



厚德 守正 严谨 奉献



地址：成都市武侯区武侯大道顺江段36号
网址：www.scmn120.net
电话：028-85336999



川泌订阅号



川泌服务号



四川泌尿外科医院
SICHUAN UROLOGY HOSPITAL

厚德 / 守正 / 严谨 / 奉献

川泌视线

CHUANMI'S VISION

第4期
2023年12月/总第22期

四川泌尿外科医院季刊

内部资料 免费交流





四川泌尿外科医院
SICHUAN UROLOGY HOSPITAL

编印单位：四川泌尿外科医院

主 编：曾政光

副 主 编：王 静 蔡世忠 罗 娟

编 委：曾政光 王 静 蔡世忠 罗 娟
张丽华 张明洪 唐玉钧 金益华
董娅莉 王 磊 聂 明 王培禄
白炬焱 王 锦 陈 旭 康 涛
伍玉容 刘芸峰

执行编辑：董娅莉 肖冰洋

美术编辑：杨艾霖



川泌订阅号



川泌服务号

电话 / 028-85336999

网址 / www.scmn120.net

地址 / 成都市武侯区武侯大道顺江段36号



目录

CONTENTS

川泌动态

- 02 武侯区超声质控分中心专家组莅临四川泌尿外科医院指导工作
- 03 川渝专家齐聚四川泌尿外科医院开展泌尿外科高新学术碰撞
- 11 四川省中医药学会男科专业委员会临床基地授牌仪式暨四川泌尿外科医院男科中心成立大会隆重举行
- 15 引专家 送技术 用情守护炉霍人民健康
- 17 提前练兵 | 川泌打响应急救援治“实战”
- 18 四川泌尿外科医院开展DRGs下病案首页规范填写培训会
- 19 情暖重阳——四川泌尿外科医院为民建成都市委会老龄工作委员义诊
- 21 四川泌尿外科医院参加“三下乡”义诊活动
- 22 守护医患安全 四川泌尿外科医院开展消防演练

党群服务

- 23 缅怀革命先烈 加强党性教育 中共四川泌尿外科医院党支部认真开展主题教育活动
- 24 工会关爱到一线“橙橙”美意暖心间

医疗质量

- 25 川泌完成机器人辅助腹腔镜输尿管狭窄段切除加吻合术
- 26 川泌血管通路筛查为肾病患者点亮“生命之光”

医患故事

- 27 复合式冷热消融:对抗前列腺恶性肿瘤的新技术
- 29 嚇人的“巨石”长在哪里了?
- 30 500公里奔波 他的肾保住了

天使故事

- 32 专一技之长 川泌为患者“排石解难”

医学科普

- 34 初识 | 内窥镜手术机器人系统
- 36 揭秘 | 听说长期喝带水垢的水



武侯区超声质控分中心专家组 莅临四川泌尿外科医院指导工作

11月21日上午，武侯区超声质控分中心专家组一行3人莅临四川泌尿外科医院检查指导工作。川泌副院长王静、书记蔡世忠、护理部主任张丽华、医务科科长杨忠义及相关科室负责人陪同检查。

专家组一行通过现场查阅资料、人员访谈、随机抽查超声诊断报告等方式重点针对科室设置、人员配备、科室管理、技术技能、质量控制等方面进行全面细致检查。专家组对川泌先进的医疗设备、舒适整洁的诊疗环境、规范的诊疗流程、高效的质量管理给予了高度评价。同时，对检查中发现的问题给予反馈，并提出指导性的整改意见。



王静表示在专家组的指导下，川泌将继续加强超声科质控管理，全面提升超声诊断技术，推动超声诊断医疗水平再上新台阶。

通过本次检查，川泌超声科充分认识到医疗质量管控是一个长期的、常态的工作，必须坚持不懈才能使医疗质量有长足的提高和安全的运行。只有不断地加强业务学习，提高理论知识水平和诊疗技能，进一步查漏补缺，才能更好地推动超声质控工作。

川渝专家齐聚四川泌尿外科医院 开展泌尿外科高新学术碰撞



▲ 大会合影

为推动川渝两地及西南地区泌尿外科的建设与发展,进一步提高川渝两地及西南地区泌尿外科医师临床研究水平。2023年12月22日由成都高新医学会主办,成都高新医学会泌尿外科专委会承办,四川泌尿外科医院协办的“川渝泌尿高新学术碰撞暨成都高新医学会泌尿外科专委会第三届学术年会”在四川泌尿外科医院学术中心顺利召开。

