

---

# 科学家在高危局部晚期鼻咽癌治疗方面取得突破

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/27528.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！**

科学家在高危局部晚期鼻咽癌治疗方面取得突破。5月31日，由中国科学院院士、中山大学肿瘤防治中心常务副院长马骏牵头的研究团队，通过一项前瞻性、多中心、随机对照3期临床试验，首次发现在高危局部晚期鼻咽癌病人的标准放化疗基础上，加用PD-1抗体信迪利单抗显著提高了生存率。相关成果在线发表于《柳叶刀》（Lancet）。

鼻咽癌是我国高发的肿瘤类型，每年新发病例占全球接近一半。论文通讯作者马骏表示，与传统治疗方案相比，该方案能将局部晚期鼻咽癌患者无瘤生存率提高10%，将复发转移和死亡风险降低41%。目前，该治疗方案已写入2024年中国临床肿瘤学会鼻咽癌诊疗指南，将在全国推广应用。

鼻咽癌高发于中国，初诊鼻咽癌病人中75%为局部晚期，目前美国、中国和欧洲指南推荐的最佳方案是在放疗前和放疗中加用化疗。但是，即使接受了上述的标准治疗以后，仍有20%的病人会出现复发或转移。因此，亟需寻找新型治疗方法。

为解决这一临床难题，马骏团队牵头开展了一项PD-1抗体信迪利单抗联合放化疗治疗高危局部晚期鼻咽癌的临床研究。该研究由中山大学肿瘤防治中心、华中科技大学同济医学院附属协和医院、佛山市第一人民医院、贵州省肿瘤医院、广州市番禺中心医院、广西医科大学附属肿瘤医院、四川大学华西医院、空军军医大学附属西京医院和中南大学湘雅医院共9家单位合作完成。

国内外的研究均证明，免疫治疗在已经发生复发转移的鼻咽癌中有效。但在初诊没有转移的局部晚期鼻咽癌病人中，免疫治疗的效果如何呢？这个问题一直悬而未决。论文通讯作者、中山大学肿瘤防治中心副院长孙颖表示，通过使用PD-1抗体为代表的免疫治疗药物，能够重新激活人体免疫机制，进而杀死肿瘤。

为此，研究入组425例高危局部晚期鼻咽癌患者，历时7年，进行多学科联合科研攻关。研究最终发现，在放化疗的同时，加用我国自主研发的免疫治疗药物信迪利单抗，能显著提升局部晚期鼻咽癌疗效，且安全性良好。此外，接受信迪利单抗治疗没有显著降低患者的生活质量。

埃默里大学教授、美国国立癌症研究院头颈肿瘤（复发转移）工作组主席Nabil F. Saba在《柳叶刀》同期发表评论：在包括鼻咽癌在内的局部晚期头颈部肿瘤中，这是第一次观察到免疫治疗显著提高了疗效。该研究（使用的放疗前免疫治疗）为我们指引了正确的方向。

马骏表示，该研究有望被国际指南采纳，成为新的标准治疗方案，从而开启局部晚期鼻咽癌的免疫治疗时代，为全球鼻咽癌患者带来福音。

---

记者获悉，该研究成果曾于2023年应邀在美国临床肿瘤学年会（ASCO）做口头报告，并入选ASCO的Late-breaking Abstract（最新突破摘要），被评为ASCO最佳研究，是当年中国唯一获此殊荣的研究。（来源：中国科学报朱汉斌）

相关论文信息：[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(24\)00594-4](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(24)00594-4)

作者：马骏等 来源：《柳叶刀》

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