

上海市胸科医院牵头制定中国首个《机器人辅助肺癌手术临床专家共识》发布

2020年07月21日

作者：陶婷婷 邓天



为进一步提升我国机器人胸外科手术的临床诊疗规范，提升中国胸外行业微创整体技术水平，日前，由中国医师协会医学机器人医师分会胸外科专业委员会牵头，上海市胸科医院肿瘤科常务副主任罗清泉教授领衔国内众多机器人手术领域专家团队共同制定的《机器人辅助肺癌手术中国临床专家共识》发布。这是中国首个关于机器人肺癌手术的专家共识。

新世纪以来，机器人手术为患者带来更精准、更小创伤、更快恢复的外科治疗，代表了当今世界胸外科微创技术的最前沿发展。目前，我国共有150余家医疗单位已引入机器人系统，已经广泛应用于各种类型的肺切除手术。但同时，各地机器人手术发展程度不一，许多地区尚处于探

索阶段。因此，中国医师协会医学机器人医师分会胸外科专业委员会牵头，组织国内相关领域的专家，制定机器人辅助肺癌手术中国临床专家共识。中国医师协会医学机器人医师分会副会长、胸外科机器人专委会主任委员罗清泉教授担任共识专家组组长。

胸科医院早在2009年医院就成功施行了全国首例达芬奇机器人辅助下肺叶切除术，目前共完成机器人胸外科手术3500余台，占中国大陆地区完成总数的比例超过20%，总量位居国内第一。年胸部机器人手术量超过600例，涵盖肺、食管、纵隔等各类疾病，常年保持全国第一胸科医院拥有国际最先进的达芬奇手术机器人系统，也是胸部微创领域上海地区唯一一家拥有多台达芬奇手术机器人系统的医疗单位。2018年，医院被授予“达芬奇机器人手术中国胸外科临床手术教学示范中心”。其后，医院又与上海交通大学合作，成立了“上海交通大学医疗机器人研究院——胸科医院临床联合研究中心”，正在积极推进国产机器人系统的自主研发和临床转化研究。

“经过十数年的探索与积淀，胸科医院已经形成了一整套关于机器人手术的诊疗规范与专业经验。这是第一部机器人肺癌手术的‘百科全书’。我们想要告诉外科医生，什么样的病人适合做机器人手术，规范的操作应该怎么做。共识的最终目的是希望能够更好地推广机器人胸部手术技术，培养更多机器人微创外科领域的专业人才，让更多患者享受到这一顶尖微创技术的优势，获得更好的远期疗效。”罗清泉教授在采访中说到。

罗清泉教授带领专家组成员，在总结前期文献基础之上，结合各家单位机器人肺癌手术在临床、科研、教学的最新发展状况，围绕机器人辅助肺切除术的适应症、手术切口设计、手术路径、淋巴结清扫方式、麻醉与体位、术后并发症及处理等方面，提出了一套标准的临床诊疗路径及策略，为国内同行立下手术参考标准。尤其针对早期肺癌、中央型肺癌、N2期肺癌等不同类型的机器人肺切除手术，给出了专业推荐意见和肿瘤学随访评价数据，为更多肺部肿瘤患者选择更精准的治疗方案提供建议。此外，共识还制定了标准的机器人肺切除手术培训指南，提出外科医生需要进行临床前培训及临床培训两部分。培训过程应该遵循循序渐进的原则，在有经验的医师督导下进行模块化学习与操作。

据悉，下一步，胸科医院将积极推动《机器人辅助肺癌手术中国临床专家共识》在全国范围的推广与落地实施，持续推进机器人技术在胸外学科领域的医教研发展。

编辑：liuchun 审核：liuchun

证件信息：沪ICP备10219502号 (<https://beian.miit.gov.cn>)

 沪公网安备 31010102006630号 (<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=31010102006630>)

中国互联网举报中心 (<https://www.12377.cn/>)

Copyright © 2009-2022

上海科技报社版权所有

上海科荧多媒体发展有限公司技术支持



(//bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59)