口罩戴对了吗? 预防流感呼吸道感染的小细节

武小娟 沧州市人民医院

在流感高发季节, 预防流感等呼 吸道传染病成为了我们日常生活中不 可或缺的一部分。其中,正确佩戴口 罩作为预防流感等呼吸道传染病的重 要措施之一,其重要性不言而喻。然 而,口罩戴对了吗?

一、口罩的科学认知

首先,我们要了解呼吸道传染病 的传播途径。这类疾病主要通过飞沫 传播,也就是说,当患者咳嗽、打喷 嚏或说话时,会产生带有病毒的飞 沫,这些飞沫可以通过空气传播给周 围的人。而口罩,尤其是医用外科口 罩或 N95 口罩, 能够阻挡大部分飞 沫,从而减少病毒的传播。因此,佩 戴口罩不仅是保护自己, 更是保护他 人的一种行为。

二、口罩的正确佩戴方法

清洁双手: 戴口罩前, 先用肥皂 和水或含酒精的洗手液清洁双手,确 保手部卫生,避免污染口罩。

口罩覆盖:分清口罩的正、反 面,保持深色面朝外(通常医用外科 口罩深色面为防水层),金属条鼻夹在 上。将双手指尖沿着鼻梁金属条,由 中间向两边,慢慢向内按压,直至紧 贴鼻梁。再将耳挂挂于双耳,上下拉 开褶皱, 使口罩覆盖口、鼻、下颌, 确保口罩盖住口鼻和下巴, 鼻夹要压

检查密合性: 快速呼气, 检查空 气是否从口罩边缘泄漏。如有泄漏, 需重新调整口罩位置,直至密合良好。

三、口罩的保养与更换

口罩不是戴一次就扔, 但也不能 一直不换。一般来说, 医用外科口罩 在连续使用4-6小时后,或者被污 染、湿透后,就应该更换。N95口罩 的使用寿命可能更长一些, 但一旦感 觉呼吸困难或口罩损坏, 也应立即更 换。另外,取下口罩时,不要触摸口 罩的正面,而是从耳后或头带取下, 这样可以避免污染手部。取下口罩 后,应立即洗手。

四、口罩的常见误区

不是越厚越好:口罩的防护效果 与厚度不成正比,关键在于它的过滤 效率。医用外科口罩虽然看上去比较 薄,但能有效阻挡病毒入侵。一般的 棉布口罩虽然厚实,但基本上不具备 预防传染病的作用。

不是所有人都适合 N95: 对于普 通人来说, 医用外科口罩已经足够, N95 口罩更适合医护人员或有特殊需 要的人群。因为N95口罩的透气性舒 适性会降低,佩戴时间过长可能会产 生憋闷、气短等不适。

不要戴多个口罩: 戴多个口罩并 不会增加防护效果, 反而可能影响密 合性和呼吸。

五、预防流感呼吸道感染的其他 小细节

注意卫生: 勤洗手, 使用肥皂和 流动水洗手,每次至少20秒。特别是 在接触呼吸道传染病患者或触摸公共 物品后,应立即洗手。避免随地吐 痰,保持口腔卫生,定期刷牙、漱口。

增强免疫力:通过调整饮食、适 当锻炼、充足睡眠等方式增强自身免 疫力。可以多吃富含蛋白质和维生素 的食物,如鱼肉、鸡肉、新鲜蔬菜和 水果等。定期进行适量的有氧运动, 如散步、慢跑、游泳等。保持充足的 睡眠时间,有助于身体恢复和免疫力 提升。

减少接触:尽量减少到人群密集 的公共场所,如商场、影院、公共交 通站点等,以降低感染风险。若因工 作、生活需要必须前往, 务必佩戴口 罩,并在人群中保持适当的社交距 离,至少1米。

积极治疗:对于已经患有呼吸道 传染病的患者,应积极配合医生治 疗,避免将疾病传染给他人。

环境清洁与通风: 定期打扫室内 卫生,保持环境整洁,减少病菌滋 生。每天至少开窗通风2-3次,每次 不少于15分钟,以保持室内空气新 鲜。户外空气质量较差时,通风换气 频次和时间应适当减少

六、特殊人群的注意事项

对于特殊人群,如孕妇、老年 人、慢性病患者等,佩戴口罩时更需 要注意舒适度。孕妇在佩戴口罩时, 应特别注意呼吸的舒适度, 避免选择 过紧的口罩。老年人和慢性病患者由 于身体机能下降,免疫力相对较弱, 更应重视预防工作,除了正确佩戴口 罩外,还要加强个人卫生和环境清洁。

