



全省首例机器人辅助全腔镜下膀胱全切+原位可控膀胱术顺利完成 哈医大四院高难手术机器人帮大忙

本报讯（岳金凤 王宏磊 记者 刘菊）12月2日5时，冬日里的哈尔滨长夜将尽，哈医大四院“达芬奇”手术机器人又开始了一天忙碌的工作，完成了我省首例机器人辅助全腔镜下膀胱全切+原位可控膀胱术，手术过程顺利，目前患者恢复理想。

患者男性，58岁，因间歇性无痛性肉眼血尿入住哈医大四院泌尿外科。经过详细的术前检查、彩超及CTU提示膀胱多发肿瘤，活检病理提示为膀胱癌，适合行膀胱全切术。经哈医大四院泌尿外科团队会诊，为满足患者对术后生活质量的高需求，决定为患者行机器人辅助全腔镜下膀胱全切+原位膀胱术。泌尿外科团队经过大量细致周密的术前准备工作后，成功完成黑龙江省首例机器人辅助全腔镜下膀胱全切+原位可控膀胱术。手术过程顺利，术后患者的新膀胱将可控排尿，明显改善生活质量。

据了解，膀胱全切术被称为泌尿外科最大的手术，手术过程复杂，难度较高，术中失血量多、术后并发症发生率高。传统的开放手术时间长、创伤大、术后恢复慢，实施机器人辅助全膀胱切除术的优势在于“达芬奇”机器人突破了人手的局限，在原来人手伸不进去的区域，机械手可以在360度空间下灵活操作，同时具有术中出血量少、手术创口小、术后恢复快等优势。传统的膀胱全切手术后，行输尿管皮肤造口或回肠膀胱术，下腹皮肤造口不自

主排尿，集尿袋收集尿液，排尿习惯完全改变，对患者的生活质量及心理影响很大。原位可控膀胱为近年来国内开展的新技术，它是将截取的肠管缝合成与正常膀胱类似的新膀胱，然后将新膀胱与尿道吻合，接近还原正常的生理解剖。

专家介绍，膀胱癌是我国泌尿系统发病率及死亡率最高的恶性肿瘤，膀胱全切术是治疗复发性、多发性及浸润性膀胱癌的有效手段之一。原位可控膀胱术后有良好的自控排尿功能，术后并发症少，避免了患者因术后造瘘所导致的生理及心理双重痛苦，更加符合人的正常生理特性及生活习惯。机器人辅助全腔镜下膀胱全切+原位可控膀胱术的顺利开展，标志着黑龙江省泌尿外科的微创技术水平达到了一个新高度，成为膀胱癌患者的福音。

记者从哈医大四院了解到，2019年6月起，医院在省内率先引进东北三省首台第四代“达芬奇Xi”手术机器人，迄今已成功完成1500余例微创手术，并创造了多项纪录，使广大患者获益。医院将以省内率先突破1500例手术为新起点，提高创新动力，加强专科建设与合作交流，不断提升医疗服务能力和水平，做好机器人手术科研攻关工作，并加强省内、省内的合作交流，逐渐搭建起区域性乃至全国性的机器人手术培训平台和教学示范中心。



科室介绍

哈医大四院 泌尿外科

哈医大四院泌尿外科是集医疗、科研、教学为一体的专业科室。在泌尿系肿瘤、泌尿系结石、前列腺疾病、男科疾病治疗领域方面位于国内前列。哈医大四院泌尿外科是黑龙江省临床重点专科，博士后、博士授权点单位，国家卫健委分子探针与靶向诊疗重点实验室、卫生部确认的专科医师培训基地、中俄泌尿外科钬激光培训基地、中华医学会泌尿外科分会常委单位、黑龙江省泌尿外科微创治疗中心、黑龙江省泌尿外科专科联盟牵头单位、黑龙江省泌尿外科基础医学重点实验室、黑龙江省膀胱癌精准靶向诊疗技术创新中心、黑龙江省泌尿系统疾病临床医学研究中心。哈医大四院泌尿外科多年来熟练开展“达芬奇”机器人辅助微创手术，守护患者的健康。

