#### 颈椎病是一种常见于现代生活 中的疾病,常表现为颈椎疼痛。一 旦出现颈椎问题,及时治疗非常重 要。治疗颈椎病的方法多种多样, 有些人倾向于选择手术治疗。然 而,手术后的护理和康复锻炼对患 者的恢复非常重要。需要注意的

医指性极

#### 术后颈部保护的目的

是,只有正确的颈部保护和康复锻 炼,才能帮助患者缓解疼痛,恢复颈

在颈椎手术之后,患者需要特 别关注自己的颈部健康,因为手术 会改变颈部的结构和稳定性。为了 促进快速且有效的恢复,术后通常 会采取一系列颈部保护措施。这些 措施的目的是创造一个有利于手术 部位愈合的环境,同时尽量减少颈 部的额外压力。通过这些保护措 施,可以有效预防新的损伤和并发 症,帮助患者回到手术前的状态。

#### 护理方法

佩戴颈托 在术后初期阶段,建 议患者佩戴颈托,用于限制颈部的 活动范围,提供支撑和稳定的作 用。需依据自身情况选择合适尺寸 和材质的颈托,确保佩戴舒适,不过 紧或过松。颈托的佩戴时间应根据 手术情况和恢复进度由医生决定, 大多数患者的佩戴时间为4周~8周, 但在睡觉时可根据情况适当取下。

避免颈部过度活动 在术后恢 复期间,应避免突然转头、低头、仰 头或剧烈晃动颈部。日常活动如看 电视、阅读时,需保持颈部处于自然 中立位,避免长时间保持一个姿势。

注意睡眠姿势 选择合适的枕 头,高度以能保持颈椎正常的生理 曲度为宜。仰卧时,枕头高度约为 一拳;侧卧时,枕头高度约为一拳 半。睡眠时避免俯卧,以免压迫颈

防止颈部受伤 避免参与可能 导致颈部受伤的活动,如剧烈运动、 碰撞性运动等。在乘坐交通工具 时,需系好安全带,避免急刹车时颈 部受伤。

#### 如何开展阶段性康复锻炼

术后1周~2周 这个阶段开展康 复锻炼能促进血液循环,减轻颈部 的肿胀和疼痛感,还能起到预防肌 肉萎缩的作用。医务人员可以辅助 患者进行深呼吸和咳嗽练习,有助 于预防肺部感染。同时,患者还可 以进行手部和肩部的简单活动,如 握拳、屈伸手指、耸肩等。此外,进 行颈部肌肉等长训练时,患者应平 躺在床上。医务人员应用手轻轻地 支撑患者的头部,同时指导患者尝 试用头部施加力量,对抗医务人员

的手部阻力。在这个过程中,患者应确保自己的颈部保持 固定,不发生任何运动,保持5秒~10秒,每组10次~15次, 每天3组~4组。

术后3周~6周 这一阶段的训练可以增强患者颈部肌 肉力量,改善颈部活动度。医务人员可以带领患者进行颈 部屈伸运动,让患者处于仰卧位,嘱其缓慢低头使下巴尽 量靠近胸部,然后缓慢仰头,每组10次~15次,每天3组~4 组;还可以带领患者进行颈部侧屈运动,依旧选择仰卧位, 嘱患者缓慢将头部向一侧倾斜,耳朵尽量靠近肩部,然后 换另一侧,每组次数及频率与前者一致。

术后7周~3个月 这时开展康复锻炼能进一步增强 郭和自郭即內力量 恢复由老正堂的颈部活动功能 医务人员可以协助患者进行颈部旋转运动,嘱其缓慢将 头部向一侧旋转,尽量看到肩部后方,然后换另一侧,每 组10次~15次,每天3组~4组;开展抗阻训练,可以使用 弹力带进行颈部肌肉的抗阻训练,如前屈、后伸、侧屈和 旋转等;开展平衡和协调训练,如单脚站立、闭目站立

