

“钇-90微球选择性内照射治疗”助力肝癌降期

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/27066.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！

“钇-90微球选择性内照射治疗”助力肝癌降期

。年逾七旬的包奶奶(化名)被诊断为肝癌晚期，肝脏右侧巨大肿瘤合并门静脉右支癌栓以及左侧肝肚子灶，恶性程度非常高，治疗效果不容乐观。

记者9日获悉，面对无法手术的患者，上海肝外科专家袁声贤教授团队探索为其实施“钇-90微球选择性内照射治疗”，而后为其成功手术，疗效显著，如今接受手术后的老人顺利出院。

据悉，在海军军医大学第三附属医院(上海东方肝胆外科医院)肝外三科，在仔细读片和分析病情后，袁声贤表示：“老人肝癌虽为晚期，但是肿瘤仍主要集中于右肝，左肝仅有一个子灶，可以通过综合治疗方法进行降期治疗。”他介绍，医生可以通过消融彻底损毁左肝子灶，然后通过钇90放射性栓塞治疗让右肝肿瘤缺血，借助持续放射性照射让肿瘤缩小、坏死。在此过程中让保留的左边肝脏产生代偿性增生，以保证肝脏功能。配合靶向药物和抗肿瘤免疫治疗药物，医生力争将晚期肝癌转化为早期肝癌最终实现手术根治。



医生为包奶奶成功手术。(曹希 摄)

袁声贤教授介绍，“钇-90微球选择性内照射治疗”适用于早期、中期和晚期肝脏肿瘤治疗，治疗范围包括原发性肝癌、继发性肝癌(其他部位肿瘤转移到肝脏)等。

袁声贤教授告诉记者，“钇-90微球选择性内照射治疗”已在国外开展多年，不少患者从中获益。这种治疗方法已先后被欧洲肝脏研究学会、欧洲肿瘤内科学会、美国国立综合癌症网络等机构推荐作为治疗原发性肝癌及肝转移癌的重要治疗手段之一，并写入国内外诸多权威指南。

该院肝脏外科、介入科、肝胆内科等多学科专家认真讨论并制定详细方案，确定放射线剂量并做好应对各种可能发生副作用的方案。包奶奶顺利接受治疗，术后基本无明显副作用。她左肝子灶的完全损毁，右肝肿瘤得到持续性内照射治疗。据介绍，为了进一步提高肿瘤治疗效果，医生序贯开展每三周一次靶向药物和抗肿瘤免疫治疗药物治疗。

治疗后一个半月复查肝脏增强磁共振时，包奶奶右肝巨大肿瘤明显缩小，明显坏死。为了充分发挥“钇-90微球选择性内照射治疗”效果，袁声贤并未着急安排手术。治疗三月后再次复查，多项肿瘤指标均降至正常，而且肝脏肿瘤大幅缩小，达到影像学意义上的完全坏死。

此时，在和患者家属充分沟通后，袁声贤教授及团队成员刘磊医生、郭兴刚医生顺利完成右半肝切除术。术中患者出血少，未输血。

术后，包奶奶第二天就下地活动并进食，术后10天，老人基本恢复到术前的精神状态，术后病理报告提示肝内肿瘤全部坏死，多处病理取材均未见活性肿瘤细胞。

袁声贤教授表示，随着治疗手段的发展和丰富、规范化应用，对疾病的全程科学管理，越来越多的患者将会获得更好的治疗效果。

作者：陈静，曹希 来源：中国新闻网

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