主持人



▲ 聂明 教授
成都市第一人民医院/四川泌尿外科医院
成都高新医学会泌尿外科专委会主任委员

大会邀请到四川大学华西医院魏强教授,重庆医科大学附属第一医院何卫阳教授担任会议主席;四川省肿瘤医院廖洪院长、四川省人民医院邱明星教授担任会议副主席;成都市第三人民医院卓晖教授、成都市第一人民医院/四川泌尿外科医院聂明教授担任会议执行主席。此外还邀请到省内外知名泌尿外科专家到会进行专题学术报告,会议以手术直播和学术讲座为主要形式,旨在为参会的专家同仁们提供一个高效的交流学习平台。在座的120名代表共同探讨学术问题,汲取各方经验,共同推动泌尿外科领域的发展。

开幕式



▲ 艾禾 教授
成都高新医学会副会长兼副秘书长

艾禾教授表示:本次会议是业内交流的盛宴,专委会作为川渝地区泌尿外科医师的学习、协作与共享平台,以众多顶尖专家和优秀人才为基石,打造了高效率、开放透明的技术学术高地,有助于行业进步和患者福祉的提升。同时,高新医学会将以促进区域医学创新发展为目标,积极促进医工融合为己任,为医学创新成果的全方位转化提供科技支持。



▲ 魏强 教授
四川大学华西医院
成都高新医学会泌尿外科专委会名誉主委

魏强教授表示:感谢各位专家同仁的出席。成都高新医学会泌尿外科专委会自成立以来,一直致力于

汇聚西南地区泌尿外科同仁的力量,共同推动学术进步、加强研究、培养优秀人才、提升临床诊疗水平、普及医学知识以及促进国际交流。在过去的岁月里,我们取得了丰硕的成果,为西南地区泌尿外科事业的发展做出了积极贡献。



▲ 何卫阳 教授
重庆医科大学附属第一医院

何卫阳教授表示:在科技进步的浪潮中,泌尿外科医师需要不断提升临床诊疗水平。学术会议作为知识交流与思想碰撞的平台,对行业进步和学术发展具有重要推动作用。我们应积极参与,共同探索学科前沿。展望未来,我们充满期待,坚信泌尿外科将取得更加辉煌的成就。作为泌尿外科医生,我们肩负双重责任,要不断提升专业素养和诊疗技术,关注人民群众的泌尿健康,为民族复兴和人类泌尿健康事业作出卓越贡献。



▲ 邱明星 教授
四川省人民医院

邱明星教授表示:在本次泌尿外科领域盛会中,众多知名专家齐聚一堂,为我们呈现了丰富多彩的学术研讨与手术操作展示。在此,我希望各位能够充分把握这一宝贵机会,深入交流学术心得,共同探讨学科未来发展方向。让我们以专业、务实的态度,为泌尿外科的进步注入新的活力,助力医疗技术水平不断提升,为医疗领域的可持续发展和人民健康福祉贡献力量。



▲ 曾政光 教授
四川泌尿外科医院

曾政光院长表示:泌尿外科经过近几年的高速发展,人才队伍持续壮大,临床医疗技术也在不断提升。本次会议为我们提供了一个宝贵的学习平台,期望通过此次机会,进一步推动川泌泌尿外科的高质量发展,从而为西南地区的泌尿外科事业做出积极贡献。



▲ 董强 教授
四川大学华西医院

董强教授发来祝贺致电：“共饮一江水，巴蜀一家亲”，在川渝两地的交流中，我们不仅在经济、文化和地理上相互促进，更在泌尿系统疾病的诊疗中并肩作战。本次会议旨在通过学术交流，将泌尿外科领域的新进展、新理论、新知识、新技术应用于临床实践，切实解决患者的问题。同时，我们也希望通过此次会议，进一步加强川渝两地的联系与沟通，互相学习，共同进步，提高两地群众对泌尿系统疾病的认知和关注度。

精彩瞬间



廖洪 院长
四川省肿瘤医院



李俊 教授
四川省人民医院



王德林 教授
重庆医科大学附属第一医院



魏强 教授
四川大学华西医院



金涛 院长
四川大学华西天府医院



聂明 教授
成都市第一人民医院/四川泌尿外科医院



张朋 教授
四川大学华西医院



刘南 教授
重庆大学附属肿瘤医院



杨璐 教授
四川大学华西医院



李杰 教授
重庆医科大学附属第一医院



卓晖 教授
成都市第三人民医院



王亮 教授
西部战区总医院



雷弋 教授
攀枝花市中心医院



王勇 教授
攀钢集团总医院



朱蜀侠 教授
成都市第二人民医院



鲍一歌 教授
四川大学华西医院



田义阳 教授
成都市第一人民医院

主持团队



点评嘉宾





■ 闭幕式



曾政光 教授
四川泌尿外科医院

最后，曾政光教授致闭幕辞，他表示：此次会议现场学术氛围浓厚，为参会同仁呈现了一场丰富多彩的学术盛宴。不仅为广大泌尿外科医疗工作者提供了“零距离”的学习平台，也对促进基层医院人才培养、提升相关疾病防治能力，促进相关科室发展、规范诊疗流程起到了积极作用，希望以后能有更多机会与各位同仁们互相学习。期待来年我们再聚！

