全身麻醉不会影响大脑的长期功能

□ 蓄海平

在医疗领域,全身麻醉是一种常见的麻醉方式,它能让患者在手术过程中处于无意识、无疼痛的状态。然而,许多人在面临需要全身麻醉的手术时,心中都会产生一个担忧:全身麻醉会影响大脑的长期功能吗?

目前的大量研究表明,对于绝大多数健康的成年人来说,在正常的手术过程中接受

单次、合理的全身麻醉,一般不会对大脑的长期功能产生显著的不良影响。

在儿童群体中,特别是对于 3 岁以下的儿童,长时间或多次接受全身麻醉,可能存在一定的潜在风险。这是因为儿童的大脑在这个阶段正处于快速发育的时期,神经系统相对较为脆弱。但需要指出的是,这种风险并不是绝对的,而是与麻醉的时长、频率以及儿童的个体差异等多种因素有关。对于一些必须进行的手术,麻醉医生会权衡手术的必要性和麻醉的潜在风险,采取最适宜的麻醉方案。

对于老年人,由于身体机能的下降,包括大脑的功能可能已经存在一定程度的衰退,以及可能存在的慢性疾病,全身

麻醉后的恢复可能相对较慢。但这并不意味着全身麻醉会直接导致大脑长期功能的严重损害。

然而,为什么会有全身麻醉影响大脑功能的担忧呢?这可能与部分患者在麻醉苏醒后的短期内出现的一些症状有关,如注意力不集中、记忆力下降、反应迟钝等。但这些症状通常是暂时的,随着身体的恢复和药物的代谢排出,大脑功能会逐渐恢复正常。

为了减少全身麻醉可能带来的潜在风险,麻醉医生在手术前会对患者进行全面的评估,包括身体状况、既往病史、用药情况等,以制定个性化的麻醉方案。在手术过程中,麻醉医生会密切监测患者的生命体征和麻醉深度,确保麻醉药物的使用

安全、有效。

此外,现代麻醉技术和药物的不断发展也 在很大程度上提高了麻醉的安全性。新的麻醉 药物具有更精准的作用靶点和更短的代谢时 间,能够在有效麻醉的同时,减少对大脑等重要 器官的不良影响。

总之,全身麻醉在现代医学中是一种安全 有效的麻醉方式。虽然对于某些特殊人群可能 存在一定的潜在风险,但在大多数情况下,只要 经过严格的术前评估和专业的麻醉管理,全身 麻醉不会对大脑的长期功能造成显著的负面影响。患者在面对需要全身麻醉的手术时,不必过 度担忧,而应与医生充分沟通,了解手术和麻醉 的相关情况,以便做出明智的决策。

(作者单位:唐山市中医医院)

浅谈手术室护理人员的技巧

□ 姬新如

手术室是一个特殊的环境,它不仅要求严格的消毒和清洁,还要求无菌操作。手术室的布局通常包括手术间、手术台、手术器械准备间、储物区等。手术台用于手术操作,准备间则负责手术器械的清洗、消毒和准备。储物区则用于存放手术所需的各种物品。

一、手术前准备工作

在手术前,护理人员需要做好一系列准备工作。首先,他们需要确认手术所需的器械、药品、敷料等物品是否齐全,并在手术开始前将它们准备好。此外,他们还需要为手术医生和助手提供所需的器械和药品,并确保它们处于备用状态。在术前,他们还需要为病人进行各种准备工作,如消毒、清洁皮肤、协

助医生检查病人情况等。

二、巧妙的洗手技巧

手术前,护理人员需要为病人进行彻底的清洁和消毒。其中,洗手是一个重要的步骤。为了确保洗手的效果,护理人员需要掌握一些巧妙的技巧。首先,他们需要用温和的水和抗菌皂彻底清洁病人的双手、手臂和手腕。其次,他们需要用消毒毛巾彻底擦干病人的双手、手臂和手腕,以确保无菌状态。此外,他们还需要在洗手过程中仔细检查病人的皮肤是否有破损或感染,并及时处理。

