

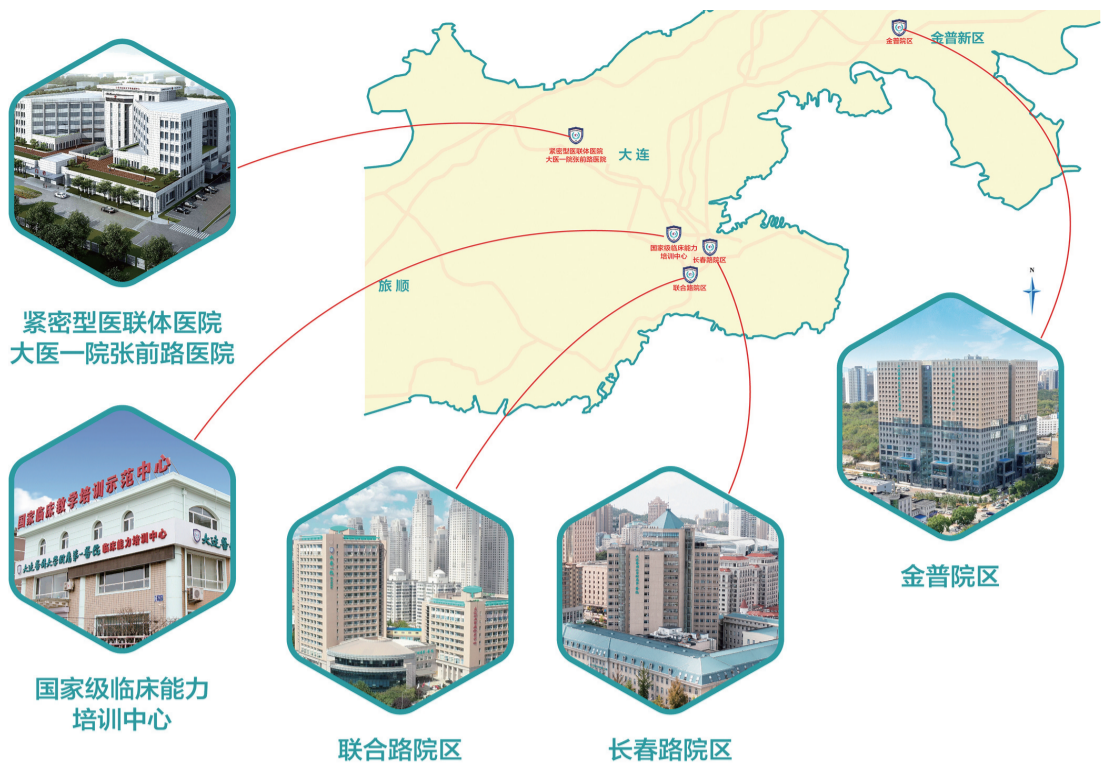


扫描二维码下载大连云App  
点击右上角“读报”  
阅读《大连日报》

# 大连医科大学附属第一医院 践行健康中国使命 构筑肿瘤防治屏障

为深入贯彻“健康中国2030”战略部署,落实《健康中国行动—癌症防治行动实施方案(2023—2030年)》文件要求,作为辽南地区医疗龙头、国家中西医协同“旗舰”医院,大连医科大学附属第一医院已建成覆盖肿瘤预防、早期筛查、精准诊断、规范化治疗及康复管理的全链条服务体系。依托国家临床重点专科群、省级重点实验室与顶尖人才梯队,医院在肿瘤精准治疗、多学科(MDT)协作、疑难重症救治等领域位居国内先进、辽南领先水平,持续引领区域肿瘤防治事业高质量发展。

今年全国肿瘤防治宣传月的主题是“早防早筛早治 同心携手抗癌”。医院将立足群众需求,围绕国家“关口前移、精准施策”的防治导向,普及肿瘤防治知识,倡导健康生活方式,推动防癌关口前移,让科学防癌理念深入人心,以实际行动践行“以人民健康为中心”的初心,为推进健康中国建设、筑牢区域肿瘤防治防线贡献大医一院力量。  
柳毓