七、结语

预防流感呼吸道感染需要我们从 生活中的小事做起, 正确佩戴口罩只 是其中之一。通过选择合适的口罩、 掌握正确的佩戴方法、注意佩戴过程 中的细节以及采取综合预防措施,我 们可以有效降低呼吸道传染病的感染 风险。让我们共同守护自己和家人的 健康, 度过每一个流感高发季节。

小儿发热的家庭护理与退热药物使用

宋圆 赵县中医院

在儿童成长过程中, 发热是儿童 常见的临床症状之一,通常由感染、 炎症或其他疾病引起。面对小儿发 热,常常令家长们忧心忡忡。正确的 家庭护理以及合理使用退热药物,对 于缓解孩子不适、促进康复至关重要。

一、小儿发热的家庭护理

观察体温变化:家长应定期为小 儿测量体温,观察体温变化趋势。若 体温持续升高或伴有其他症状, 如咳 嗽、呕吐、腹泻等, 应及时就医

保持室内适宜温度: 小儿发热 时,应保持室内适宜的温度和湿度, 避免过热或过冷的环境加重小儿的不 适感。

适当增减衣物:根据小儿的体温 和出汗情况,适当增减衣物,避免过 度包裹导致散热不良。

补充水分:发热时,小儿体内水 分蒸发较快,家长应鼓励小儿多喝 水,以补充体内流失的水分。

合理饮食:给予小儿清淡、易消 化的食物,避免油腻、刺激性食物加 重胃肠负担。

二、退热药物的使用

1、药物选择

目前,临床上常用的小儿退热药 物主要有对乙酰氨基酚和布洛芬。对 乙酰氨基酚适用于3个月以上的儿 童,布洛芬适用于6个月以上的儿 童。这两种药物相对安全有效,但在 使用前一定要仔细阅读药品说明书, 了解其适用年龄、剂量、用法等信 息。避免使用成人退热药给儿童服 用,因为成人药物的剂量和成分可能 不适合儿童,容易引发不良反应。

2、用药时机

一般来说,当孩子体温超过 38.5℃,或者虽然体温未达到38.5℃, 但孩子出现明显的不适症状, 如精神

萎靡、烦躁不安、哭闹不止等,可考 虑使用退热药物。需要注意的是,退 热药物只是缓解症状,并不能治疗引 起发热的根本原因。因此,在使用退 热药物的同时,还应积极寻找发热的 病因,并进行针对性治疗。

3、用药剂量

严格按照药品说明书或医嘱使用 退热药物,准确计算剂量。剂量过小 可能达不到退热效果, 剂量过大则可 能增加不良反应的发生风险。例如, 对乙酰氨基酚的剂量一般为每千克体 重 10-15毫克,布洛芬的剂量一般为 每千克体重5-10毫克。

4、用药间隔

两次退热药物的使用间隔一般为 4-6小时,24小时内使用次数不超过4 次。不要过于频繁地使用退热药物, 以免药物蓄积, 对孩子身体造成损 害。如果孩子在用药后体温仍未下降

或再次升高,不要急于重复用药,可 先采用物理降温等方法辅助退热,并 及时咨询医生。

5、注意事项

在使用退热药物过程中, 要密切 观察孩子的反应。如果孩子出现皮 疹、瘙痒、呼吸困难等过敏症状,或 者出现恶心、呕吐、腹痛等胃肠道不 适症状, 应立即停药, 并及时就医。 同时,避免同时使用两种或两种以上 的退热药物,以免药物过量。此外, 肝肾功能不全、有出血倾向等特殊情 况的孩子,在使用退热药物前,一定 要咨询医生的意见。

总之, 小儿发热的家庭护理和退 热药物使用需要家长们谨慎对待,保 持冷静,采取科学的家庭护理措施, 并在必要时合理使用退热药物。同时, 密切关注小儿的病情变化,如有需要, 及时就医,确保小儿的健康安全。

神经外科手术后的 饮食与营养支持

毕洪伟 石家庄市栾城人民医院

神经外科手术是治疗脑 部和神经系统疾病的重要手 段,是一项复杂且精细的治 疗过程,但术后的恢复过程 同样关键。健康合理的饮食 不仅有助于伤口愈合,还能 增强体质,促进神经系统的 恢复。

术后早期:循序渐进补 充营养

术后初期,患者的身体 处于应激状态,胃肠功能可 能受到一定抑制。此时,饮 食应以易消化、刺激性小的 食物为主,遵循循序渐进的 原则。如果患者术后意识清 醒且无吞咽障碍, 可先给予 少量温水, 观察有无呛咳等 不适。确认无误后,逐步过 渡到清流食,不仅容易消化 吸收,还能减轻胃肠道负 担,为身体补充一定的能量。