术后3个月以后 此时开展锻炼能巩固康复效果,使 颈部逐渐恢复正常的生活和工作。带领患者进行一些 有氧运动,如散步、游泳等,但要注意避免剧烈运动和高 风险动作。同时,继续进行颈部的强化训练和灵活性练 习。

### 康复锻炼时的注意事项

遵循医生指导 在开始康复锻炼之前,务必咨询医生, 了解手术的具体情况和个人的身体状况。医生会根据患 者的恢复情况制订个性化的康复计划,并告知何时可以开 始锻炼以及锻炼的强度和频率。

循序渐进 康复锻炼应逐渐增加难度和强度,避免一 开始就进行过于剧烈或复杂的动作。如果在锻炼过程中 出现疼痛、麻木或其他不适,应立即停止并咨询医生。

控制锻炼时间和频率 每次锻炼的时间不宜过长,避 免过度疲劳。初期可以每天进行短时间、多次的锻炼,随 着身体的恢复逐渐增加锻炼时间和次数。

保持正确的姿势 在进行康复锻炼时,要保持正确的 姿势,避免错误的动作导致颈部受伤。

定期复查 按照医生的要求定期复查,评估颈部的恢 复情况,及时调整康复方案。

保持良好的坐姿 坐立时,需要保持背部挺直,头部微 微抬起,眼睛平视前方,桌椅高度要合适,使双脚能平放在 地面上。

避免长时间低头 减少使用手机、电脑的时间,避免长 时间低头看书、写作等。如果工作需要长时间低头,应每 隔一段时间休息一下。

提重物时避免扭转颈部 提重物时,应尽量靠近身体, 避免弯腰和扭转颈部。

注意颈部保暖 寒冷天气时,注意颈部保暖,佩戴围巾 或穿高领衣物,防止颈部受寒。

### 术后的常见问题

康复锻炼时疼痛是否正常 在康复锻炼初期,很多患 者会出现轻微的疼痛,但疼痛通常在可忍受范围内,并且 会随着锻炼的进行疼痛感会逐渐减轻。如果疼痛剧烈、持 续不缓解或伴有其他异常症状,如麻木、无力等,应及时停 止锻炼并咨询医生。

手术后多长时间可以恢复工作 这取决于手术的类 型、个人的恢复情况以及工作的性质。大部分患者在术后 3个月~6个月可以逐渐恢复工作,但对于一些重体力劳动 或需要长时间低头的工作,可能需要更长的恢复时间。

颈部保护需要持续多久 颈部保护的时间因人而异, 通常需持续3个月左右,在恢复期间仍要注意避免颈部过 度劳累和受伤。

(作者供职于广东省中医院珠海医院)

## 肺癌的早期识别与预防

□李晓琳

什么是肺癌

肿瘤。根据病理类型,肺癌主要分 为小细胞肺癌、肺鳞癌、肺腺癌和 大细胞肺癌等。这些不同类型的 差异。肺癌的发生往往与多种因 素密切相关,其中吸烟是最主要的 染物等职业暴露,以及遗传、环境 污染等因素也可能增加患肺癌的

#### 肺癌的早期症状

明显的症状,导致许多人在疾病进 展到中晚期才得到诊断。然而,如 果仔细观察,还是可以发现一些细

肺癌是指发生在肺部的恶性 增加,性质发生变化(从有痰的咳 嗽变为干咳),持续时间较长且常 规治疗无法缓解,以及痰中偶尔出 现的血丝或咯血,这些都是需要引 肺癌在治疗方法、预后等方面存在 起重视的征兆。此外,当肿瘤逐渐 变大,患者可能会感到胸痛,这种 痛感可能在深呼吸或咳嗽时加剧 危险因素。此外,长期接触化学污 或变得明显,并可能伴随着呼吸困

