上津云客户端 看往期电子报
TIANJINDAILY 天津日报
2026年11月26日 星期四

第六届天津国际乳腺癌大会在津召开

天津医科大学肿瘤医院完善乳腺癌综合防治体系

医院发布系列生存报告 乳腺癌患者10年总生存率85%

2026年10月召开的全国卫生与健康大会对坚定实施健康优先发展战略、加强慢性病综合防控、完善防治康管全链条服务、加强卫生与健康领域基础研究和原始创新、促进科技成果转化作出部署。11月19日至21日，由中国抗癌协会主办，天津医科大学肿瘤医院、恶性肿瘤国家临床医学研究中心承办的第六届天津国际乳腺癌大会在津召开。国内外乳腺肿瘤领域专家围绕防控策略、临床诊疗、基础科研等议题深入研讨，集中展示精准诊疗、智慧医疗与人工智能技术应用及“防、筛、诊、治、康”全程管理的最新实践进展。

会议期间，天津医科大学肿瘤医院发布《恶性肿瘤患者生存报告（2026）》与《乳腺癌生存报告》，并展示了以临床专科专病垂直大模型BRIGHT为代表的研究成果转化应用。天津医科大学肿瘤医院中国天津乳腺癌防治研究中心在会上交流了“防、筛、诊、治、康”全链条的实践探索与成效。

坚持健康优先 筑牢防治根基
以学科布局贯通全病程服务

乳腺癌位居女性恶性肿瘤发病率首位，发病呈年轻化、疾病谱复杂化趋势，对早筛早诊、规范诊疗与长期随访提出更高要求。天津医科大学肿瘤医院中国天津乳腺癌防治研究中心（以下简称“乳腺中心”）是我国首家以乳腺癌疾病为主的单病种专科防治研究中心，也是国内较早开展乳腺癌诊治及基础研究的医疗机构。乳腺中心团队把疾病防控、临床诊疗、基础研究、人才培养与公益帮扶贯通起来，形成覆盖筛查、诊断、治疗、护理、康复的全病程学科布局，并建有贯通门诊、住院、日间诊疗与康复随访的服务链条。

多年来，乳腺中心团队秉承“单病种、多学科、一体化”诊疗模式，坚持多学科协同与精准分型治疗，逐步发展成为亚洲规模领先的乳腺癌防治研究基地，承担国家重点科研攻关、肿瘤专业人才教育培养、临床高新技术应用研究及肿瘤预防与康复研究等职能。相关实践成果通过学术会议、指南修订、专科联盟共建与基层人才培训等渠道与全国同行交流共享，为提升区域乳腺癌诊疗水平提供支撑。

统筹资源布局 建强独立院区
以资源整合支撑全流程诊疗

2023年7月，乳腺中心整体搬迁至天津滨海新区，从原有单点诊疗升级为多学科协作、数据共享、资源整合的乳腺癌全流程诊疗平台，成为国内首创的“医、教、研、防、健”一体化单病种乳腺癌独立院区。

目前乳腺中心开放床位总数近600张。2025年中心门诊量超57万人次，年乳腺恶性肿瘤手术突破万例，保乳率达到33.5%。此次发布的《乳腺癌生存报告》基于2011年至2020年在该院经病理确诊并接受首次治疗的50660例患者，中位随访99.4个月。患者5年、10年总生存率分别为93.4%和85.0%，十年间5年总生存率提升4.3个百分点，40岁至49岁患者5年总生存率已达95.9%。

加强原始创新 促进成果转化
以数智技术赋能乳腺癌精准诊疗

技术创新是高质量发展的核心驱动力。按照《国民健康“十五五”规划》关于推进全民健康数智化建设的部署，以及国家卫生健康委等五部门《关于促进和规范“人工智能+医疗卫生”应用发展的实施意见》中促进与规范并重的要求，乳腺中心瞄准国际前沿，在诊疗模式、手术方式、影像检查、病理诊断、乳房再造等关键技术领域持续取得进展。

乳腺中心在国内率先创立乳腺癌MDT多学科规范诊疗模式，由外科、内科、放疗、影像、病理、整形、康复、护理等多学科共同制定个体化方案，2021—2025年累计会诊1089例，2026年5个MDT团队入选院级名单并全面运行，会诊诉求涵盖了新辅助、辅助、解救治疗及手术、放疗等所有环节，同时为晚期会诊病人增加临床试验筛选机会。

