

[返回首页>>>](#)



医院概况

- [医院简介](#)
- [领导班子](#)
- [医院历史](#)
- [医院荣誉](#)



教学科研

- [学风建设](#)
- [医院教育](#)
- [医院科研](#)
- [临床研究](#)



医院文化

- [院训院标](#)
- [文化生活](#)
- [作品园地](#)



志愿者服务

- [工作章程](#)
- [工作制度](#)
- [活动导报](#)

[医院新闻](#)[返回首页>>>](#)

肾癌的治疗

2021-03-29

肾癌是起源于肾实质泌尿小管上皮系统的恶性肿瘤，约占成人恶性肿瘤的2%~3%，占成人肾脏恶性肿瘤的80%~90%。世界范围内各国或各地区的发病率各不相同，总体上发达国家发病率高于发展中国家，城市地区高于农村地区，男性多于女性，男女患者比例约为2:1，发病年龄可见于各年龄段，高发年龄50~70岁。我国肾癌的发病率呈现逐年上升趋势。



中国医科大学附属第一医院泌尿外科始建于1948年11月，是国内成立最早的泌尿专科之一。经过几代人的努力，完成了泌尿系统疾病亚专科建设，建立了合理的人才梯队，专业水平在我国泌尿外科领域居于前沿地位。复旦版《中国医院专科声誉排行榜》自评审以来一直位居国内11-13位，居东北地区之首。科室现为国家临床重点专科建设项目、辽宁省高等学校重点学科、辽宁省临床重点专科、全国肾癌联盟的主席单位。



科室孔垂泽教授团队致力于肾癌的临床诊治和基础研究。在他的带领下，科室在肾癌的发病机制、早期诊断和治疗措施实现了巨大的发展和创新。

推广微创治疗

创新肾癌诊治技术

中国医大一院泌尿外科是全国率先开展微创内视镜下肾癌根治性切除术的医院，同时在东北地区率先开展腹腔镜肾癌根治性切除术，目前腹腔镜肾癌的保肾手术也已经是常规手术。近年来泌尿外科还率先在东北地区开展了机器人辅助腹腔镜手术，进一步优化微创手术技术。现阶段泌尿外科微创手术比例高达90%以上。

孔垂泽教授团队针对肾脏偶发小肿瘤，明确发病特征、影像学特点并提出了以影像学特征为基础的诊治策略；推广标准化肾癌根治术操作，加强术中副损伤的防治；对肾癌微创手术治疗策略进行研究，明确手术方法的选择依据，创新手术方式，改良手术器械，以“微创内视镜肾癌根治术”为核心的微创手术方法通过国家级继续教育项目《微创技术在泌尿外科中的应用》面向全国进行推广培训，促进微创手术的临床应用。

强化多学科合作

提升复杂肾癌治疗能力

中国医大一院泌尿外科积极联合医院兄弟科室，提升了对复杂肾癌的手术治疗能力，为很多棘手的复杂肾癌患者带来康复的曙光。例如肾癌合并腔静脉瘤栓病人的取栓手术，特别是其中难度更大的左侧肾癌合并肾静脉及腔静脉瘤栓，以及肿瘤体积较大、外侵到其他脏器的情况下，需同时行临近脏器切除，例如胰体尾和脾脏切除，特殊情况下还联合行体外循环等复杂的高难度手术，都在医院多个学科的合作下顺利实施。



探索肾癌发病机制

助力靶向治疗

中国医大一院泌尿外科经过多年探索，鉴定了多种与肾恶性肿瘤发生、发展密切相关的新诊疗标记物，构建了以神经突起生长导向因子（Netrin-1）和UNC5同源蛋白（UNC5H）配受体系统、长链非编码RNA-ncRNA（SNHG16）和c-Myc反馈系统、肿瘤相关microRNA及其靶基因为核心的新型诊断、治疗网络。发表肾癌领域相关SCI论文26篇，中华系列杂志等国家级期刊论著65篇。其中“肾癌的基础与临床研究”荣获辽宁省科技进步一等奖，“肾恶性肿瘤新治疗靶点的鉴定及临床应用”荣获辽宁省科技进步二等奖。