#### 肺癌的早期识别

由于肺癌的早期征兆往往不 具有特异性,因此,进行定期的健 肺癌在早期往往没有表现出 康检查和肺癌筛查成为捕捉疾病 早期迹象的重要手段。

低剂量螺旋CT(计算机层析 成像) 这是目前公认的肺癌早期

胸片相比,低剂量螺旋CT具有更 高的敏感性和特异性,能够发现更 小的肺部结节和异常改变。对高 族史者等),建议每年进行一次低 在肺癌。 剂量螺旋CT筛查。

痰液脱落细胞检查 通过采 查,可以发现脱落的癌细胞。这 种方法简单易行,适用于肺癌高 危人群的普查。

在诊断肺癌方面存在局限性,但对 某些较大的肺部肿块或明显的肺 部病变仍有一定的诊断价值。

支气管镜检查 对于那些疑

来观察支气管内的异常变化。通

#### 肺癌的预防

时候戒烟都不晚,但越早越好。

避免职业暴露 长期接触石 胸片与胸透 虽然胸片和胸透 职业暴露也是肺癌的重要危险 要手段。通过定期的低剂量螺旋 护,如佩戴防尘口罩、穿戴防护 服等。

微的迹象。例如,咳嗽的频率突然 筛查最有效的方法之一。与常规 似患有中央型肺癌的患者,支气 持健康的免疫系统,从而有助于预 管镜检查提供了一种直接的方法 防肺癌。建议多摄入新鲜蔬菜和 水果,以补充维生素和矿物质;适 过这种检查,医生可以采集组织 量摄入优质蛋白质,如鱼肉、豆制 危人群(如长期吸烟者、有肺癌家 样本进行活检,从而确定是否存 品等;减少高脂肪和高胆固醇食物 的摄入量。

> 加强体育锻炼 经常进行有 减烟 戒烟可以显著降低患肺 氧运动可以增强肺部功能和提 集患者的痰液样本进行细胞学检癌的风险。对于吸烟者来说,任何高免疫力,从而降低患肺癌的风

> > 定期体检 对于高危人群来 棉、放射性气体、化学污染物等 说,定期体检是早期发现肺癌的重 因素。在工作中应做好个人防 CT筛查,可以及时发现肺部异常 并采取相应的治疗措施。

(作者供职于河南省郑州市第 健康饮食 均衡饮食有助于维 二人民医院呼吸与危重症医学科)

在手术过程中,麻醉扮演

着至关重要的角色,它直接影

响着手术的顺利进行。鉴于患

者病情和并发症的多样性,麻

醉过程中可能会遭遇各种预料

之外的情况。因此,麻醉前的

术前评估

在麻醉前的准备阶段,医疗团

队首要的任务之一是收集患者

个体化的医疗历史信息。这项

工作非常重要,因为每个患者

的身体状况和过往病史可能存

在差异,对麻醉的反应也会有

所不同。医生需要了解患者的

既往病史、手术史、药物过敏史

及麻醉史等信息,以便评估麻

醉风险和制订个性化的麻醉方

案。通过充分了解患者的医疗

历史信息,医生可以更准确地

预测患者围术期可能出现的风

险及并发症,采取相应的预防

措施及麻醉预案,从而确保手

术过程的顺利进行和患者的安

个体化的医疗历史收集

准备工作就显得尤为重要。

## 肠梗阻患者的急救措施

□邢书文

肠梗阻是指小肠或大肠的任何 部分被阻塞,导致食物、液体、消化 阻的肠腔完全阻塞,没有任何物质可 气体和粪便不能正常通过的情况。 以通过。不完全性肠梗阻的肠腔部 肠梗阻是一种临床状况,从简单的肠 管扭曲到复杂的肿瘤阻塞都可能引 起。这种状况会干扰肠道正常的运 行机制,引发多种健康问题,如剧烈 梗阻发生在回肠。结肠梗阻发生在 接线员病情,并请求紧急医疗援助。 的腹痛、呕吐、腹部膨胀以及便秘 大肠的任何部分。

