

---

# 球囊心包切开术治疗心包积水有望降低术后复发

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/37018.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！*

**球囊心包切开术治疗心包积水有望降低术后复发。**近日，记者从香港中文大学（简称港中大）医学院了解到，该学院的一项多中心随机研究发现，癌症病人接受球囊心包切开术后，心包积水复发机会降至12%，较传统手术大幅减少80%，不但避免患者重复抽针引流，减少住院需要，出现心包填塞风险亦仅为4%。该研究结果发表于《欧洲心脏病学杂志》。

心包积水常见于晚期急性肿瘤患者，一旦癌细胞转移至心包，心脏外围薄膜出现积水，将阻碍心脏扩张、功能变弱，严重者更可导致心包填塞，危及性命。癌症患者出现心包积水，一般都需接受心包穿刺引流术将积水抽出，但术后复发机会高，导致患者需重复手术抽出积水，影响生活质量，增加感染风险。

港中大医学院内科及药物治疗学系研究团队于2020年至2024年间，于香港本地四间医院招募50名18岁以上罹患急性肿瘤，有心包积水（范围10毫米或以上）的患者，进行一对一的随机临床研究，当中25名患者接受球囊心包切开术，其余25名则接受心包穿刺引流术作为对照组。

研究发现，接受球囊心包切开术的患者，于术后六个月急性心包积水复发率仅为12%，远低于对照组患者术后复发比例，心包填塞风险仅为对照组十分之一，只有一名接受球囊心包切开术的患者出现心包填塞。

此外，两组患者接受手术后，无论是三个月及六个月存活率，或是六个月无心包填塞存活率，均无显著差异；术后生活质量评估显示两组患者没有明显区别。

港中大医学院助理教授谭广明表示：过去的不少研究已显示出了球囊心包切开术的可行性，而这次随机临床研究更印证，皮球囊心包切开术在减少心包积水复发方面更胜于心包穿刺引流术，并能显著降低心包填塞出现风险。

港中大医学院教授黄鸿亮表示：为晚期癌症者处理心包积水的方法以往主要靠心胸外科手术处理，包括经创突下切入，或用胸腔镜技术进行心包开窗减少心包积水的复发，此类型手术需要全身麻醉，术后需要数日留院及留置胸腔引流管。相反，新的球囊心包切开术可以缩短住院时间，从而改善病人生活质量。

论文第一作者、港中大医学院内科及药物治疗学系心脏科主任甄秉言表示：利用球囊心包切开术治疗恶性心包积水，于香港本地的公立医院仍未普及，该技术仍于研究阶段。团队期望未来可推广至更多医院参与到该研究中，并培训更多医生应用此技术，令更多患者受惠。（来源：中国科学报 刁雯蕙）

---

相关论文信息：<https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaf516>

作者：谭广明等 来源：《欧洲心脏病学杂志》

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