

我国科研团队在冠心病治疗方面取得突破

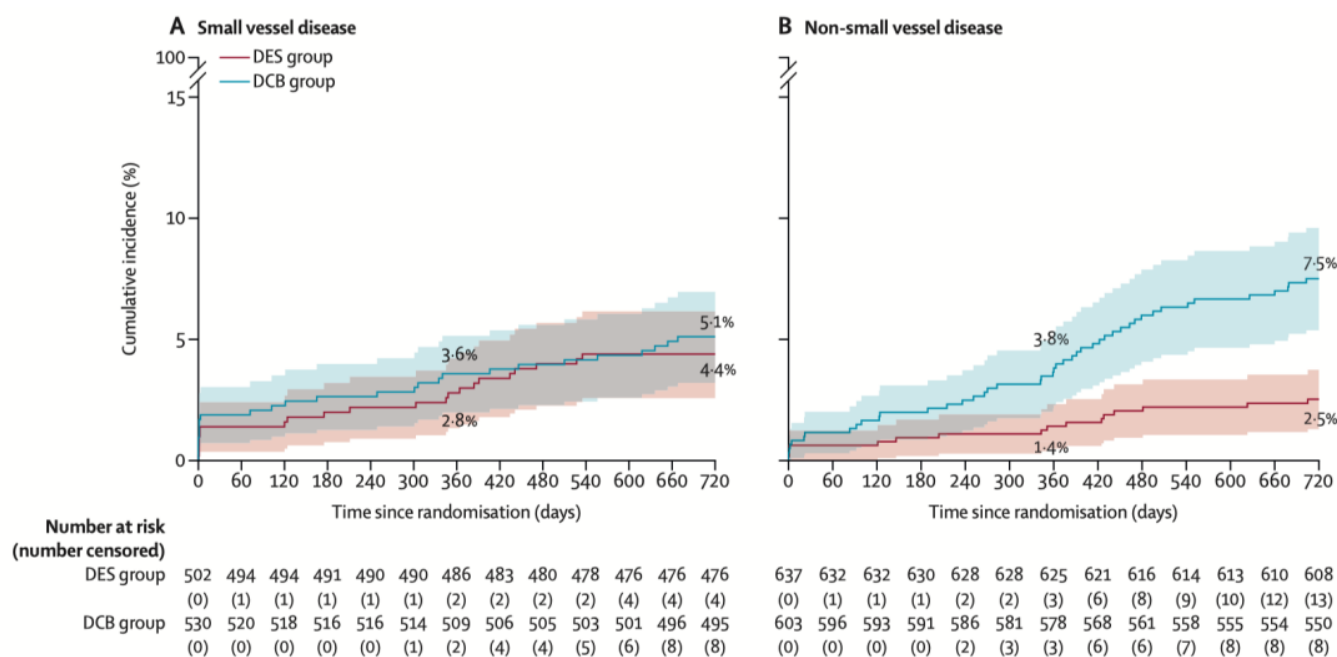
作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/29218.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！

我国科研团队在冠心病治疗方面取得突破。

近日，记者从空军军医大学第一附属医院获悉，该院心血管内科陶凌教授、高超教授团队最新研究成果发现，药物球囊在占一半病变类型的小血管病变中（血管直径小于3.0毫米），可以达到与支架类似的效果，从而有效替代支架。9月2日，该研究成果在伦敦召开的欧洲心脏大会主会场公布，国际医学期刊《柳叶刀》同期刊发了研究论文。



研究主要终点血管直径亚组。受访者供图

据介绍，这项创新研究由空军军医大学第一附属医院心内科牵头，在全国43个研究中心开展，纳入了2272例新发、非复杂冠状动脉病变患者。患者随机接受药物球囊结合补救支架植入或直接支架植入。陶凌教授表示，研究结果揭示了药物球囊与支架的效果与冠脉血管大小密切相关，在占一半病变类型的小血管病变中（血管直径小于3.0毫米），药物球囊的效果与支架类似；在大血管病变中，支架仍具有一定优势。

研究人员介绍，有关药物球囊的研究是全球首个验证药物球囊在新发冠心病患者（所有血管大小）中长期临床效果的研究，也是首个由我国团队设计、领衔完成，验证我国原创心血管植入器械。

“未来，我们将持续聚焦临床研究，继续深入打通实验室-临床前-临床研究的转化全链条，推进原创基础研究成果转化，形成具有自主知识产权的临床新产品、新策略，新方案。”陶凌说。

作者：高超，王禹涵 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](https://www.iikx.com)转发