若术后无法自主进食, 则需通过鼻饲等方式给予营 养支持。鼻饲饮食一般选用 专门的营养制剂,这些制剂 富含蛋白质、碳水化合物、 脂肪、维生素和矿物质等多 种营养素。在鼻饲过程中, 要注意控制食物的温度、速 度和量,避免引起反流、误 吸等并发症。

蛋白质: 促进组织修复 的关键

它是神经外科手术后患 者不可或缺的营养素,对于 受损神经组织和机体组织的 修复至关重要。在患者胃肠 功能逐渐恢复后,应增加富 含优质蛋白质食物的摄入, 如瘦肉、鱼类、蛋类、豆类 及奶制品等。蛋白质不仅能 为身体提供修复所需的物质 基础,还能增强机体免疫 力,抵抗感染,降低术后并 发症的发生风险。

碳水化合物:提供能量 保障

它是人体主要的供能物 质,对于神经外科手术后需 要大量能量进行恢复的患者 来说, 合理摄入碳水化合物

尤为重要。可选择米饭、面 条、全麦面包等富含复合碳 水化合物的食物作为主食。 这些食物在体内缓慢释放能 量,能持续为身体提供动 力,维持大脑和其他器官 的正常功能。同时,避免 过多摄入简单碳水化合物, 以防血糖波动过大,影响病 情恢复。

脂肪:适量摄入有益 健康

脂肪也是饮食中不可缺 少的一部分,但神经外科手 术后患者应选择健康的脂肪 来源,并注意控制摄入量 适量摄入富含不饱和脂肪酸 的食物,如橄榄油、鱼油、 坚果等,有助于维持神经系 统的正常功能。不饱和脂肪 酸对大脑细胞的修复和再生 具有积极作用,还能降低血 脂,减少心血管疾病的发生 风险。相反,应减少动物脂 肪和油炸食品的摄入,以免 加重胃肠负担和增加血液黏 稠度。

维生素与矿物质:维持 生理平衡

它们在神经外科手术后 患者的恢复过程中发挥着重 要作用。维生素C具有抗氧 化、促进伤口愈合作用;维 生素B族参与神经系统的代 谢,对于神经功能的恢复至 关重要。矿物质方面, 钙对 于骨骼健康和神经传导十分 关键,奶制品、豆制品是良 好的钙源,有助于伤口愈合 和免疫功能的恢复; 可从瘦 肉、海鲜等食物中获取锌的 补充。

术后的饮食与营养支持 是一个科学而系统的过程, 需根据患者的具体病情、手 术方式和身体恢复状况进行 合理调整。通过提供全面、 均衡的营养, 为患者的身体 康复和神经功能恢复创造良 好条件,同时,保持良好的 心态和积极的生活习惯也是 促进康复的重要因素。

慢性胃炎如何调养与治疗相结合促进康复

陈永川 赵县妇幼保健院

快节奏的现代生活中,慢性胃炎 如同一个潜伏的 "健康刺客", 发病率 呈上升趋势。不仅影响患者的生活质 量 长期不俞环可能引发更严重的健 康问题。如何将调养与治疗有效结合, 促进康复,是众多患者关注的焦点。

一、认识慢性胃炎

它是胃黏膜的慢性炎症, 主要由 幽门螺杆菌(Hp)感染、不良生活习 惯、药物刺激、自身免疫等因素引 发。常见症状包括上腹部疼痛、饱 胀、嗳气、食欲不振、恶心、呕吐 等。其诊断主要依靠胃镜检查及病理 活检,胃镜下能直观观察胃黏膜的病 变情况,病理活检则可明确炎症的类 型和程度。

二、科学治疗

(一)对因治疗

幽门螺杆菌感染:约70%-90%的 慢性胃炎与之相关。一旦检测呈阳性, 通常采用质子泵抑制剂(如奥美拉唑、 兰索拉唑)、铋剂(如枸橼酸铋钾)和 抗生素(如阿莫西林、克拉霉素)联合 治疗,疗程一般为 10-14 天。