开创性实施乳腺癌“无切口治愈”新技术是国内乳腺肿瘤治疗迈向精准无创治疗的里程碑。该技术整合影像精准评估、智能化精准放疗与组织活检验证，探索精准无创治疗新方案，已入组30例、完成治疗15例，病理完全缓解率达87%，该成果在2025年美国临床肿瘤学会年会发表；乳腺中心还在本市率先开展单孔机器人乳腺癌手术，借助其三维高清视觉系统、仿生机械臂和主从遥控操作系统的独特优势，仅需一个3.5cm的微小隐蔽切口，即可同步完成全乳切除与假体即刻重建，累计完成28例，标志着天津市乳腺癌治疗迈入“精准微创、身心同治”的全新阶段。

针对我国女性乳腺致密的特点，乳腺中心引进数字乳腺断层摄影（DBT）技术，以“洋葱切片式”扫描破解腺体重叠的诊断难点，对0.2毫米微小钙化灶具备较高识别能力，提升早期乳腺癌检出率。乳腺影像诊断科牵头组建医工联合团队，自主研发乳腺X线多视图、多任务智能检测模型，构建影像输入合规校验、主病灶逻辑约束、临床规则门控三重质控机制，输出标准化、可追溯、可核验的辅助结果。该团队在2026全国医保影像AI识图大赛中作为天津市唯一参赛队伍获全国总决赛一等奖，据了解，赛事筛选出的优质模型将接入医保影像云平台、下沉基层医疗机构。

乳腺中心联合全国20余家不同层级医院，基于6万余张病理切片，牵头研发了全国首个乳腺病理垂直大模型BRIGHT，聚焦乳腺病理AI辅助诊疗，涵盖AI辅助诊断、分子预测、疗效评估与预后预测等功能，目前已完成近1万例乳腺穿刺病理的临床人工智能辅助诊断任务。继去年BRIGHT大模型发布后，本次大会成立了“BRIGHT乳腺病理AI创新研究协作组”，将通过多中心研究和转化应用，共同推动病理诊断由“经验驱动”向“智能驱动”的转变，以提升乳腺癌精准诊疗水平，并赋能不同层级医院，促进优质医疗资源下沉。

乳腺中心精研肿瘤修复重建技术，开展腔镜辅助双侧血管蒂DIEP皮瓣乳房再造手术及多项先进技术；针对放疗后组织修复困难的复杂病例，创新采用“假体取出—包膜松解—自体皮瓣移植”一体化方案，采用“深—浅血管双通路”技术保障血供安全，利用皮瓣折叠三维动态塑形技术实现精准对称，使乳腺癌治疗从“治好病”延伸至“重拾美”。

乳腺中心拥有教育部乳腺癌防治重点实验室及规模位居前列的乳腺癌病例资料库与标本库，2025年在研课题79项、发表SCI论文111篇，获批临床研究项目109项、累计在研临床试验210项，并多次主导和参与中国乳腺癌诊疗指南修订工作。

完善全链条服务 优化就医体验
以全病程管理护航康复随访

乳腺中心围绕“全生命周期健康管理”理念，构建集筛查、治疗、康复于一体的全流程服务体系，让每一位患者在就医各环节乃至出院之后，都能感受到专业与温度并存。依托互联网医院平台打造全病程个案管理模式，签约服务、在线咨询、随访关怀无缝衔接；重症患者免陪照护床位、一站式助老就医服务温暖落地；乳腺核磁线上预约、病案寄送物流状态查询触手可及，让患者等候更短、就医更暖。

长期随访是全程管理的重要一环。据院方介绍，医院于2025年成立独立的随访中心，统筹患者出院后的长期随访，本次发布的生存报告即依托随访中心积累的长期随访数据，随访覆盖率达98%。随访中心开展规范化随访，结合不同病种制定个体化复查方案，落实复诊提醒、居家康复指导、营养评估与用药提醒，定期举办患者公益沙龙与健康科普活动，对高危风险早识别、早处置，破解“出院即断联”问题；同时以随访数据反哺临床，复盘诊疗短板、推动方案改进，形成“治疗—随访—改进”的完整闭环。

以大语言模型研发智能决策、信息支撑、情感陪伴等多类智能体，用数智技术赋能全病程照护；营养、心理、中医、康复特色亚专业协同发力，构建躯体—心理—社会—精神一体化照护格局。从淋巴水肿防控到整形修复照护，从身体康复到心灵疗愈，一站式全链条服务始终相伴。