## 肿瘤科 中西医协同 铸就区域肿瘤诊疗标杆

### 生命奇迹: 中西医“组合拳”攻克晚期胃癌

62岁的宋先生确诊为胃窦低分化腺癌IV期,伴腹主动脉旁淋巴结转移,同时合并慢性乙肝、重度肝细胞性黄疸及肝功能衰竭,化疗、靶向等现代手段无法实施。

大医一院肿瘤科启动中西医协同救治:西药予恩替卡韦抗病毒联合保肝降酶治疗;中医辨证为肝胃不和、胆腑郁热,以茵陈蒿汤合大柴胡汤加减退黄,成功逆转黄疸,避免人工肝干预。随后行XELOX方案转化治疗,全程配合解毒益精填髓补血清、通经活络重洗方,缓解贫血、神经毒性等不良反应。PET-CT显示转移淋巴结代谢正常,患者成功接受根治性手术,病理分期从IV期降至IA期,实现“不可切除”到“根治切除”的逆转。

### 硬核实力: 深度融合构建全链条诊疗体系

学科主任崔晓楠教授介绍,作为国家中西医协同“旗舰”科室,肿瘤科坚持“西医主导攻克肿瘤,中医修复免疫重建”理念,打造精准诊疗、毒副作用管控、免疫重建、疑难危重症救治全链条体系。依托茵陈蒿汤、解毒益精填髓补血清、当归四逆汤等特色方药,破解化疗禁忌、重度黄疸、骨髓抑制等难题。

### 2025年获批“科技部干细胞与中医药国际科技合作基地”

拥有多项国家发明专利,参与制定小细胞肺癌中西医结合诊疗指南。

在肿瘤心脏病学领域,科室为全国发起单位,连续多年发布诊疗指南,自主研发“CO+GPT”AI辅助系统,成果登上《欧洲心脏杂志》。作为国家基因检测示范中心,在东北率先开展TILs治疗注册研究、肿瘤自体细胞体外药敏试验,开设辽宁省首个“基因检测报告解读门诊”。科室为全国首家肿瘤营养治疗基地,并构建腹腔热灌注、肺微病灶活检等微创诊疗集群。

### 学科底蕴: 六十载深耕打造国家级肿瘤高地

科室始建于1963年,集国家临床药理基地、国家肿瘤多学科诊疗中心、国家中西医协同旗舰科室、国家黑色素瘤规范诊疗质控单位等资质于一体,为辽宁省肿瘤重点专科、中国肿瘤心脏病学发起单位。现有博导6人、



硕导22人,承担国家自然科学基金7项、省部级课题22项,发表SCI论文200余篇(含《新英格兰医学杂志》《柳叶刀》),获国家技术发明二等奖、辽宁省科技进步奖一等奖,参与制定国家级指南15部。

编制床位120张,年门诊量超11万人次,年出院患者1.5万余例,与8家医联体单位深度合作。展望“十五五”,科室将创建国家级中西医结合肿瘤专科,建设研究型病房与难治性肿瘤诊疗中心,构建全周期管理体系,打造国内一流中西医结合肿瘤诊疗新高地。

## 放疗科 放疗“精准制导” 点亮鼻咽癌患者新生

### 生命奇迹: 花季少女绝境逢生

2011年初,高二女生小雪被确诊为鼻咽部非角化型未分化癌,恶性程度极高。初诊因经济条件受限仅口服药物治疗,病情迅速恶化,磁共振显示肿瘤广泛侵犯鼻咽周围肌肉、颅底骨质、斜坡、寰椎,伴双侧颈淋巴结转移,医生评估5年生存率仅30%~50%。

转至大医一院放疗科后,头颈肿瘤治疗组经多学科会诊,制定调强适形放射治疗(IMRT)联合西妥昔单抗靶向治疗方案——精确放疗打击肿瘤,靶向药物抑制肿瘤生长信号通路。经2个月精心治疗,小雪头痛症状完全消失,颈部活动正常,复查磁共振鼻咽部肿瘤彻底消退。她顺利回归校园,考入大学。

### 硬核实力: 让鼻咽癌可防可治

放疗科主任吕秀鹏表示,鼻咽癌发生于鼻咽腔侧壁,手术难度大、创伤重,而肿瘤细胞对放射线高度敏感,使放疗成为最核心手段。传统普通放疗如“地毯式轰炸”,副作用严重;调强适形放疗(IMRT)则实现“精确制导”,可根据肿瘤三维形态调节辐射强度,显著提升局控率与生存