#### 肠梗阻的定义与分类

部位等。根据不同的分类方式,肠梗 时间。 阻的类型也有所不同。

按病因分类 机械性肠梗阻是最 气、肠粘连、肠扭转或异物导致肠腔 狭窄或闭塞。

动力性肠梗阻是由肠道肌肉运 动失调引起,没有机械性阻塞。分为 麻痹性肠梗阻和痉挛性肠梗阻。麻 痹性肠梗阻通常是由于肠道的神经 功能受损,导致肠蠕动减弱或消失。 痉挛性肠梗阻则是因为肠道肌肉过

按梗阻的程度分类 完全性肠梗 免症状恶化。 分阻塞,允许一定程度的物质通过。

按梗阻部位分类 高位小肠梗阻 发生在十二指肠或空肠。低位小肠

肠梗阻会突然发作,病情进展迅速, 和意识状态,并将这些信息提供给到 肠梗阻的分类可以从多个维度 需要紧急处理。慢性肠梗阻的症状 达现场的医务人员。 进行考量,这些维度包括病因、程度、能缓慢发展,可能持续数天或更长

#### 肠梗阻的初步判断与自救措施

常见的类型,由物理障碍如肿瘤、疝 发性的剧烈绞痛。梗阻后不久可能 发生呕吐现象,随后可能有一段静止 期,之后会再次出现,频率取决于梗 阻的位置。随着时间推移还会出现 腹胀的情况。完全性肠梗阻后,通常 不再有排便和排气。此外,在严重的 情况下还会出现全身症状,如脉搏细 速、血压下降、面色苍白等。

自救措施 确保患者保持卧床休 息,避免任何剧烈的运动或动作,以 一人民医院急诊科)

患者应立即停止进食和饮水,以 防止梗阻情况进一步加剧。

对患者进行心理支持,帮助他们 保持冷静,减轻焦虑和恐慌情绪。

立即拨打当地的急救电话,告知

在等待救护车到达期间,持续观 按发病的轻重缓急分类 急性 察患者的生命体征,包括脉搏、呼吸

遵循医嘱 在等待治疗的过程 中,应密切注意症状的变化,如腹痛、 呕吐、腹胀等是否加剧或减轻。如果 初步判断肠梗阻 腹痛通常是阵 有任何新的症状出现,如发热、意识 模糊、心慌、呼吸困难等,应立即告知 医务人员。

肠梗阻是一种严重的疾病,需要 及时的医疗干预。在任何疑似肠梗 阻的情况下,应立即寻求专业医疗帮 助。不要尝试自行处理或等待症状 自行消失,因为这可能会导致严重的 并发症,甚至危及生命。

(作者供职于河南省驻马店市第

#### 身体检查和评估 除了收 集医疗历史信息外,医疗团队 还需要进行全面的身体检查和 评估。身体检查的目的是发现 患者目前存在的健康问题,如 心脏疾病、肺部疾病、高血压病

等,这些问题会影响手术的安

全性和麻醉的选择。通过详细的身体评估,医生 可以确定患者的基础健康状况,采取必要的预防 措施,以确保患者在手术中的安全。

实验室检查和辅助检查 在麻醉前的准备过 程中,医生还会根据患者的具体情况,进行一系列 实验室检查和辅助检查。这些检查包括但不限于 血液检查、心电图、胸片、超声检查等。通过这些 检查,医生可以进一步评估患者的器官功能和健 康状况,发现潜在的问题,并及时采取措施予以解

### 讨论和沟通

医疗团队的协作与沟通 医疗团队的协作与 沟通是麻醉前准备工作中非常重要的一环。在 手术前,医生、护士、麻醉医生和其他医务人员需 要密切合作,确保每个人都理解自己的责任,并 协调各项工作。有效的团队协作可以提高手术 的效率和安全性,减少因沟通不畅或信息不对称 而导致的意外情况。医疗团队之间的沟通应该 是及时、清晰和准确的,以确保所有成员都能够 获得必要的信息,并能够做出正确的决策和行