药物因素: 若因服用非甾体抗炎 等引起, 在病情允许的情况下, 应 停用或更换药物,可使用胃黏膜保护 剂(如铝碳酸镁、硫糖铝)来减轻药 物对胃黏膜的损伤。

自身免疫性胃炎:目前尚无特效 治疗方法,主要通过补充维生素 B12 来纠正贫血,使用免疫抑制剂需谨慎 评估利弊。

(二) 对症治疗

缓解疼痛:可选用抗胆碱能药物 (如颠茄片) 或具有解痉作用的药物 (如匹维溴铵),能有效缓解胃部平滑 肌痉挛,减轻疼痛。

改善消化不良: 促胃肠动力药 (如多潘立酮、莫沙必利) 可增强胃 肠蠕动,促进胃排空,缓解饱胀、 嗳气等症状;消化酶制剂(如复方 消化酶胶囊)能帮助消化,改善食 欲不振。

三、日常调养

(一) 饮食调理

规律进餐:定时定量,每日三餐 或少量多餐,避免过饥过饱,减轻胃 部负担。

选择易消化食物: 多吃富含营 养、易消化的食物,避免食用辛辣、 油腻、生冷、刺激性食物,这些食物 会刺激胃黏膜,加重炎症。

控制饮食量:每餐七八分饱为 宜,尤其是晚餐,不宜吃得过多或过 晚,以免影响消化和睡眠。

(二)生活方式调整

保证充足睡眠: 每晚保证7-8小时 的高质量睡眠,良好的睡眠有助于身 体各器官的修复和恢复,包括胃黏膜。

适度运动:每周进行至少150分 钟的中等强度有氧运动,运动能促进 胃肠蠕动,增强体质,但应避免饭后 立即运动。

戒烟限酒:烟草中的尼古丁和酒 精都会损害胃黏膜, 戒烟和限制饮酒 量对于慢性胃炎的康复至关重要。

(三) 情绪调节

精神因素对胃肠功能影响显著。 长期隹虑。紧张。抑郁等不良情绪会 导致胃肠蠕动减慢、消化液分泌失调。 患者可通过听音乐、阅读、旅游、与 朋友交流等方式缓解压力,保持心情 舒畅,必要时寻求心理医生的帮助。

四、定期复查

患者在治疗、调养过程中,需定 期复查胃镜和幽门螺杆菌。轻度胃炎 患者可1-2年复查一次;中重度胃炎 或伴有肠化生、不典型增生等癌前病 变的患者,复查间隔应缩短至3-6个 月,以便及时发现病情变化,调整治 疗方案。

慢性胃炎的康复是一场持久战, 需患者在治疗中严格遵循医嘱, 日常 生活中精心调养, 定期复查, 多管齐 下,才能有效控制病情,促进胃黏膜 修复,最终摆脱慢性胃炎的困扰,重 获健康生活。

手术前为啥要做这么多准备? 手术室护士来揭秘

赵亚欣 赵县人民医院

在医疗领域, 手术是治疗许多疾 病的重要手段。患者往往对手术过程 充满好奇与担忧,常让人疑惑不解。 作为手术室护士,我们深知这些准备 工作对于手术成功和患者安全至关重 要。接下来,为大家详细揭秘手术前 为何要做这么多准备。

一、全面评估患者身体状况

手术前, 医生会要求患者进行一 系列的检查,包括血液检查、心电 图、胸部 X光或CT等。这些检查绝 非多余,它们能为医生提供关于患者 身体各系统功能的详细信息。例如, 血常规检查可以了解患者是否存在贫 血、感染或血液系统疾病。通过心电 图和心脏超声检查, 医生可以评估患 者的心脏功能。对于患有心血管疾病 的患者,术前可能需要调整药物治 疗,以降低手术风险。

二、优化患者身体状态

对于慢性疾病的患者,如高血 压、糖尿病等。高血压患者若血压控 制不佳, 手术中血压波动可能导致心 脑血管意外。因此,患者需要在术前 规律服用降压药物,将血压稳定在一 定水平。糖尿病患者血糖过高,不仅 会影响伤口愈合,还增加了术后感染 的风险。医生会通过饮食调整、药物 治疗或胰岛素注射等方式, 使血糖达 到手术要求的标准。

三、降低手术部位感染风险

手术部位感染是手术常见的并发 症之一,会影响手术效果和患者的康 复。为了降低感染风险,术前准备涉 及多个方面。患者通常需要在术前进 行沐浴,清洁皮肤,减少皮肤表面的 细菌数量。对于手术区域的毛发,必 要时会进行剔除,现在多采用剪毛或 脱毛膏脱毛的方式。在手术前,手术 室护士会严格按照消毒规范, 对手术 器械进行彻底消毒和灭菌处理,确保 手术器械处于无菌状态。同时,手术 室环境也会进行严格的清洁和消毒, 控制空气中的细菌含量。 四、麻醉相关准备