三、器械的摆放与传递

手术过程中,护理人员需要负责摆放和 传递手术器械。为了确保手术的顺利进行,他 们需要将器械摆放整齐,并在需要时迅速传递给医生。为了提高效率,他们还需要掌握一些技巧,如使用固定的器械放置方式、制作器械篮等。此外,他们还需要密切关注手术进程,及时调整器械的摆放和传递方式,以确保手术的顺利进行。

四、术中的观察与配合

在手术过程中,护理人员需要密切关注 手术进程,并随时准备配合医生的需求。他们 需要仔细观察病人的身体状况、手术器械的 状态等,并及时向医生报告。在医生需要帮助 时,他们需要及时提供支持和帮助。此外,他 们还需要妥善处理各种突发情况,如器械故 障、药品不足等,以确保手术的顺利进行。

五、术后的清理与护理

手术后,护理人员需要对手术区域进行彻底的清洁和消毒,以防止感染。他们还需要协助医生将病人移至恢复室,并密切关注病人的身体状况。在病人醒来后,他们需要向病人解释手术情况、注意事项等,并给予必要的心理支持。此外,他们还需要对手术室进行彻底的清洁和消毒,以确保下一个手术的安全进行。

手术室的护理工作看似简单,实则需要掌握 许多技巧和知识。护理人员需要做好术前准备、洗 手技巧、器械摆放与传递、术中观察与配合、术后清 理等工作,以确保手术的顺利进行和病人的安全。

(作者单位:河北省沧州市渤海新区黄骅市港城产业园区渤海新区人民医院)

腹腔镜手术的护理要点

□ 徐琴芳

随着医疗技术的不断进步,腹腔镜手术已成为许多疾病的重要治疗手段。然而,腹腔镜手术的康复过程同样重要,只有正确且全面的术后护理,才能确保手术效果并促进患者的全面恢复。本文将详细介绍腹腔镜手术的术后护理要点,帮助大家了解如何做好术后护理和康复。

一、手术后的休息与活动

腹腔镜手术的切口较小,因此术后恢复较快。然而,适当的休息和活动仍十分重要。 手术后,患者应卧床休息,避免剧烈运动。根据手术类型和个体恢复情况,适当下床活动,有助于预防血栓形成,促进胃肠蠕动,加快恢复进程。

二、观察生命体征和伤口状况

腹腔镜手术后的生命体征变化和伤口状况需要密切关注。如出现异常疼痛、出血、发热等状况,应及时告知医护人员。在恢复期间,定期监测血压、心率等生命体征,有助于及时发现并处理潜在问题。

三、合理饮食与营养补充

腹腔镜手术后,饮食应注重营养均衡。术后早期,应以易消化、高蛋白的食物为主,如鸡胸肉、鱼肉等。随着身体逐渐恢复,可适当增加蔬菜、水果等富含纤维的食物,以促进肠道蠕动。适量饮水同样重要,以保持身体水分平衡。避免暴饮暴食,特别是刺激性食物,以免影响伤口愈合。

四、保持个人卫生

腹腔镜手术后的个人卫生同样不容忽视。保持伤口清洁干燥,定期更换敷料,有助于预防感染。如发现伤口红肿、发热或疼痛加剧等感染迹象,应立即就医。

五、心理调适与康复锻炼

腹腔镜手术虽为微创手术,但可能对患者的心理产生一定影响。此时,医护人员和家属的关心与支持尤为重要。患者应积极调整心态,树立康复信心。同时,适度的康复锻炼有助于身体机能的恢复。在医生建议下,进行适当的散步、瑜伽等轻度运动,可促进血液循环,提高身体免疫力。

