

麻醉会使人变傻吗

王道勇

大竹维尔康医院 635100

【中图分类号】R614

【文献标识码】A

【文章编号】2095-9753 (2019) 06-071-01

医学水平的提高为人类带来了巨大的效益,直接提高了人类的寿命,现阶段在许多手术过程中,麻醉是一种必不可少的手术操作。麻醉的种类有很多,比如部分麻醉、全身麻醉、半麻醉等,在麻醉过程当中,药物用量都有严格的控制与规定,一般不会出现问题。但是由于在麻醉过程中,人们的部分身体甚至大脑均没有疼痛感觉,因此,许多人认为麻醉可能会影响智力,导致人变傻。

一、什么是麻醉?

麻醉是进行手术之前所进行的操作之一,通过利用药物进行人体注射,是大脑神经中枢和周围的神经系统,其可逆性功能能够得到抑制,以达到隔离痛觉的作用,是人的某些部位或整个人体在手术过程中无法感受到疼痛,以促进手术的完成。在现实的医疗过程当中,与麻醉相关的学科主要有临床麻醉学、急救复苏医学、重症监测治疗学等,通过对这些学科的研究,能够更好地提升麻醉水平,减少麻醉风险。针对不同的手术类型,所用的麻醉类型是不同的,并且使用何种麻醉类型也与患者的身体状况有关,只有选取合适的麻醉类型,并且配备较为先进的医疗设备,才能保证在手术过程当中,麻醉能够发挥最大的作用,并且避免麻醉并发症的产生,保证病人的安全。

二、麻醉的种类有哪些?

(一) 局部麻醉

这种麻醉是最简单的麻醉,在手术进行之前,手术医生自己将麻药打入至患者需要麻醉的部位,一段时间后,患者需要进行手术的部位不会产生痛觉,但患者脑部有意识,此种麻醉不需要麻醉师。局部麻醉的优点是较为简单,安全性比较大,患者的头脑清醒且并发症少。局部麻醉的缺点是,当用于范围较大的手术时,患者能够感受到部分疼痛。

(二) 区域组织麻醉

这种麻醉又包括臂丛神经麻醉、颈丛神经麻醉等,这种麻醉主要是阻碍一个区域的痛觉神经,比如颈丛神经麻醉指的是患者整个颈椎部位这一个区域将不会出现痛觉,此种麻醉需要麻醉师进行操作。

(三) 椎管麻醉

此种麻醉主要针对需进行下半身手术的患者,有麻醉师将药物打入患者腰部,以获得麻醉目的。在打入麻药的过程中,麻醉师有选择性的将麻药注入椎管内的某一腔隙,使部分脊神经的传导功能发生可逆性阻滞。这种麻醉方式一般适用于下腹部、下肢和肛门手术中。

(四) 全身麻醉

麻醉师通过使患者吸入麻药、注射麻药等方式,抑制患者脑神经的正常功能,使病人在手术过程中产生类似睡觉的感觉,在此过程中,病人全身疼痛丧失,遗忘手术过程,反射抑制和骨骼肌松弛,避免病人感到疼痛。全身麻醉会出

现一定的并发症,比如呼吸道梗阻、高低血压、心律失常等,有一定的风险性,因此,这种麻醉方式一般比较适用于较为重大的手术过程中。

三、麻醉的注意事项与风险性

(一) 麻醉的注意事项

对于患者来说,在进行麻醉前,应当禁止吃任何事物,并禁止饮用任何饮品。成人在手术之前的12小时内应当禁食,在手术前四小时内应当禁饮,对于儿童来说,由于其体质较弱,在禁食、禁饮水,时间可以稍短,一般情况下,儿童麻醉前8小时禁食即可,五岁以下的儿童,应当6小时内禁食禁饮。对于情况较为特殊的患者,比如对部分药物或食物过敏的患者,在以往麻醉过程中出现问题的患者,有慢性疾病的患者,有吸烟或饮酒史的患者,应当在手术之前对医生进行说明。在麻醉以后,患者也不应食用生冷冷的食物,比如西瓜、冰激凌等。

(二) 麻醉的风险

任何手术都是有风险的,麻醉作为手术过程的主要部分之一,也就有一定的风险性。麻醉的风险是患者的身体情况、麻醉手术的种类、患者所处医院的医疗情况等共同决定的。对于身体健康,发育良好,各器官功能正常的患者来说,在麻醉过程中,患者对麻醉的耐受力良好,麻醉过程较为平稳。对于存在严重疾病,无法从事较重的体力活动,但日常活动无问题的患者来说,在麻醉之前,患者应当充分做好准备,该类患者在麻醉过程当中容易发生一定的麻醉并发症,在麻醉过后也应注意饮食的情况,积极预防麻醉所产生的副作用。

四、麻醉不会使人变傻

麻醉的作用机理是,利用麻醉药使手术中的病人中枢神经系统受到抑制,刚进行麻醉药摄入时,其浓度较大,中枢神经系统完全抑制,该过程是大脑可控并且可逆的,随着手术的进行和时间的流逝,麻醉药逐渐从患者体内分解排出,此时,中枢神经系统逐步解除抑制,病人会逐步恢复思考,没有任何后遗症,由此可见麻药对于抑制人体疼痛而言,是暂时的,可以控制的,并且容易恢复,由此可见,麻醉不会使人变傻。

由于患者的体质不同,麻醉后有极少数的患者可能会出现心跳缓慢,苏醒时间较长,长时间无呼吸反应等现象,因此,虽然麻醉不会使人变傻,但是却有一定的风险性,虽然其发生率比较低,并且针对不同的麻醉类型,其风险程度也不一样,在进行麻醉之前,患者还应做好万全准备,避免发生此种现象。

五、结语

总之,麻醉作为现代手术当中常用的操作,已经逐步进行普及,其风险性和并发症已经降到最低,只要根据不同类型的手术选择合适的麻醉类型,患者在麻醉之前谨遵医嘱,在麻醉过程中医生注意操作,使手术能够顺利完成,因此,麻醉不会使人变傻。