麻醉是手术过程中的重要环节,直 接关系到患者在手术中的舒适度和安全 性。在手术前,麻醉医生会对患者进行 访视,了解患者的病史、过敏史、身体 状况等信息,评估患者对麻醉的耐受 性, 选择合适的麻醉方式和麻醉药物。 患者需要在术前按照要求禁食禁水,这 是为了防止在麻醉过程中发生反流、误 吸,导致窒息或吸入性肺炎。一般来 说,成人术前禁食8-12小时,禁水4-6 小时。此外,患者还需要配合麻醉医生 进行一些准备工作,如建立静脉通道, 以便在麻醉和手术过程中能够及时给予 药物和补液。

五、心理准备

手术对于患者来说往往是一种巨 大的心理压力源,过度的紧张和焦虑 可能会影响患者的身体状态和手术配 合度。因此,术前对患者进行心理支 持和健康教育至关重要。医护人员会 向患者详细介绍手术的过程、预期效 果、可能出现的风险及应对措施,让 患者对手术有更清晰的了解,减少恐 惧和不确定性。

手术前的每一项准备工作都经过 了长期的医学实践验证,是保障手术 成功和患者安全的重要环节。作为手 术室护士,我们希望通过这些揭秘, 让患者和家属更加理解手术前准备工 作的意义,积极配合医护人员,共同 迎接手术的挑战。

麻醉后苏醒期: 身体在经历什么?

郭晓晔 赵县人民医院

手术室的无影灯下,随 着麻醉药物的缓缓注入, 患 者逐渐陷入沉睡, 手术得以 在无痛的环境中进行。当手 术台上的无影灯熄灭, 手术 刀的寒光暂隐,患者却并未 立刻回到正常的生理状态, 而是进入了麻醉后苏醒期。 这一阶段,身体内部犹如一 场精密的"战后重建",各 种生理机制悄然运转,努力 让机体回归常态。

麻醉药物在手术期间抑 制了神经系统的功能,进入 苏醒期后,神经系统的首要 任务是"重启"。大脑从麻 醉的抑制状态中逐渐恢复清 醒, 意识慢慢回归。

但在这个过程中, 患者 可能会经历一段时间的嗜 睡、意识模糊或定向力障 碍。例如,刚刚苏醒的患者 可能难以准确说出自己身处 何地、今天是几号,对周围 的声音和光线反应也较为迟 钝。随着时间推移,大脑的 高级功能逐渐恢复,这些症 状会慢慢减轻。 与此同时, 呼吸系统

也在努力恢复自主节律。 手术中, 为了保证患者的 氧供,往往会使用气管插 管等辅助呼吸设备,同时 麻醉药物也会抑制呼吸中 枢。在苏醒期,呼吸中枢 开始重新感知体内二氧化 碳浓度的变化,发出呼吸 指令,呼吸频率和深度逐 渐恢复正常。不过,这个 过程并不总是一帆风顺, 部分患者可能会出现呼吸 浅慢、呼吸抑制等情况, 需要医护人员密切监测和 及时处理,以确保足够的 氧气摄入和二氧化碳排出。

心血管系统同样在经历 调整。麻醉药物会影响心脏 的收缩力、心率和血管的张 力,导致血压波动。苏醒 期,心脏要重新适应正常的 生理状态, 调整收缩和舒张 功能。交感神经系统也逐渐 恢复活性, 使心率和血压回 升至正常范围。但在这个过 程中,可能会出现血压过高 或过低、心率过快或过缓等 问题。比如,疼痛刺激可能 会使交感神经兴奋过度,导 致血压急剧升高、心率加 快,增加心脏负担,严重时

甚至可能引发心血管意外。 除了上述重要系统,身 体的其他生理功能也在苏醒 期逐渐恢复。胃肠道蠕动在 麻醉后往往会受到抑制, 苏 醒期开始慢慢恢复,患者可 能会感到腹胀,之后逐渐出 现排气、排便,标志着胃肠 道功能趋向正常。体温调节 功能也在恢复, 手术中由于 麻醉、长时间暴露以及大量 输液等原因,患者体温可能 偏低, 苏醒期身体会重新调 节产热和散热, 使体温回 升。

麻醉状态回归正常生理状态 的关键过渡阶段。在这个过 程中,各个系统都在经历复 杂而有序的调整,每一个细 微的变化都可能影响患者的 康复进程。医护人员会密切 监测患者的各项生命体征, 及时处理可能出现的问题, 帮助患者平稳度过这一重要 时期。了解这些知识,不仅 能让患者及其家属更好地理 解术后恢复过程, 更有助于 缓解在等待苏醒过程中的焦 虑和担忧。

麻醉后苏醒期是身体从