六、遵循医嘱,按时复查

腹腔镜手术后的康复过程中,患者应严

格遵守医嘱,按时服用药物、进行复查。如有任何不适,及时就医。医生会根据患者具体情况,调整治疗方案,确保患者全面康复。

腹腔镜手术的术后护理与康复是至关重要的环节。通过了解并遵循以上护理要点,患者可加速恢复进程,提高生活质量。同时,医护人员、家属及患者的共同努力与合作,将为患者的全面康复提供有力保障。

在未来的医疗领域中,腹腔镜手术将继续发挥重要作用。随着科技的不断进步,我们将见证更多创新技术在手术中的应用,为患者带来更安全、更有效的治疗手段。在此过程中,普及腹腔镜手术的护理要点及康复知识,显得尤为重要。让我们共同努力,为患者的健康与幸福不懈追求。

(作者单位:湖北省黄石爱康医院)

上呼吸道感染的饮食调理方法

□ 孔爱华

上呼吸道感染是一种常见的疾病,通常由于病毒、细菌或其他病原体引起。当我们的免疫系统受到攻击时,身体的抵抗力会降低,导致病毒和细菌侵入,引起呼吸道感染。除了药物治疗外,饮食调理也是上呼吸道感染治疗中的重要环节。下面将为大家介绍一些关于上呼吸道感染饮食调理的知识。

首先,我们要了解上呼吸道感染的症状和病因。上呼吸道感染的主要症状包括喉咙痛、咳嗽、鼻塞、发热等。病因多为病毒或细菌感染,与身体免疫力下降、受凉、过度劳累等因素有关。因此,在饮食方面,我们应该注重提高身体免疫力,增强抵抗力,同时补充身体

对于上呼吸道感染的饮食调理, 我们应

该遵循以下几个原则:

1.清淡易消化:

上呼吸道感染时, 喉咙和胃肠道都会受到一定的影响, 因此我们应该选择清淡易消化的食物,如大米粥、小米粥、面条等。这些食物不会刺激喉咙,也不会给胃肠道带来负担。

2. 富含维生素和矿物质:

维生素和矿物质是身体免疫力的重要来源,因此我们应该多摄入富含维生素和矿物质的食物。如新鲜的蔬菜和水果,尤其是富含维生素 C 的食物,如柑橘、草莓、猕猴桃等,可以帮助身体抵抗病毒和细菌。

3. 适量补充蛋白质:

蛋白质是身体细胞的重要组成部分,对于上呼吸道感染的恢复也有重要作用。我们

可以适量摄入优质蛋白质,如鱼、瘦肉、鸡蛋等,但要避免过于油腻和辛辣的食物。

4. 多喝水:

多喝水可以帮助身体排毒,保持喉咙湿润,缓解咳嗽和鼻塞的症状。同时,多喝水还可以促进身体的新陈代谢,增强免疫力。

除了以上的饮食调理原则,我们还应该注意以下几点:

- 1. 避免食用过于油腻和辛辣的食物,如油炸食品、辣椒等,这些食物会刺激喉咙和胃肠道,加重症状。
- 2. 避免食用过于甜腻的食物,如糖果、 巧克力等,这些食物会导致喉咙分泌物增多, 加重咳嗽症状
 - 3. 注意饮食卫生,避免食用不干净的食

物,以免引起感染加重。

最后,需要提醒的是,饮食调理虽然是上呼吸道感染治疗的重要环节,但并不能完全替代药物治疗。如果症状较重,还需要及时就医,根据医生的建议进行药物治疗。同时,保持良好的作息和心态,加强锻炼,提高身体免疫力,也是预防上呼吸道感染的重要措施。

总之,上呼吸道感染的饮食调理需要注重清淡易消化、富含维生素和矿物质、适量补充蛋白质、多喝水等原则。同时,还需要避免食用过于油腻、辛辣、甜腻的食物,注意饮食卫生。通过合理的饮食调理,我们可以为身体提供所需的营养,增强免疫力,促进上呼吸道

(作者单位:曲阜市人民医院)