

# 打麻醉到底会不会影响智力？

文 | 秦毅彬



## 【提问】

总听到有人抱怨说一孕傻三年,并认为“傻”的罪魁祸首是手术时的麻药,同时还有不少家长会有类似的顾虑:我的孩子如果接受了全身麻醉会不会对以后的智力有影响……这样的焦虑,到底有没有必要呢?

## 【回答】

最新的研究表明 3 岁前有单次麻醉史的健康儿童,其智商、记忆、注意力、视觉空间功能、执行能力、语言及运动功能均不会受影响。

这下总算放心了,不过,麻醉到底是怎样神奇的存在,它到底是怎样和疼痛抗衡的呢?

笔者这就科普下麻醉和镇痛是如何战斗的。

世界卫生组织已将疼痛确定为继血压、呼吸、脉搏、体温之后的“第五大生命体征”,对患者而言,疼痛一方面是机体面临刺激或疾病的信号,另一方面又是影响生活质量的重要因素之一。

## 镇痛的意义

镇痛是麻醉医生的主要工作内容,伤口局麻药局部浸润、各种外周神经阻滞、椎管内麻醉、阿片类及非阿片类镇痛药的使用可以满足各种手术患者及其他受疼痛困扰人群的镇痛需求。