



· 医学科普 ·

麻醉那些事，知多少？

段正文（宜宾市第二中医医院 四川宜宾 644007）

中图分类号：R614 文献标识码：A 文章编号：1009-5187（2019）07-102-01

麻醉是用药物或其他方法使病人整体或局部暂时失去感觉，以达到无痛的目的而进行手术治疗。简单地说，麻醉是痛觉或知觉的暂时消失，任何手术都要在麻醉下进行。麻醉是确保手术顺利进行，消除疼痛的重要措施。在现代麻醉工作中，消除手术疼痛并不是麻醉的全部内容。麻醉学在紧急复苏，严密监测和治疗，急慢性疼痛治疗等方面积累了丰富的临床经验。

如何选择麻醉？选择麻醉方法的原则主要是根据疾病的特点，手术的性质和要求，麻醉方法的适应症和条件，总体估计，权衡利弊，选择更安全、有效的麻醉方法。手术的常见麻醉方法包括局部麻醉，脊髓麻醉和全身麻醉。

麻醉医师的主要工作是什么？麻醉医师通常被称为手术室的内科医师，手术室是他们工作的主要场所。他们不仅要精通各种麻醉操作技术，还要熟练使用各种麻醉剂，以确保患者能够成功地进行手术而不会感到疼痛和安全，并使用各种医疗器械持续监测患者的生命体征和心电图。血压，脉搏，血氧饱和度等。如果发现手术中麻醉或患者的基础疾病已经造成威胁患者生命的问题，有必要及时采取各种治疗措施，以保持患者身体的功能稳定，确保患者的安全。

麻醉药品和麻醉剂之间的区别：麻醉药是连续使用后容易产生依赖于身体的性能成瘾的药物。标签在蓝底上是白色的字，是由卫生部指定的阿片类药物，可卡因，大麻，麻醉药和其他成瘾药物。连续使用麻醉药品的身体依赖性的特征在于1. 对连续药物和不良药物施用的强制要求。2. 由于容易耐受，有增加剂量的倾向。3. 戒断后症状撤退：精神烦躁，失眠，疼痛加剧，肌肉震颤，呕吐，腹泻，扩张，流口水，出汗等。4. 对用药者本人及社会均易产生危害。麻醉剂是一种药理学药物，可逆地抑制中枢或外周

神经系统并产生感觉丧失，尤其是疼痛的丧失。根据作用和给药方式，它分为局麻药和全身麻醉药。虽然它们具有麻醉作用，但它们不会上瘾。

关于术前禁食和禁水：正常成人胃排空时间为4-6小时。当情绪，恐惧，焦虑或疼痛不舒服时，胃排空明显延迟。为了最小化手术期间或之后由回流或呕吐引起的误吸，肺部感染或窒息的风险，有必要常规地清空胃。为此，成人通常应在麻醉前至少8小时开始禁食和禁水，以确保完全排空胃。由于儿童的生理特征与成人不同，因此禁食和禁酒的要求也不同。

麻醉会影响孩子的智力吗？许多家长担心麻醉或麻醉会影响孩子的智力发育。事实上，这种担心是没有必要的。根据目前的国内外数据，没有证据表明目前使用的麻醉药物和方法对儿童的健康和智力有害。

智力与大脑有关。脑细胞的活性必须具有足够的氧和糖原。如果有呼吸或循环障碍，脑细胞将被剥夺氧气。如果脑细胞停止供氧5-8分钟，它将严重影响脑细胞的新陈代谢，就会影响大脑功能，甚至会导致不可挽回的后果。因此，要回答麻醉是否会影响儿童的智力，首先要分析麻醉后是否会出现脑缺氧。

什么是手术室外麻醉？随着麻醉行业的快速发展和临床医学对麻醉学的需求日益增加，麻醉科的工作不再局限于手术室。麻醉技术的发展大大增加了门诊麻醉和手术室外麻醉的次数。外麻是指在各种医生的诊所中进行的全身麻醉，包括用于门诊手术的麻醉，用于流产的麻醉，用于各种内窥镜的麻醉（胃镜检查，结肠镜检查，膀胱镜检查等）和心脏导管插入术。通过检查，脑血管造影，拔牙等进行麻醉。

盆腔炎有哪些症状？

张强（成都市龙泉驿区第一人民医院妇科 610000）

中图分类号：R711.33 文献标识码：A 文章编号：1009-5187（2019）07-102-02

提起盆腔炎，估计有很多的女性都有经历过，近几年来，盆腔炎的患病率逐年提升，下面笔者就来探讨分析盆腔炎的症状以及盆腔炎的其他认知。

一、什么是盆腔炎

盆腔炎指的是女性生殖器官由于细菌感染导致引起的妇科炎症，主要分为慢性盆腔炎和急性盆腔炎两种类型。一般情况下慢性盆腔炎发病速度较快，在发展的症状中一般是比较重，可伴有可持续的腹痛与发烧以及阴道分泌物异常的症状；慢性盆腔炎一般是由于急性盆腔炎未彻底治疗痊愈形成的病程延长所指的症状，期间一般为腹部坠胀不适且在性交发生之后症状更加明显。

二、引起盆腔炎的病因分析

1. 女性月经期间不注意卫生、在月经期间使用了不干净的卫生巾或者护垫、在月经期间有盆浴现象等等细菌病原体引起的一系列炎症。2. 由于下生殖道感染引起的盆腔炎，如：细菌性阴道炎、霉菌性阴道炎等。3. 宫腔内手术造成的感染。手术有：上环术、清宫术、输卵管通水术、宫腔镜检查、子宫肌瘤摘取手术

等等。4. 盆腔邻近器官发生炎症过程的蔓延，通常情况下是女性在患有腹膜炎或阑尾炎的基础上，病菌不断迁移到盆腔导致的一种炎症。5. 其他因素，如：慢性盆腔炎在急性发作下的情况。

三、盆腔炎的症状与诊断

（一）典型的症状体现

1. 急性盆腔炎患者比较明显的症状有体温升高、心跳速度加快，同时腹部下方肌肉还会出现紧张和压痛感受，阴道会产生大量的脓性分泌物并且有明显的触痛感受。此外子宫等生殖系统器官也会出现反复疼痛或子宫一侧附件增厚等问题。2. 慢性盆腔炎患者的症状主要集中在身体下半身，女性会出现下腹胀痛、腰骶部疼痛或肛门不适等情况。由于盆腔淤血，患者可有白带增多、月经增多、痛经等症状。妇科检查时有宫颈抬举痛。

（二）其他症状体现

1. 急性盆腔炎可能伴寒战、高热、头痛、食欲不振。由于急性盆腔炎会使膀胱受到压迫，因此急性盆腔炎患者还会出现尿频、尿痛和排尿困难等问题，如果直肠收到压迫还会导致女性出