疗。

### 二、车祸发生后急救的五大步骤

1.现场评估和自我防护  
迅速观察车祸现场环境,如车辆有没有熄火,危险警示牌是否摆放妥当,汽车有无漏油爆炸可能等,确保自身和伤者安全,避免二次事故。同时在处理出血伤口时,要做好个人防护,尽量避免直接接触血液。

### 2.判断伤者意识和呼吸

首先轻拍伤者双肩并对着两耳大声呼喊,如无反应则迅速判断伤者有没有颈动脉搏动,观察胸部是否有起伏,或感受是否有呼气。若伤者呼吸、心跳停止,应立即进行心肺复苏。心肺复苏包括胸外心脏按压、开放气道和人工呼吸三个环节。胸外心脏按压时,施救者将一手掌根放在伤者胸部正中,两乳头连线中点,另一手覆盖其上,双手掌根重叠,十指相扣,掌心翘起,双上肢伸直,双膝打开与肩同宽,以髋关节为支点,用上半身的力量垂直向下按压。按压深度成人应为5-6cm,频率为100-120次/分。按压过程中注意节奏一致并保证每次胸廓要充分回弹。在按压30次后,先清理伤者口鼻腔异物再采取压额抬颌法打开气道进行人工呼吸。吹气时要捏住伤者的鼻子,口对口人工吹气,固定骨折部位等。

4.快速、有序原则。时间就是生命,急救人员应珍惜每一秒,本着“先抢后

处理出血通常包括止血和包扎两个步骤。止血的方法应根据出血的部位和出血量的多少而灵活选择。常用的方法有按压止血、加压包扎止血、填塞止血和止血带止血等。按压止血即用手指压迫止血,适用于小伤口和紧急情况。加压包扎止血适用范围最广泛,是使用清洁纱布叠成块压在伤口处,并用绷带包扎。如果现场无纱布绷带,也可以使用清洁的毛巾、衣物、围巾等覆盖伤口、用力压迫或包扎。填塞止血指将无菌棉球或清洁纱布填塞在伤口部位止血,适用于口、鼻、腋窝出血等部位。止血带止血方法适用于四肢大出血,其他止血方法效果不佳时,用止血带在伤口近心端进行捆绑,如伤者手掌出血可在前臂进行止血带捆绑。现场无止血带时也就地取材用其他合适物品代替,切忌使用铁丝进行捆绑,止血带止血时下方要垫衬垫且时间不宜过长。

伤口包扎是处理伤口的重要环节,包扎前要检查伤口情况,明确位置、大小和深浅,去除伤口处的异物,如尘土、玻璃屑等。如有消毒用品可对伤口进行消毒,以减少感染风险。使用的材料一般有纱布、绷带、三角巾等。事故现场也可用清洁的衣物、毛巾等代替。包扎时动作迅速敏捷,力度适中,以免碰触伤口引起疼痛或出血。包扎过程中如发现伤口有骨折端外露,切忌将骨折端还纳,否则可导致伤肢二次损伤和深层感染。腹壁开放性肠管外露时,应先用湿纱布覆盖再使用清洁的碗状物扣住外露肠管,以保护

外露肠管,严禁将流出的肠管进行还纳。如伤者有离断肢体,应干燥保存,不能用任何液体浸泡。用清洁敷料包扎好后同病人一起迅速送往医院。

### 4.骨折固定

固定的主要目的是避免骨折端发生移位,减少骨折部位再次损伤的风险,减少对神经组织的压迫,同时可缓解疼痛。在车祸现场没有专业固定器材的情况下,可使用木板、树枝、硬纸壳等物品对骨折部位进行临时固定。固定时要注意松紧适宜,固定物与皮肤之间尤其是骨突出处应垫适量的衣物等,以防局部受压引起坏死。范围必须超过骨折部位的上、下两个关节。如现场无上述材料,可以用伤者自身进行固定,如下肢骨折,可将伤侧肢体与健侧肢体固定,上肢骨折,可将伤肢与躯干固定,对于颈椎受伤的伤员,必须固定其头颈部。

### 5.搬运

搬运是现场急救的最后一个环节。对于不能自主活动的伤者,应根据伤情和现场条件选择合适的搬运方法。如单人拖拽法适用于救援人员少且伤者伤情较轻的情况,而对于有脊柱伤或怀疑有脊柱伤的伤员,应采用多人搬运法,确保搬运过程中伤者身体不扭曲,严禁背、抱或二人抬伤者。搬运过程中确保伤者安全,防止发生二次损伤。