### 率,减轻长期后遗症。

随着医学发展,放疗联合化疗、靶向、免疫治疗构建更强大的综合体系。国内外研究证实,放疗联合西妥昔单抗能显著提高局部晚期鼻咽癌疗效。大医一院放疗科是大连地区较早开展该联合治疗的科室,积累了丰富成功经验。

### 学科底蕴: 攀登区域放疗高峰

科室为辽宁省重点临床专科、大连市肿瘤诊疗基地。大连市放射治疗专科分会主任委员单位,设有头颈、胸部、腹部、妇科四大亚专科方向,肿瘤综合治疗水平居国内前列,是辽南地区先进的肿瘤放疗中心。

科室拥有国际领先的全流程精准放疗设备:定位环节配备的大孔径4D-CT模拟定位机,误差小于2毫米;同时整合3.0T磁共振、能谱CT、PET/CT,实现多模态影像融合,提升靶区勾画精度。治疗环节配备瑞典医科达AXEESSE、美国瓦里安直线加



速器,其中AXEESSE搭载六维治疗床,摆位误差达亚毫米级;C-RAD体表实时追踪系统可监控靶区运动,保障治疗安全。

科室12名医师中硕博比例达91%,青年医师均为博士学位,多人曾赴国际国内顶尖肿瘤中心深造。科室于2004年在大连率先开展调强适形放疗,累计治疗近4000例。鼻咽癌总体5年生存率超80%,联合靶向治疗病例生存率超90%,居国内领先水平。近三年承担各类科研项目20余项,发表论文200余篇(其中SCI收录60余篇)。

## 胸外科 精研胸外前沿技术 守护生命呼吸防线

### 生命奇迹: 改写局部晚期肺癌命运

三年前,62岁的王先生因反复咳嗽、咳中带血来到大医一院胸外科。CT显示右肺上叶中心型鳞癌,病灶5.5×6.0×4.5厘米,伴肺门淋巴结明显融合,确诊为局部晚期。面对复杂病情,科室启动MDT多学科诊疗,为王先生制定术前新辅助化疗联合免疫治疗方案。经过3个周期规范治疗,肿瘤显著缩小至2.0×1.5×1.8厘米,肿大淋巴结完全消退,达到临床完全缓解,成功降期并获得手术机会。随后,周发忱教授团队实施微创胸腔镜下右肺上叶袖式切除+系统性淋巴结清扫术,术后病理分期为T1N0M0。术后持续免疫治疗1年,至今已平稳度过术后两年,无复发转移,恢复正常生活。

### 硬核实力: 四大核心技术领跑区域

胸外科主任顾春东表示,技术是科室发展的核心动力。科室构建了以全腔镜微创、肺结节消融、全腔镜食管癌根治术、机器人辅助手术为支撑的特色技术体系,多项指标居全国领先、东北一流。

### 更轻、恢复更快。

科室自2017年率先开展并参与全国肺结节消融指南编写,通过微波或冷冻经皮穿刺灭活肿瘤,适用于高龄、心肺功能差、无法手术或术后复发的患者,具有创伤小、恢复快、可重复等优势。

食管癌传统三切口开胸手术需7-8小时,创伤极大。科室采用胸腔镜联合腹腔镜,将手术时间压缩至3-4小时,视野清晰、清扫彻底,创伤大幅降低,康复速度显著提升,水平居东北领先。

### 学科底蕴: 引领区域胸外科发展

胸外科人才梯队完备,现有医师19人,其中高级职称10人、博士16人、博士生导师3人、硕士生导师8人。顾春东主任担任辽宁



省医学会胸外科分会候任主任委员、辽宁省抗癌协会食管癌专委会主任委员,多位专家在国家级学术组织任职,引领区域学科发展。

科室近年来承担国家自然科学基金项目5项、省市级课题十余项,发表多篇中科院一区高水平论文。2025年科室手术量达2600余例,年门诊量7万人次,诊疗规模居区域前列。科室术后肺结节病理恶性率高达94%以上,远高于行业平均水平,有效避免了不必要的手术。立足辽南肺癌高发特点,科室以精湛技术与高度责任感,守护每一位患者的呼吸与生命希望。