术前与患者进行充分沟通 在手术前,与患者 进行充分的沟通也是不可或缺的一环。医生需要 向患者解释手术的过程、风险、可能的并发症及麻 醉的相关信息,让患者了解自己将要面对的情况, 并获得必要的知情同意。此外,医生还应该倾听 患者的顾虑、需求和期望,尊重患者的意愿,并在 可能的范围内满足其需求。通过与患者的充分沟 通,可以建立良好的医患关系,增强患者对手术的 信任感和合作意愿,从而提高手术的成功率和患 者的满意度。

麻醉前的准备工作是手术安全的关键步骤之 ·,它涉及对患者的全面评估、医疗团队的充分沟 通以及麻醉方案的制订。这可以最大限度地降低 围术期风险,保障患者的安全与健康。

(作者供职于河北医科大学第二医院)

# 癫痫发作的迹象及应急处理

□王瑞芳

癫痫,也就是我们常说的"羊角 疯",是一种慢性脑部疾病,其特征是反 复的癫痫发作。癫痫发作是由于大脑 中的神经元出现高度同步化的异常放 电,从而引起脑功能的短暂紊乱。

癫痫不仅在中老年人群中较为常 见,而且在儿童和青少年中的发病率也 相对较高。这主要是因为儿童和青少 年时期是大脑成长和发育的关键阶段, 在这个时期,大脑尚未完全成熟,因此 更容易受到各种外部因素的影响,从而 增加了患癫痫的风险。

助,关键在于掌握识别早期征兆的能 力,并在第一时间对患者的状况进行准 确评估。那么,有哪些迹象可以预示癫 救援。 痫即将发作呢?

点、火星等,而在这之前没有这种情

会突然闻到如烧焦的橡胶味、硫 吸。 酸、腥味等难闻刺鼻的味道。建议出现 这种情况时,问一下身边的人有没有同 样的感受。

躯体会突然的出现麻木、刺痛的感 觉,有时还会有感觉缺失的症状,但具 体是什么也说不上来。

耳边会出现鸟叫、虫子叫、机器声 者周围的潜在危险物品,以减少受伤 或者铃铛声等,而实际上根本没有这些

本来熟悉的味道,变得不一样,总 有不舒适的味道在嘴里。

出现幻觉、错觉,以为看到了某样 东西从眼前飘过,或者某种场景是生活 中出现过的,但实际上是不存在的。

莫名其妙地出现焦躁、恐慌不安、害。 压抑的心情。

为了能够迅速对癫痫患者实施救 味着即将癫痫发作。此时患者家属及 身边陪护人员要及时做好相关救治措

> 癫痫发作或出现发作先兆的时候, 侧,防止口腔分泌物或呕吐物造成误 即拨打紧急电话120寻求医疗救助。

关节脱位。患者在发作期间会失去对 供依据。 自己身体的控制,可能会不自觉地撞 击物体或滚动,因此,必须迅速清除患 院神经内科)

的风险。在处理癫痫发作时,如果患 者出现牙关紧闭的现象,我们不建议 采取强行撬开口腔的做法。这种做法 可能会造成牙龈的损伤、牙齿的松动 甚至脱落。此外,如果患者佩戴有假 牙或眼镜,应当尽快将其取出或摘下, 以确保患者的安全和减少进一步的伤

口服药物的吸收过程较慢,可能无 当患者出现以上情况,并且已经 法迅速产生疗效,因此,在癫痫发作期 开始伴随一些肢体症状时,可能就意 间,应避免向患者口中强行喂食药物, 以防引起窒息或呼吸不畅。同时,不建 议压迫患者的人中部位,这种做法既不 施,帮助患者稳定自身状况,等待专业 能有效缓解病情,还可能导致不必要的 口唇伤害。