车祸无情,但掌握了正确的急救知识,我们就能在关键时刻救助别人或自救,为生命安全保驾护航。  
(作者单位系安徽省宿松县中医院)

## 冠心病:老年人的“心脏第一杀手”

张鹏

冠心病的全称是冠状动脉粥样硬化性心脏病,这是一种严重危害人类健康的心血管疾病。随着人们年龄的增长,冠心病的发病率也会逐渐升高,对老年人的生命质量有着严重影响,冠心病易引发心血管不良事件,会威胁生命安全,因此也被称为老年人的“心脏第一杀手”。了解冠心病知识,积极控制病情发展,对预防心血管不良事件具有积极意义。本文就带领大家一起了解这一疾病,希望可以更好地保障老年人的心脏健康。

### 一、冠心病的病因及危害

冠心病是一种由于冠状动脉发生粥样硬化,导致血管腔狭窄或阻塞,从而诱发心肌缺血、缺氧或坏死的心脏病。冠状动脉是为心脏供血的重要血管,如果这些血管出现病变,就会影响心脏的正常血液供应,进而也会引发严重的心理问题。

### 1.冠心病是怎么回事?

冠状动脉粥样硬化是导致冠心病形成的主要原因,而粥样硬化的形成因素多种多样,如长期高血脂,血液中胆固醇、甘油三酯等脂质成分升高,逐渐沉积在血管壁;高血压使血管壁承受压力增大,逐渐损伤内膜;糖尿病引起微血管病变,逐渐影响血管正常功能;还有吸烟、肥胖、缺乏运动、精神紧张等不良生活方式,也都是促使冠心病发生的因素。

除了这些,年龄、性别和家族史也是冠心病的重要风险因素。一般是45岁以上的男性、55岁以上或绝经后的女性患病风险也会更高一些。脑力劳动者、高血压患者、糖尿病患者、痛风患者以及不运动的人群,也更容易患冠心病。

### 2.冠心病的危害有哪些?

冠心病的症状与冠状动脉狭窄的程度和支数密切相关,可能产生心绞痛、心肌梗死、心律失常、心力衰竭甚至猝死。其中,心绞痛是冠心病的典型症状,表现为阵发性、压榨性的胸骨后疼痛,可向肩背部及左上肢放射,一般会持续3-5分钟,在休息或含服药物后可缓解。心肌梗死也是冠心病较为严重的并发症之一,会表现出剧烈而持久的胸痛,含服药物也难以缓解,甚至会伴有严重的呼吸困难、心律失常等,对生命造成一定威胁。冠心病还可能会导致心肌受损,从而影响心脏的收缩和舒张功能,导致心力衰竭。患者还容易出现心律失常,如期前收缩、房颤等,严重时也可能导致患者猝死。

### 二、冠心病的治疗方法

临床对于冠心病的治疗,其目标是增加心肌供血,减轻或缓解症状,逐渐恢复心脏功能,从而延长患者生命,提高患者生存质量,常用疗法如下。

### 1.药物治疗

用药是冠心病的基础疗法,主要用于平复期及缓解症状,比较常用的药物有以下几种。

抗血小板聚集药物:如阿司匹林,每日100mg,可以预防血栓形成。

硝酸酯类药物:如硝酸甘油,可以有效扩张冠状动脉,改善心肌供血。

调脂药物:如他汀类药物,可以有效降低血脂,延缓或阻止动脉硬化进展。

$\beta$ -受体阻滞剂:如倍他乐克,可以降低心率和血压,减少心肌耗氧量。

钙通道阻滞剂:如合心爽,对于冠状动脉痉挛的患者很有效。

具体用量及用法,需要严格遵医嘱用药,万万不可自行增减药量或停药。

### 2.介入治疗

介入治疗适用于冠状动脉粥样硬化性心脏病急性期或病情稳定期的患者,介入治疗方法包括支架植入术和经皮腔

况和运动能力,选择适合自己的运动方式和强度是非常重要的。如果有任何健康问题或疑虑,最好咨询医生或专业教练的建议,以确保安全有效地进行锻炼。

### 五、心理干预在康复过程中的作用

### 1.减轻焦虑

眩晕症状常常伴随着恐惧和焦虑情绪,这些负面情绪会进一步加剧患者的不适感。通过心理干预,如认知行为疗法、放松训练或心理咨询等手段,可以帮助患者识别和改变那些导致焦虑的不合理思维模式。例如,患者可能因为担心眩晕发作而避免正常的日常活动,这种逃避行为反而增加了对眩晕的恐惧。心理干预能够帮助患者逐步面对这些恐惧,学习如何管理自己的担忧和焦虑,从而减轻对眩晕的恐惧感,提高生活质量。