## 肝胆外科 微创转化领航 突破肝胆胰肿瘤治疗边界

### 生命奇迹: 晚期肝癌从绝望到重生

5年前,46岁的李女士确诊IIIa期晚期肝癌,近10厘米巨大肝脏肿瘤侵犯肝静脉并形成癌栓,属于传统手术无法切除的高危类型。大医一院肝胆外科团队为地量身定制转化治疗方案:靶向药物仑伐替尼联合免疫治疗,配合肝动脉化疗栓塞术(TACE),三大疗法协同作用,将“不可切除”病灶成功转化为可切除状态,成功手术。经过4个周期治疗,李女士肿瘤标志物甲胎蛋白降至正常水平,肿瘤缩小至6.8cm×5.7cm,癌栓明显萎缩。随后她顺利接受腹腔镜根治性肝切除手术,术后病理显示肿瘤完全坏死。术后辅以半年巩固治疗,截至最新随访,她已实现近5年无病生存,摆脱肝癌威胁。

### 硬核实力: 微创与转化双轮驱动领跑东北

肝胆外科主任谭广介绍,科室严格遵循国际国内诊疗规范,以转化治疗为核心,为中晚期肝胆胰肿瘤患者创造手术机会,延长生存期,整体诊疗水平居东北领先、国内先进。科室作为中国抗癌协会肝癌专委会副主任委员单位、国家卫健委原发性肝癌诊疗指南编写参与单位,针对初诊不可切除的中晚期肝癌,构建靶向联合免疫、TACE、HAIC等“系统+局部”综合治疗模式,通过科学组合方案实现肿瘤降期缩小,达到手术切除标准。同时,科室参与中国胰腺癌诊疗指南制定,

### 以围术期综合治疗联合个体化全程管理。

科室微创技术同样区域领先,肝脏手术微创率达80%,机器人手术占肝胆胰恶性肿瘤近50%,机器人半肝切除、胰头十二指肠切除等高难度手术已成为常规,是全国少数能常态化开展此类术式的诊疗中心,跻身国内先进水平。

### 学科底蕴: 人才科研双支撑护航临床救治

大医一院肝胆外科为国家临床重点专科普外科的组成部分,同时也是中国临床肿瘤学会胰腺癌专委会副主任委员单位、国家癌症中心肝胆胰肿瘤及胰腺癌诊疗质控专家委员会委员单位,是辽南地区肝胆胰肿瘤疑难重症诊疗核心,引领区域诊疗规范化发展。科室年手术量约1500例,年门诊量超2万人次,覆盖肝胆胰全病种诊疗,尤其擅长疑难复杂肿瘤微创治疗与全周期管理。

科室医师均拥有硕士学位以上学位,其中博士学位占75%,高级职称近6成,含博士生导师2名、硕士生导师7名。近年来科室主持国家自然科学基金14项,在《Nature》子刊、《JITC》等国际顶级期刊发表多篇高水平论文,参与的国际国内多中心III期临床研究成果登上《柳叶刀》《新英格兰医学杂志》。作为2026版国家原发性肝癌诊疗指南编写参与单位,科室诊疗方案与国家最高标准同步。

## 甲状腺代谢病 外科 颈上“无痕拆弹” 化解“懒癌”威胁

### 生命奇迹: 攻坚克难 彰显医者担当

两年前,63岁的何女士确诊甲状腺癌后出现声音嘶哑,检查提示肿瘤已发展为局部晚期,侵犯气管、食管并向下侵入胸腔,颈部大血管亦受波及。辗转多家医院均因手术风险过高而被拒。抱着最后希望,她来到大医一院甲状腺、代谢病、胸外科。

科室立即启动多学科联合诊疗,联合心胸外科、耳鼻喉科、血管外科共同制定方案。术中专家团队精准操作,成功实施劈开胸骨前纵隔淋巴结清扫、气管部分切除及甲状腺癌根治术,完整切除肿瘤并修复受累器官。术后,何女士接受规范的碘-131治疗,随访至今两年无复发,恢复正常生活。

### 硬核实力: 技精于专 技术领跑区域

甲状腺癌虽被称为“懒癌”,但局部晚期复杂病例仍危及生命。科室主任金实介绍,科室建立了从筛查、诊断、手术、术后治疗到长期随访的全流程规范体系。针对不同病理类型和危险分层,对极低危微小癌制定个性化监测方案避免过度治疗,对高危患者及时精准干预,全面提升生存率与生活质量。

针对年轻女性患者对颈部美观的迫切需求,科室常规开展经口前庭、腋窝、胸乳等多种入路的颈部无痕腹腔镜手术,切口隐藏于口腔、腋窝等隐蔽部位,颈部完全无痕。科室在省内率先开展甲状腺