如果癫痫发作在5分钟之内自行 看到运动或静止的光圈、黑点、光 应立即将患者就地平放,避免跌倒摔 停止,应让患者保持原来的姿势平躺 伤。采用平卧位或者侧卧位,头偏向一 休息。如果发作持续超过5分钟,应立

此外,在做好安全和急救的同时, 在处理癫痫患者发作时的安全问 可以用手机录制视频,建议局部与全身 题时,至关重要的一点是避免对患者 均有细节录制画面。这些视频可以对 进行剧烈的移动,可能会导致骨折或 癫痫的诊断和分类以及后续的治疗提

(作者供职于河南省林州市人民医

# 如何通过专业护理促进意识障碍患者苏醒

□马改丽

在医学领域, 意识障碍是一种 穴位按摩也是一种有效的辅助手 严重的症状,它阻碍了患者对自身 段,通过柔和、均匀的手法,刺激患 和周围环境的正常感知。面对这 者的穴位,增强神经系统的兴奋 样的挑战,康复护理就显得非常重 性,促进意识的恢复。 要,它不仅是恢复患者身体功能的 关键,更是促进患者意识苏醒(以 下简称促醒)的重要途径。

### 针灸与穴位刺激

能,从而达到促醒的目的。同时,程。

神经肌肉电刺激

处的技术。它能激发运动单位兴 针灸作为中国传统医学的瑰 奋,提高肌力及神经系统的兴奋 疗效。针灸师通过选取特定的穴 患者,其具有一定的促醒效果。 位,施以微弱的电流刺激,以促进 通过专业医务人员的操作,患者 大脑功能的恢复。这种疗法能够 可以在无创、无痛的状态下接受 改善血液循环,调节神经系统功 治疗,加速神经系统的恢复进

### 感官刺激疗法

联合使用的促醒手段,包括视觉、 听觉、味觉、嗅觉和触觉刺激。例 宝,在治疗意识障碍方面具有显著 性。对存在不同程度意识障碍的 还能在情感上给予他们极大的安 组织,间接促进脑功能的恢复。 慰和支持。

### 功能性锻炼与营养支持

感官刺激疗法是一种多感官 意识障碍患者而言,即使他们无法 如,使用明亮的彩色图片、熟悉的 炼,以减缓肌肉萎缩和关节僵硬。 神经肌肉电刺激是一种利用 音乐、患者喜爱的食物气味等,都 同时,营养支持也是促进患者康复 整心态,积极面对康复过程,对促 低频脉冲电流刺激神经肌肉接头 可以有效激活患者的感官系统,刺 的重要措施之一。通过制订个性 进患者意识的恢复具有重要意义。 激大脑对受损组织的修复。这种 化的饮食计划,确保患者获得足够 疗法不仅有助于患者意识的恢复, 的营养支持,有助于机体修复受损

### 团队协作与心理支持

功能性锻炼是康复护理中不要多学科团队的紧密协作。医生、 可或缺的一部分,它包括被动肢体 护士、康复师、心理治疗师等应共 活动、关节活动范围训练等,旨在 同参与患者的康复过程,制订并实 第五附属医院康复医学科)

维持肌肉张力和关节灵活性。对 施个性化的康复计划。此外,心理 支持也是不可忽视的一环。意识 主动参与运动,也可以通过护理人 障碍患者往往伴随着严重的心理 员的辅助手段进行适量的功能性锻 问题,如焦虑、抑郁等。因此,提供 及时有效的心理支持,帮助患者调 综上所述,康复护理的"唤醒"

之道在于综合运用多种专业手段 和方法,为意识障碍患者提供全方 位的康复支持。通过上述多种措 康复护理是一个系统工程,需 施的综合运用,可以有效促进患者 意识的恢复和身体机能的改善。

(作者供职于河南省郑州大学