

[返回首页>>>](#)



中国医科大学附属第一医院

THE FIRST HOSPITAL OF CHINA MEDICAL UNIVERSITY



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](#)
- [生活园地](#)



志愿者服务

- [工作章程](#)
- [工作制度](#)
- [活动导报](#)

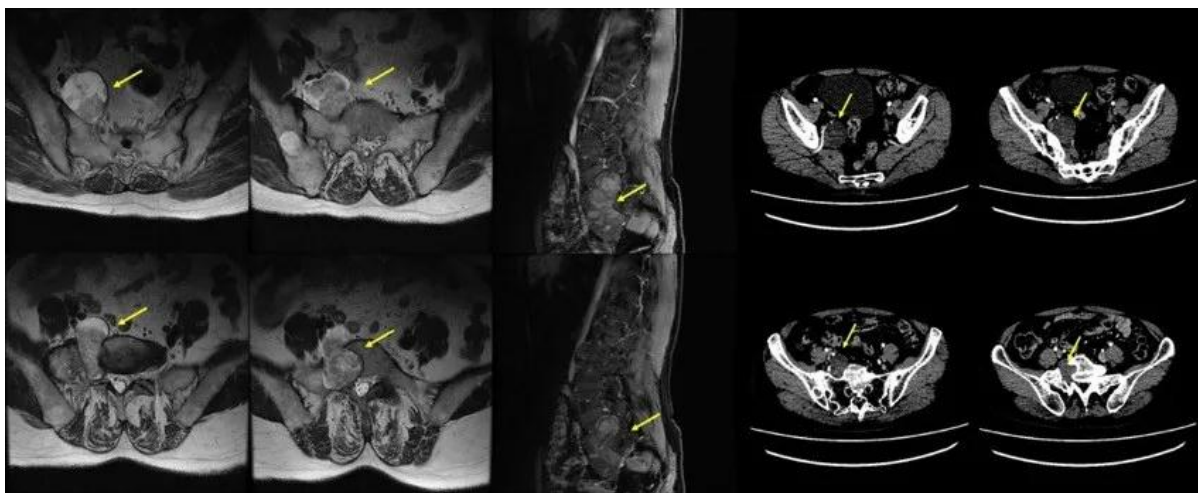
[医院新闻](#)

[返回首页>>>](#)

中国医大一院神经外科组织多学科协作成功切除椎管及盆腔内巨大肿瘤

2020-07-20

近日，我院神经外科团队在主任吴安华教授的领导下，联合肝胆外科、血管外科/甲状腺外科和泌尿外科，多学科协作完成一例椎管及盆腔内巨大肿瘤切除手术。



患者田阿姨，63岁，1个月意外摔倒，经过腰椎磁共振检查发现患者的腰椎L5-S1水平椎体及椎弓根占位性病变，肿物由椎间孔长入盆腔，盆腔内体积约8*5*3cm大小，性质待定。由于肿瘤生长位置复杂，涉及脊髓、脊柱、盆腔及盆腔内器官多个方面，手术风险大、手术复杂，患者辗转多家医院最终来到我院神经外科。

患者入院后完善腰椎增强磁共振，腰椎椎体3D-CT，全腹增强CT等检查。吴安华教授及团队内韩圣教授在仔细研究患者影像学资料后，认为患者肿瘤生长复杂，肿瘤性质难以确定，且涉及到多个脏器及系统，需要进行多学科会诊，共同制定治疗方案。在经过肝胆外科吴刚教授、血管外科/甲状腺外科胡海地教授、泌尿外科崔小鲁医生会诊后，决定为患者进行多学科联合手术，术前由泌尿外科医生行输尿管支架植入术，保护输尿管，然后由肝胆外科和血管甲状腺外科医生行盆腔内肿物切除，最后由神经外科医生显微镜下切除长入椎间孔及椎体内肿瘤，如果术中判定肿瘤切除后对脊柱稳定性有影响，则二期由骨科行脊柱固定手术。



手术于7月2日上午进行，手术全程由麻醉科保驾护航，手术室全力配合协助。首先由泌尿外科总住院崔小鲁医生行输尿管镜下右侧输尿管支架植入术，保护右侧输尿管，然后由肝胆外科吴刚教授和血管外科/甲状腺外科胡海地教授开腹切除肿瘤长入盆腔内部分。术中仔细分离出右侧输尿管，右侧髂内动脉，髂外动脉，髂内静脉，髂外静脉，可见肿瘤血运丰富，质地较硬，与髂内静脉和骶前静脉丛关系密切，且肿瘤一面与盆腔壁粘连紧密。吴刚教授与胡海地教授仔细分离结扎了与肿瘤关系密切血管，切除盆腔内的肿瘤，最后由神经外科主任吴安华教授和团队内韩圣教授于显微镜下完整切除肿瘤生长入椎间孔内及椎体内的部分。手术过程顺利，肿瘤全部切除，无大出血，无脑脊液漏，椎体稳定性良好，患者术后清醒，恢复期无明显不适主诉及表现，术后3天可正常进食，术后病理回报神经鞘瘤。患者目前已切口拆线，出院回家继续休养治疗。

中国医科大学附属第一医院
病理检查报告

病理号: [REDACTED]

姓名: [REDACTED]	登记号: [REDACTED]
性别: 女	病案号: [REDACTED]
年龄: 63岁	送检科别: 神经外科
诊断日期: 2020-07-08	送检日期: 2020-07-02

临床诊断: 1. 神经鞘瘤
送检材料: L5-S1 肿瘤 (3)

肉眼所见:
A1-A3 L5-S1 肿瘤: 不规则组织大小约6*4*3厘米，呈囊实性，囊壁厚约0.3厘米，实性部分切面灰黄致密，取4块。

光镜所见:



病理诊断:
A1-A3 L5-S1 肿瘤: 免疫组化结果支持神经鞘瘤, 局灶细胞增生活跃
免疫组化结果: 糖抗原: 20986191-A3: CK(-), CD57(+), SOX-10(+), Vimentin(+), S-100(+), SMA (血管+), CD34(血管+), CD117(+), CD68(散在+), Ki-67(局灶约5%+), beta-Casmin(强+)



多学科联合治疗可以使患者仅通过一次手术或较少的手术次数解决涉及多个脏器和系统的疾病，减少患者术后并发症、住院时间及治疗费用，也符合目前外科手术领域提倡的对于复杂疾病的多学科联合治疗，减少患者手术次数和手术负担的理念，真正地为患者带来福音。

供稿：神经外科 王子璟

图片由科室提供

编辑：宣传部 崔瀚元

[上一篇：矢志不渝 朝干夕惕——胸外科整体搬迁至浑南院区一周年记](#)

[下一篇：中国医大一院泌尿外科成功完成机器人辅助单孔腹腔镜前列腺癌根治术](#)



[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](#)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

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:111227376次

[辽ICP备11003537号-2](#)

[工信部链接：https://beian.miit.gov.cn](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