创新开展“希望之翼”乳腺癌患者社会支持，通过汝康直通车、诊间讲堂、晨间讲堂等形式将健康科普知识送到患者身边，常态化开展“抗癌逐光·与生命强者对话”等同伴支持活动，为患者架起心理互助、社会融入、志愿服务的康复连心桥。

深化卫生合作 增进健康福祉
以公益帮扶与技术交流促进资源共享

自2019年起，乳腺中心与天津市妇联持续发起“一带一路”乳房再造公益项目，以“技术支持＋人才培养”模式帮扶新疆、青海、甘肃等地。八年来技术帮扶覆盖16个省市，每年惠及民众近万人，帮扶地区手术并发症率均控制在5%以内。“乳影益行·乳腺癌早诊”项目连续5年为基层提供免费断层摄影筛查与规范化培训。中心团队通过义诊、技术授课和科室驻点，弥补了当地乳腺癌诊疗资源的严重不足，填补了当地技术空白。

在大样本流行病学调查基础上，乳腺中心建立适合我国女性的乳腺癌预防筛查体系，制定《中国女性乳腺癌筛查指南》，培养筛查人才逾千名；早诊早治关键技术在阿曼、柬埔寨、越南、新加坡等“一带一路”沿线国家应用，相关研究获天津市科学技术进步奖特等奖、中国抗癌协会一等奖，并得到国家重点研发计划支持。中心持续主办高水平学术会议、开展健康科普，牵头组建覆盖7家单位的乳腺专科联盟，促进资源共享与技术下沉。

由天津市抗癌协会牵头、天津医科大学肿瘤医院联合打造的国际医疗公益项目“防癌健康上合行”，聚焦乳腺癌早期筛查与防治。项目自2025年启动，2026年再出发，首站到访吉尔吉斯斯坦，并再赴乌兹别克斯坦开展第二轮合作。今年在吉尔吉斯斯坦启动样本规模2000例的肿瘤筛查调研，依托标准化风险预测模型完成人群风险分层，精准筛出乳腺、肺部肿瘤高危人群并组织乳腺超声专项检查；中方专家聚焦当地高发的乳腺癌、肺癌，牵头开展多学科联合病例研讨、乳腺癌标准化手术示教与影像判读实操带教，并面向民众提供免费乳腺超声公益筛查，推动帮扶从短期义诊向当地能力建设延伸。

作为全国乳腺癌诊疗领域的骨干力量，乳腺中心以科技创新、患者服务和公益行动为基石，先后荣获“全国卫生健康系统先进集体”“天津市工人先锋号”“全国三八红旗集体”等多项殊荣。面向“十五五”关键发展时期，乳腺中心将坚定实施健康优先发展战略，依托滨海新区独立院区，完善“防、筛、诊、治、康”全链条一体化诊疗体系，推进数智技术规范化应用，深化“一带一路”卫生与健康领域合作，讲好健康中国故事，为建设均衡普惠、优质高效的健康中国贡献力量。

通讯员 田仲宣

天津医科大学肿瘤医院乳腺癌生存报告

基于2011-2020年5万例真实世界随访数据

患者数量

《乳腺癌生存报告》纳入了2011年1月1日至2020年12月31日，在天津医科大学肿瘤医院经病理确诊并住院接受首次治疗的乳腺第一原发癌患者50,660例，对应国际疾病分类第10版（ICD-10）编码C50（乳房恶性肿瘤）和D05（乳房原位癌）。

