
立体定向放射治眼病需警惕视网膜损伤

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/34363.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！

网站截图。西安交通大学供图

立体定向放射治眼病需警惕视网膜损伤。

？

STAR研究显示，SRT可在维持视力的同时显著减少抗VEGF注射次数。赵东利指出，该研究虽结果积极，但治疗组中35%的患者出现由阅片中心判定的微血管异常，提示仍需警惕潜在的视网膜损伤风险。此外，团队提出该研究在患者入组标准、既往治疗史控制、随访时长和健康经济评估方面仍存在改进空间。特别是在病灶解剖结构差异较大、SRT剂量单一的背景下，未来应加强剂量分层和个体化应用策略的研究。

赵东利建议，后续研究应从机制探索、患者分型、图像引导剂量调控、以及长期疗效和安全性随访等多个维度系统开展，以提升SRT在nAMD等眼底疾病中的临床适用性和推广价值。

本篇文章所有作者均来自西安交通大学第一附属医院肿瘤放疗科，该科室在图像引导下的立体定向放疗、乳腺癌DIBH、4DCBCT等技术方面具有丰富临床经验，并在跨学科合作方面持续开展探索。（来源：中国科学报 李媛）

相关论文信息：[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(25\)00665-8](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(25)00665-8)

作者：赵东利等 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