搭建肾癌研究平台

开展多中心研究

为了寻找肾癌的相关预后因素，中国医大一院泌尿外科建立肾癌数据库和肾癌联盟合作平台，通过对患者的各项生化指标、影像学资料数据的分析，希望能够更加深入的了解影响肾癌预后及生存期的因素，有效的延长和提高患者的生命和生活质量。作为主席单位，中国医大一院泌尿外科于2013年牵头成立中国肾癌联盟，已与遍布全国的72家三级机构进行肾癌数据信息共享，已经开展了多项有关肾癌的国内多中心研究，包括肾癌的流行病学调查等，获得重要的体现国人发病特征的循证医学证据。并于2018年开始，建设沈阳市肾脏肿瘤临床医学研究中心，联合沈阳市红十字会医院、沈阳市苏家屯区中心医院、本溪市中心医院、抚顺市中心医院、丹东市中心医院、盘锦市中心医院等10余家兄弟医院联合开展肾脏肿瘤相关的临床研究，建立泌尿系肿瘤疾病联合诊治机制，搭建协同研究及远程会诊平台。这些工作在整合区域资源、提高肾癌治疗和研究能力方面发挥了积极重要的作用。

砥砺前行，精益求精。在攻克肾癌的道路上没有坦途，面对复杂的疾病，唯有不懈努、精益求精。中国医大一院泌尿外科将不断提升自身水平和能力，为造福更多的患者和家庭矢志奋斗。

学科带头人简介

学科带头人孔垂泽教授现任中国医科大学附属第一医院副院长，泌尿外科主任，中国医科大学泌尿外科研究所所长，主任医师、教授（二级），博士生导师，辽宁省特聘教授，享受国务院特殊津贴。中华医学会泌尿外科学分会副主任委员，中华医学会泌尿外科学分会肿瘤学组副组长，中华医学会泌尿外科学分会肾癌指南编写组组长，中国抗癌协会泌尿专业委员会常委，辽宁省男科学分会委员，中华医学杂志，中华外科杂志，中华泌尿外科杂志，中华实验外科杂志等10余种杂志编委，副主编。国家自然科学基金，国家科技部，教育部科研成果评审专家。擅长泌尿生殖系统肿瘤的微创（腹腔镜）治疗和系统治疗；擅长经尿道电切技术（经尿道膀胱肿瘤电切术，经尿道前列腺电切术）；擅长泌尿外科急危重及疑难杂症的诊治；尤其擅长腹腔镜技术，根治性膀胱切除术及前列腺癌根治术等泌尿外科手术。除孔垂泽教授领衔的肾癌治疗团队外，科室还有以毕建斌教授为学术带头人的前列腺外科；以李泽良教授为学术带头人的肾上腺外科；以刘贤奎教授为学术带头人的泌尿系结石学科、男科；以李振华教授为学术带头人的泌尿系畸形（肾积水）学科等团队。相关团队所擅长诊治的疾病还会医大医术后续的篇章中予以报导，敬请期待。

编辑：宣传部 崔瀚元

[上一篇：中国医大一院多学科合作：一站式处理腹主动脉瘤合并胆系疾病高危患者](#) [下一篇：2021年春季学期开学首日管理干部听课、春季学期教学会议](#)



[就医指南](#)



[地理位置](#)



[院长信箱](#)



[书记信箱](#)

特色医疗

- [中国医大一院特需专家门诊](#)

- [中国医大一院著名专家门诊](#)
- [中国医大一院远程医疗](#)
- [辽宁省疑难急重症诊治中心](#)
- [中国医大一院协作医院](#)
- [辽宁省临床医师培训中心](#)

医院新闻

▶ MORE



版权所有：中国医科大学附属第一医院

医院地址：沈阳市和平区南京北街155号

联系电话：024-961200

网站浏览量:113184344次

[辽ICP备11003537号-2](#)

工信部链接: <https://beian.miit.gov.cn> 中国医科大学附属第一医院

技术支持：沈阳木头人文化传播有限公司



中国医大一院