癌机器人手术,能顺利完成高难度侧颈淋巴结清扫,安全性与治疗效果更佳,机器人手术数量位居全省首位。同时,为良性结节及极低危微小癌患者提供微创消融治疗,创伤极小、恢复快。对于侵犯气管、食管、血管或侵入胸腔的局部晚期甲状腺癌,科室依托三甲医院综合优势,常规开展气管切除重建、食管修复、血管重建、劈开胸骨纵隔清扫等高难度手术,打破晚期甲状腺癌“无法手术”的困境。

### 学科底蕴: 持续深耕 打造诊疗标杆

大医一院甲状腺、代谢病、胸外科成立时间虽不长,但发展迅速,年手术量已从最初二三百例增长至突破千例,微创手术占比显著提升。科室涵盖甲状腺外科、代谢病外科、疝与腹壁外科三大方向,形成“以微创为主导、以多学科协作为支撑”的发展格局。

面对日益严峻的肥胖问题,科室从“手术为主”转向全流程管理,联合内分泌科、营养科等提供一站式体重管理服务。在复杂疝病领域,科室食管裂孔疝微创治疗年手术量近百例,为东北地区最多,相关技术已在全国推广。此外,科室通过举办学习班、医联体帮扶等方式,将经腋窝入路甲状腺癌根治术、切口隐藏于口腔、腋窝等隐蔽部位,颈部完全无痕。科室在省内率先开展甲状腺

## 乳腺外科 仁心护佑乳腺健康 匠心守护生命之美

### 生命奇迹: MDT多学科攻坚为晚期患者带来新生

李女士确诊局部晚期乳腺癌后,辗转多家医院,先后接受化疗与靶向治疗超过20个周期。然而肿瘤持续增大并破溃,伴发出血、剧烈疼痛,生存信心备受打击。抱着最后希望,她来到大连医科大学附属第一医院乳腺外科。

乳腺癌多学科诊疗(MDT)团队反复研讨,为地量身定制个性化手术方案。术中先行乳腺癌根治性手术,为预防术后上肢淋巴水肿,同期实施腋窝淋巴结清扫及淋巴回流系统重建,手术历时10余小时。术后患者皮瓣血运良好,1个月接受精准放疗,疼痛与出血消失,重获生活希望。该科依托MDT模式,多次突破诊疗瓶颈,为绝境中的患者带来新生。

### 硬核实力: 前沿技术赋能 守护生命长度与宽度

乳腺外科主任王洪江介绍,科室坚持技术创新,将肿瘤根治与整形修复、微创精准、康复防治深度融合,形成国内先进、区域领先的特色技术体系。团队率先开展假体乳房重建与自体皮瓣乳房重建技术,让患者在根治疾病的同时重塑形体之美。针对术后上肢淋巴水肿这一常见并发症,以综合性消肿治疗为基础,融合预防与治疗性外科手术,通过超显微外科技术有效降低水肿发生率。微创技术方面,科室全面开展前哨淋巴结活

检、麦默通微创切除、乳房镜手术等,前哨活检可避免不必要的腋窝清扫,微创切口微小美观,充分满足女性对美观与快速康复的需求。

依托医院肿瘤心脏病学中心优势,该科室擅长收治合并心血管疾病的乳腺癌患者,制定兼顾肿瘤与心脏保护的方案。同时借助医院中西医协同“旗舰”医院建设契机,全体医师接受“西医学中医”培训,将传统医学融入现代肿瘤诊疗,减轻毒副反应,提升患者治疗耐受性与生活质量。

### 学科底蕴: 全周期管理 铸就诊疗标杆

大医一院乳腺外科是辽宁省临床重点专科、辽宁省乳腺癌转化医学研究中心分中心,综合实力稳居辽南领先、国内先进水平。科室细分为乳腺癌MDT、钼靶诊断、穿刺活检、乳房重建、乳房镜等多个专业组,实现手术、化疗、放疗、靶向、内分泌、中西医结合、康复管理的全程一体化诊疗体系。配备国际一流设备,确保所有乳腺诊疗业务高水平开展。

科室举办的“滨城乳腺癌MDT高峰论坛”已成为国内颇具影响力的学术交流平台。为普及乳腺健康知识,科室坚持每月开展两次患者教育活动,从术前术后注意事项到辅助治疗意义、细致讲解助力患者科学认识疾病、提升治疗依从性,以积极心态迈向康复。