

---

# 赵玉沛团队为胰腺肿瘤规范化治疗提供新证据

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/23267.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！

赵玉沛团队为胰腺肿瘤规范化治疗提供新证据。

近日，中国科学院院士、北京协和医院教授赵玉沛团队在《外科学年鉴》上发表论著，回顾性比较了454例胰腺实性假乳头状肿瘤(SPN)患者接受根治性手术或局部切除手术后的预后情况，并通过横断面调查展现了SPN患者术后的生存质量。据悉，这是国际上最大宗、单中心、外科诊治的SPN队列，有力提升了全世界对这种疾病的认知水平，并为规范化治疗提供参考证据。

ORIGINAL STUDY

## Long-Term Survival, Quality Of Life, And Molecular Features Of The Patients With Solid Pseudopapillary Neoplasm Of The Pancreas A Retrospective Study Of 454 Cases

Liu, Qiaofei MD<sup>\*</sup>; Dai, Menghua MD<sup>\*</sup>; Guo, Junchao MD<sup>\*</sup>; Wu, Huanwen MD<sup>†</sup>; Wang, Weibin MD<sup>\*</sup>; Chen, Ge MD<sup>\*</sup>; Hu, Ya MD<sup>\*</sup>; Han, Xianlin MD<sup>\*</sup>; Xu, Qiang MD<sup>†</sup>; Zhang, Xiang MD<sup>\*†</sup>; Yang, Sen MD<sup>\*</sup>; Zhang, Yalu MD<sup>\*</sup>; Kleeff, Jorg MD, FCAS, FRCS<sup>§</sup>; Liao, Quan MD<sup>\*</sup>; Wu, Wenming MD<sup>\*</sup>; Liang, Zhiyong MD<sup>†</sup>; Zhang, Taiping MD<sup>†</sup>; Zhao, Yupei MD, FCAS, FRCS<sup>\*</sup>

Author Information 

*Annals of Surgery* ( ):10.1097/SLA.00000000000005842, April 10, 2023. | DOI: 10.1097/SLA.00000000000005842

---

### 论文截图

SPN是一种恶性度较低的胰腺肿瘤，好发于中青年女性，占所有胰腺肿瘤的1%~3%。1959年，Frantz首先报道了SPN。1996年，世界卫生组织正式将其命名为胰腺实性假乳头状肿瘤。近年来，由于多种腹部影像学检查方式的普及，其发病(现)率呈明显升高的趋势。目前外科临床针对SPN有两种疗法：一是根治性胰腺切除加胰周淋巴结清扫，二是局部切除术(最大程度保留胰腺功能)。关于这两种疗法的适应症和优劣性，学界尚有较大争议。此外，绝大多数SPN患者较年轻，对生活质量的较高，但国内外鲜见SPN患者术后长期生存质量的研究报道。

本研究回顾了北京协和医院基本外科20年间收治的454例SPN患者诊疗数据。其中女性患者占81.5%，平均年龄31岁，15.9%的患者未成年，36.6%患者未婚。研究的中位随访时间为66个月，394例患者规律随访。454例患者的石蜡病理结果显示：淋巴结转移率仅为2.0%。394例患者长期随访发现，SPN患者术后复发转移率为4.1%(仅16例，其中9例为局部切除，7例为根治性切除)，中位复发时间为72个月。复发转移患者也可以长期带瘤生存或者再次手术，远期效果较好。随访患者中，最长存活时间已达213个月，只有1例患者术后17年因卵巢癌去世。

---

上述数据提示，SPN术后预后好，局部切除术可达到根治性手术的相似肿瘤学效果，术后复发率、转移率均无明显差异。保留胰腺功能的局部切除术应成为SPN的首选术式，绝大多数患者无需清扫淋巴结。但SPN的诊疗具有较高的个体化特征，保留胰腺功能的手术具有较高的难度和手术风险，建议在具有丰富经验的大型胰腺中心进行。

电话横断面调查显示，近8成患者的职业晋升、社交活动、婚姻家庭生活没有受到疾病的显著影响，约2成患者术后3~6年内的生活质量明显变差，存在创伤应激期，但随后生活质量也会逐渐好转。较长的存活期、良好的预后和较高的生存质量是该肿瘤的特点。(来源：中国科学报 张思玮)

相关论文信息：<https://doi.org/10.1097/SLA.0000000000005842>

作者：赵玉沛等 来源：《外科学年鉴》

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