50,660 例

人口学基线特征

性别与年龄分布

女性患者共	女性患者占比
50,486 例	99.7 %

最小确诊年龄	中位确诊年龄	最大确诊年龄
13 岁	51 岁	91 岁

40-59岁患者占比最高	十年间60-69岁患者占比上升最明显
>60 %	+6.1 百分点

全部患者的总生存率

1年总生存率	3年总生存率	5年总生存率	10年总生存率
99.4 %	96.4 %	93.4 %	85.0 %

- 患者5年总生存率整体呈稳步上升态势，十年间提升了4.3个百分点。
- 患者10年总生存率在2015年升至86.9%，较2013年提升了3.7个百分点。

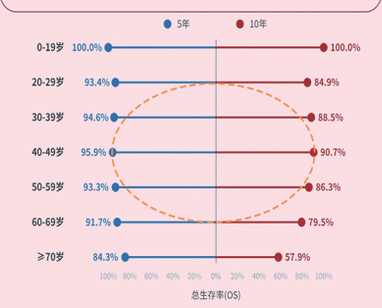
注：仅对2011-2015年患者计算10年总生存率

不同年龄组患者的总生存率

95.9% 40-49岁年龄组患者5年总生存率

90.7% 40-49岁年龄组患者10年总生存率

- 40-49岁年龄组患者预后最好。
- 各年龄组生存趋势，以40-49岁年龄组为中心，呈橄榄球形状。



注：1、仅对2011-2015年患者计算10年总生存率。
2、0-19岁年龄组患者共5名，总生存率仅供参考。

注：本报告中的数据反映既往患者群体的总体生存状况，不作为个体预后判断或疗效承诺。

2026 天津医科大学肿瘤医院 恶性肿瘤患者生存报告

基于2020年全癌种患者的五年生存率

数据来源

纳入2020年1月1日至12月31日，在天肿初诊恶性肿瘤并住院接受治疗的患者27,242例，对应国际疾病分类第10版（ICD-10）编码C00-C76，C80-C97。

67.7个月	98.0%	88.5%
中位随访时间	随访覆盖率	完全随访比例

■ 随访数据质量提升

2019年患者随访覆盖率为95.5%，完全随访比例为81.7%。

2020年随访覆盖率较2019年提高2.5个百分点

完全随访比例提高6.8个百分点

基线特征

男性10440例	女性16802例
38.3%	61.7%

■ 年龄特征

患者确诊恶性肿瘤的中位年龄：男性高于女性

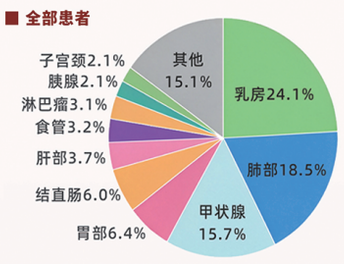
62岁	66岁	59岁
全部患者	男性患者	女性患者

癌症部位分布

肺癌 2 | 乳腺癌 1 | 甲状腺癌 3

患者数量TOP3

■ 全部患者

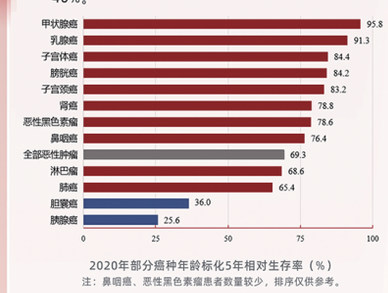


本报告全部恶性肿瘤患者主要癌症部位分布

生存率分析

■ 不同癌种年龄标化相对生存率

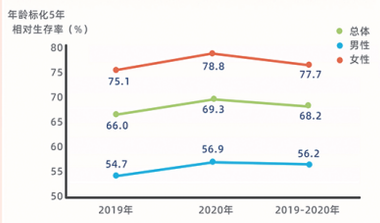
- 2020年年龄标化5年相对生存率位于前十的癌种，其生存率均超过65%。
- 仅胰腺癌和胆囊癌的年龄标化5年相对生存率低于40%。



2020年部分癌种年龄标化5年相对生存率（%）
注：鼻咽癌、恶性黑色素瘤患者数量较少，排序仅供参考。

■ 年龄标化5年相对生存率对比

与2019年相比，2020年患者总体年龄标化5年相对生存率上升了3.3个百分点，男性上升了2.2个百分点；女性上升了3.7个百分点。



2019-2020年患者年龄标化5年相对生存率变化趋势

本报告基于天津医科大学肿瘤医院真实世界数据，覆盖诊疗、随访与质控全流程，由多学科团队历时整理、统一口径、严格质控而成。所载生存率反映患者群体的总体生存状况，用于临床疗效评价与诊疗策略参考，不作为个体预后判断或疗效承诺。医院将持续完善随访体系与数据质量控制，动态更新、定期发布，为优化肿瘤防治策略、推进规范化诊疗提供支撑。

用数据说话，以生命为本！

天津市肿瘤医院 肿瘤研究所
天津医科大学肿瘤医院
TIANJIN MEDICAL UNIVERSITY CANCER INSTITUTE & HOSPITAL

是不出户
办理分类广告

分类信息刊登项目

·公　　告 ·寻人启事 ·减资公告 ·声　　明
·遗失声明 ·注销公告 ·免责声明 ·指定承租
·生日祝福 ·结婚启事 ·资产债权公告 ……

联系电话>>>
23602233

扫描二维码 进入小程序办理



广告