我国科学家新研究有望重塑鼻咽癌的标准治疗模式

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/35176.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！

我国科学家新研究有望重塑鼻咽癌的标准治疗模式

。8月21日，由中国科学院院士、中山大学肿瘤防治中心教授马骏团队牵头，联合全国13家单位，取得的鼻咽癌临床研究新成果刊发于国际医学期刊《美国医学会杂志》。该研究首次在局晚期鼻咽癌中通过Ⅲ期随机对照试验的金标准创立了免疫治疗联合“去同期顺铂”放化疗的新方案，为局晚期鼻咽癌患者提供了一种“高效低毒、耐受性好”的全新治疗选择。



图为科研团队。受访单位供图

鼻咽癌是我国高发的头颈部恶性肿瘤，年新发病例数约占全球的一半。约70%患者就诊时已发展至局部区域晚期，其标准治疗是在同期放化疗基础上联合诱导化疗或辅助化疗。

“基于顺铂的同期放化疗是治疗的基础。然而，顺铂的使用伴随着显著的血液学和消化道毒性，如骨髓抑制和胃肠道反应。在与放疗联合使用时，可能导致严重的口腔黏膜炎和体重下降，这些副作用常导致患者难以完成整个疗程，从而影响治疗的连续性和整体疗效。”马骏指出，顺铂化疗还可能带来严重的晚期后遗症，极大降低了患者的生活质量。顺铂的高毒性已成为一个亟待解决的重要临床问题。

研究团队既往已通过临床试验，证实了在放化疗基础上全疗程或辅助时相联合PD-1抑制剂可提高无事件生存，然而全疗程免疫联合疗法所引起的毒性事件也相应地增加，严重急性毒性发生率高达74.2%。

“考虑到PD-1抑制剂可有效提高生存，我们猜想在联合PD-1抑制剂的基础上豁免同期顺铂化疗，或可在保证疗效的同时减少毒性。”论文共同通讯作者、中山大学肿瘤防治中心副院长、教授孙颖说。

为此，研究团队前期通过一项Ⅱ期单臂PLATINUM研究初步探索了“全疗程免疫、同期去顺铂”的联用策略，发现该策略可使鼻咽癌患者3年无失败生存率达到88.5%，同时显著减轻毒性。

基于此，研究团队牵头开展了一项多中心、Ⅲ期、随机对照DIAMOND试验，纳入了共532例非转移的T4N1或N2－3分期的局晚期鼻咽癌患者。标准治疗组接受“诱导-同期-辅助”全疗程特瑞普利单抗联合GP方案诱导化疗和顺铂方案同期放化疗；豁免同期顺铂组则在标准治疗组基础上去掉同期顺铂。

经过37个月的中位随访后，研究发现豁免同期顺铂组的3年无失败生存率为88.3%，而标准治疗组为87.6%，两组3年无失败生存差异的单侧95%置信区间下限为-3.9%，大于预设界值-8%，达到了疗效上的非劣效。所有分级呕吐发生率在豁免同期顺铂组为26.2%，标准治疗组为58.9%，显著下降了33.6%，达到了安全性上的优效。此外，两组在总生存、无局部区域复发生存、无远处转移生存上均无显著差异。

在不良反应方面，豁免同期顺铂组的3—4级不良反应发生率为52.3%，低于标准治疗组的63.6%，两组均未报告治疗相关死亡。基于患者报告的研究结果显示，豁免同期顺铂组在放疗期间具有更好的耐受性和生活质量。

目前，免疫治疗联合“去同期顺铂”放化疗新方案已被纳入2025年中国肿瘤学会鼻咽癌治疗指南（1A类推荐），未来有望纳入国际指南。

该研究依托特瑞普利单抗创新性设计了去同期顺铂的治疗方案，为局部晚期鼻咽癌患者提供了一种兼具高疗效与低毒性的全新治疗选择，有望重塑鼻咽癌的标准治疗模式。

作者：叶青 来源：科技日报

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转发