
首份颧上上颌神经麻醉技术应用临床试验报告完成

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/27609.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

首份颧上上颌神经麻醉技术应用临床试验报告完成。近日，香港中文大学（深圳）医学院教授徐志豪团队完成了首份颧上上颌神经麻醉技术应用临床试验报告。他领导斯坦福儿科医疗团队在临床试验了小儿腺样体扁桃体切除术中的颧上上颌神经阻滞和阿片类药物需求。相关成果发表于《JAMA 耳鼻喉科-头颈外科》（JAMA Otolaryngology – Head Neck Surgery）。

据介绍，徐志豪是局部麻醉超声应用领域的领导者，儿科和成人护理点超声领域的先驱。他是第一位将这项颧上上颌神经麻醉技术应用于世界最常见儿科手术之一（儿童腺样体扁桃体切除术）的医生，这也是全球首份该技术应用临床试验报告。

小儿腺样体扁桃体切除术后的疼痛管理包括阿片类药物导致潜在的并发症。该研究旨在使用颧上上颌神经阻滞来减轻小儿腺样体扁桃体切除术后的疼痛和阿片类药物的使用，并测量恢复持续时间和并发症的发生率。这项随机的临床试验包括60名2-14岁的患者，发现颧上上颌神经阻滞可减少麻醉后监护病房（PACU）住院期间的阿片类药物消耗，并增加不使用阿片类药物情况下PACU恢复的发生率。

上述结果表明，颧上上颌神经阻滞通过减少PACU住院期间的阿片类药物使用，为小儿腺样体扁桃体切除术提供了一种有效的疼痛管理工具。

记者获悉，最近，徐志豪致力于将人工智能和先进技术融入医学课程和教学。（来源：中国科学报朱汉斌）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1001/jamaoto.2024.1011>

作者：徐志豪等 来源：《JAMA 耳鼻喉科—头颈外科》

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发