### 2.提高信心

信心是战胜疾病的重要心理资源。心理干预通过提供信息支持、鼓励积极思考和增强自我效能感等方式,帮助患者建立起面对疾病的勇气和信心。当患者了解到眩晕的成因、治疗方法和成功案例时,他们更有可能相信自己能够有效控制症状并恢复正常生活。此外,通过设定可实现的目标和庆祝每一个进步,心理干预能够逐步增强患者的自信心,使他们更加积极地参与到康复过程中。

### 3.改善睡眠质量

睡眠质量直接影响着人的身心健康,对于眩晕患者来说尤为重要。心理干

## 全身麻醉与局部麻醉的医学知识科普

宁传卫

静吸复合全身麻醉:是通过静脉注射和吸入两种方式联合,来根据手术需要调整麻醉药物的给药方式及剂量。

### 2.全身麻醉的过程

全身麻醉的流程有麻醉前评估、麻醉诱导、气管插管(需要时)、维持阶段和恢复阶段,具体如下。

麻醉前评估:医生会对患者进行全面的评估,主要有病史、身体状况、心肺功能、药物过敏史等,来评估患者是否适合进行全身麻醉。

麻醉诱导:通过静脉注射或呼吸道吸入的方式给予麻醉药物,帮助患者进入无意识状态中。

气管插管(需要时):在诱导完成后,插入气管导管以保证患者呼吸道畅通,并通过导管向患者输送氧气和麻醉气体。

维持阶段:按照手术需要和患者的身体状况,持续给予麻醉药物,来保持适当的麻醉深度。

恢复阶段:在手术结束后,逐渐减少麻醉药物的用量,并拔出气管导管。

患者会逐渐恢复意识,感受到手术后的疼痛和不适。

### 3.全身麻醉的优缺点

全身麻醉的优点包括:①完全无痛,无意识;患者在手术过程中不会感到任何疼痛,患者在整个手术过程中处于无意识状态,不会感到焦虑或恐惧,使患者手术过程更加舒适。②安全:麻醉医生能够精确控制患者的呼吸和循环系统,确保手术过程中的生理稳定,让手术过程更加安全。③便于操作和控制:通过静脉注射或呼吸道吸入的方式给予药物,操作方便快捷,且可以通过监测患者的生命体征和麻醉深度来有效控制麻醉效果。

全身麻醉的缺点:全身麻醉也存在

一些潜在的风险和并发症,如低血压、过敏反应、呼吸抑制等,所以进行全身麻醉前,医生会对患者进行详细的评估,并会密切监测手术过程中的生命体征。

### 三、关于局部麻醉的医学知识

### 1.局部麻醉的种类

局部麻醉是通过在手术部位注射局麻药物,使患者在手术过程中只失去局部感觉而意识保持清醒的一种麻醉方式。局部麻醉的常见方法包括表面麻醉、局部浸润麻醉、神经阻滞麻醉和静脉局部麻醉。

表面麻醉:是将穿透力强的局麻药物用于局部黏膜表面,使其通过黏膜作用于黏膜下神经末梢而产生局部麻醉效果。一般适用于角膜、鼻腔、咽喉等黏膜部位的手术或检查。

局部浸润麻醉:将局麻药物注射于手术部位的组织中,分层阻滞组织中的神经末梢,产生麻醉作用,主要适用于表浅手术以及有创性的检查和治疗。

神经阻滞麻醉:将局麻药物注射至神经干、神经丛或神经节旁,暂时阻断该神经的传导功能,使受该神经支配的区域产生麻醉作用,主要适用于四肢手术、颈部手术等。

静脉局部麻醉:在肢体上结扎止血带后,静脉注入局麻药物,使止血带远端肢体得到麻醉,因其受止血带结扎时间的限制,所以只能用于四肢肘或膝以下的短时手术。

### 2.局部麻醉的优缺点

局部麻醉的优点包括:①操作简便:局部麻醉不需要特殊的设备和技术,所以操作相对简便。②对患者影响小:局部麻醉只作用于手术部位,对患者的整体生理功能影响相对较小。③费用较低:与全身麻醉相比,局部麻醉的费用通常更低。