0℃以上 本周持续晴空暖阳 早晚温差近10℃，夜间多穿点防感冒

本报讯（记者 陈悦）说好的“升温”如约而至，5日14时，哈市一些区、县（市）气温升至4℃以上，其中五常气温最高，为4.5℃，晴空暖阳，十分难得。预计本周哈市晴好天气居多，气温总体持续

偏高。

本周多是晴天，但有两次小雪天气过程，降雪量不大。市气象部门预计，9日半夜多云有小阵雪，12日夜间还有一次小雪天气。

本周气温波动较大，总体持

续偏高，主城区最高气温基本都在0℃以上，其中9日最高气温有望再攀4℃“高位”。

10日开始气温下降，11日和12日最高气温可能跌至-1℃到0℃之间。

今天

1℃至-10℃



明天

1℃至-9℃



后天

2℃至-7℃



山里割回来3万株刺老芽枝条种在温室内 反季“山野菜之王”春节前上市

本报讯（张玲 记者 康福柱）寒冬里能吃上一口鲜嫩的山野菜，绝对是口福。阿城农场的“山野菜之王”刺老芽已经反季栽植了，明年春节前后可端上市民餐桌。

日前，在阿城农场生态园区的温室内，工人们将刚从山里割下来的刺老芽枝条整齐地摆放在水池内。据技术员闲长安介绍，通常情况下，刺老芽只在春天时才长出嫩芽，从去年起，农场开始尝试反季栽植刺老芽，在冬季时，将刺老芽的枝条割下



来，每100株捆成一捆，然后放进温室的水池内生长，大约四五十天的时间，刺老芽就会长出嫩芽，在市场上很受欢迎。春季的

刺老芽每斤价格在30元左右，冬季能卖到每斤100元。

阿城农场今年从山里割回来3万株刺老芽枝条，为了保障错峰上市，第一批栽植了1万株，第二批和第三批将间隔一段时间后栽植。刺老芽在温室里生长时不需特殊管理，每天保障好温度，定期换水即可，不添加任何肥料，属纯天然山野菜。每100株刺老芽枝条能生产四五斤嫩芽，第一批刺老芽将在明年春节前上市。

每十个成年人中有一人患慢性肾脏病 中国一亿多人的肾怎么了？

本报讯（本报记者）据新华社电讯报道，对大多数人来说，肾脏是个默默无闻的器官，平时很少能感到它有疼痛、不适等“脾气”。然而，多位权威专家透露了一个惊人的数字——我国每十个成年人就有一人患慢性肾脏病，其中只有约八分之一的人知晓自己患病，肾病治疗费用已占到医疗总费用的相当比例。

那么，肾脏病有哪些征兆？如何才能科学“护肾”？肾病治疗负担究竟有多重？新晚报微信公众号将于12月6日19时30分开通直播栏目，邀请中医内科博士、副教授、硕士研究生导师符强，为您一一揭开答案。

符强教授是黑龙江中医药大学基础医学院中医诊断学教研室主任、上海中医药大学中西医结合内科博士后。从事中医临床、教学、科研二十余年，辨证准确，临床经验丰

富。全国老中医药学专家学者经验继承人，师从国医大师张琪教授及名老中医王雪华教授。主治泌尿系统疾病，如急慢性肾小球肾炎、肾孟肾炎、尿路感染、泌尿系结石、慢性肾功能不全；内分泌疾病，如糖尿病及其并发症、甲状腺疾病及痛风等；消化系统疾病，如胃炎、胃溃疡、便秘、小儿厌食等疾病；神经内科疾病，如失眠、焦虑、中风及其后遗症、神经官能症等。

慢性肾脏病被业内称为“沉默的杀手”，因为它不容易被发现，但如果仔细观察，其实可发现蛛丝马迹。哪些不良生活习惯会引发慢性肾病的发生？高盐饮食、高嘌呤饮食究竟能不能引发此类疾病？请关注6日19时30分新晚报微信公众号的直播节目，直播的同时，读者可直接与符老师对接、问诊、免费挂号。