## 中医防治眩晕症的妙招分享

汪根莲

此,我们应该定期改变姿势,做一些颈部和肩部的伸展运动,以缓解肌肉紧张和疲劳。

### 2.饮食营养搭配原则

### (1)均衡饮食

保证摄入适量的蛋白质、脂肪和碳水化合物是维持身体健康的基础。这些营养素提供了我们日常所需的能量,支持身体各项功能的正常运作。我们应该通过多样化的食物选择来获取这些营养素,如鱼、肉、豆类、全谷物、蔬菜和水果等。

### (2)多吃蔬果

增加维生素和矿物质的摄入对身体健康非常有益。蔬菜和水果富含维生素、矿物质和膳食纤维,有助于提高免疫力,预防疾病。我们应该每天摄入足够的蔬菜和水果,以确保身体获得充足的营养。

### (3)控制盐分

减少盐的摄入对于预防高血压和心血管疾病非常重要。高盐饮食会导致血压升高,增加心脏病和中风的风险。我们应该尽量避免食用过多的加工食品和咸味零食,选择低盐或无盐的食品替代品。

### (4)适量饮水

保持足够的水分摄入对于新陈代谢和废物排出至关重要。水是生命之源,它

径影响身体平衡系统,最终导致眩晕。

### 2.机制探讨

眩晕的病理机制涉及多个体系,主要是神经系统、血液循环系统和内分泌系统等。特别是前庭系统功能障碍,作为眩晕的主要诱因之一,其异常活动直接影响人体的平衡感知。

### 三、预防措施及调理建议

### 1.生活起居

(1)规律作息  
为了保证良好的身体状态,我们应该保证充足的睡眠时间。这意味着每晚至少需要7-8小时的睡眠,避免熬夜和过度劳累对于保持身体健康至关重要。熬夜会打乱人体的生物钟,影响免疫系统的功能,而过度劳累则可能导致身体各系统的负担加重,从而引发各种健康问题。

### (2)环境舒适

室内环境的舒适度对于身心健康同样重要。保持室内通风良好可以确保空气清新,减少细菌和病毒的滋生,同时也有助于提高睡眠质量。避免长时间处于封闭、闷热的环境中,因为这样的环境可能会导致头晕、乏力等不适感,甚至影响呼吸系统的健康。

### (3)姿势正确

在日常生活中,我们应该注意姿势,尤其是低头族,应定时活动颈部和肩部。长时间低头使用手机或电脑会导致颈椎负担过重,可能引发颈椎病等问题。因

眩晕症即人体平衡系统功能失调所致的一种症状,常表现为头晕、目眩、站立或行走不稳等。在现代生活中,人们由于压力大、生活不规律、饮食不当等原因,眩晕症的发病率逐年上升。中医作为中国传统医学,对眩晕症的认识和治疗有着悠久的历史 and 独特的方法。

### 一、眩晕概述与中医认识

### 1.眩晕定义

眩晕作为一种常见的临床症状,表现为患者感受到自身或周围环境出现旋转、倾倒或起伏等运动性错觉。这种错觉源于大脑对空间定位的错误解读,导致人与周围环境的空间关系在大脑皮层中的映射发生扭曲。

### 2.眩晕分类

根据病因和病变部位的不同,眩晕主要可以分为前庭系统性眩晕和非前庭系统性眩晕两大类。前庭系统性眩晕进一步细分为中枢性和周围性眩晕,分别涉及脑部和内耳等部位的功能障碍。

### 3.现代中医对眩晕的认识

在中医理论中,眩晕的发生与“风、火、痰、瘀、虚”等因素密切相关。气血亏虚、肾精不足或肝阳上亢等本因失衡状态,被认为是引发眩晕的根本原因。

### 二、发病原因及机制探讨

### 1.发病原因

眩晕的成因复杂多样,既包括高血压、低血压、贫血、颈椎病、动脉硬化等常见疾病,也涉及内耳疾病、药物中毒等其他因素。这些因素通过不同的生理途