四川省中医药学会男科专业委员会 临床基地授牌仪式 暨四川泌尿外科医院男科中心 成立大会隆重举行



为进一步提升四川省男科疾病的诊疗水平，构建促进交流、共同成长的平台，推动男科学专业的快速发展，11月21日下午，由四川省中医药学会男科专业委员会和四川泌尿外科医院联合主办的四川省中医药学会男科专业委员会临床基地授牌仪式暨四川泌尿外科医院男科中心成立大会在四川泌尿外科医院学术中心举行。四川省医师协会

会长、四川大学原常务副校长李虹教授，成都中医药大学附属医院王久源、张蜀武教授，四川大学华西医院袁久洪教授，成都医学院马松涛教授，四川省中西医结合医院尹静教授，四川省中医药学会男科专委会主委、四川泌尿外科医院曾政光教授出席会议。会议由四川泌尿外科医院工会主席罗娟主持。



▲ 大会现场照



▲ 李虹教授致辞

李虹教授在致辞中表示，男科是泌尿外科一项重要的亚专业，四川泌尿外科医院一直坚持正确的办院方式，选择用科研加临床相结合的发展路线为患者服务，李虹希望医院能在这条正确的道路上做出特色，形成特色，进一步吸引人才、培养人才，更好地服务于人民健康。



▲ 王久源教授致辞

王久源教授在致辞中表示，自1993年四川省第一个男科科室在成都中医药大学正式成立至今，30年的发展中深感男科“难”，男科渗透医学、心理学、社会学，体现在“性、生殖与前列腺”三个版块，对医生的要求非常高。王久源希望男科学科人能凝心聚力团结向前，将四川男科发展壮大。

经四川省中医药学会男科专业委员会研究决定，授予四川泌尿外科医院为四川省中医药学会男科专业委员会临床基地。大会现场，四川省中医药学会男科专业委员会主任委员曾政光代表专委会授牌，基地负责人王锦揭牌。基地的成立将为推进我省男科规范化、持续化发展提供专业人才培养与学科技术保障。



▲ 四川省中医药学会男科专业委员会主任委员曾政光代表专委会授牌

大会宣读了四川泌尿外科医院男科中心正式成立的文件。川泌副院长王静为男科中心授牌，男科副主任贺必新揭牌。男科中心分别聘请成都中医药大学附属医院王久源、张蜀武教授，四川大学华西医院袁久洪教授为首席专家并由院长曾政光颁发聘书。



▲ 男科中心成立授牌



▲ 曾政光院长为恩师王久源教授颁发聘书



▲ 曾政光院长为袁久洪教授颁发聘书



▲ 袁久洪教授代表专家团队致辞

袁久洪教授代表专家团队致辞，目前大众更多的关注在身体健康方面的疾病，而忽视了生活质量的病，希望在川泌这样有着优质环境、高端设备的泌尿专科医院视觉下，把男科发展起来，为男性提供一个更有质量、更高端的医疗服务。

曾政光表示，从男科研究院到男科中心的成立酝酿了十年，今天男科中心正式成立，有幸邀请到王久源、张蜀武、袁久洪教授助力，川泌男科的发展有临床，有科研，有水平，有高度，依托医院目前拥有的良好环境、高端设备、科学的管理机制，相信未来四川男科的发展会越来越好，真正做到高水平服务，展现出四川男科人更好的精神面貌。



▲ 曾政光院长致辞

四川泌尿外科医院男科中心的成立，标志着中医、西医以及中西医结合男科的融会贯通，为广大男性朋友提供了更广泛、更充裕的选择空间，以保健、诊疗、咨询等服务，有效提升了男科诊疗水平。



引专家 送技术 用情守护炉霍人民健康

2023年11月23日，民建成都市委副主委、四川泌尿外科医院院长、主任医师曾政光带领四川泌尿外科医院、成都东区医院、新津川办医院专家一行携带先进手术设备与药品赴炉霍县人民医院进行为期4天的医疗健康帮扶。

炉霍县地处康北藏区，因高原地势与气候限制，医疗人才与设备严重不足，许多患者难以得到及时、有效、高质量的诊治。驱车9个小时，曾政光医疗团队抵达炉霍。医者本能，医疗队不顾舟车劳顿，克服着高原反应直达炉霍县人民医院，投入到紧张的工作中，查房会诊、病案讨论、药品对接、为患者制定诊疗方案，确保帮扶能为炉霍县医疗带来实质性持续提升。

曾政光自2012年开始投入到藏区医疗卫生建设的队伍中，常年组织包括泌尿外科、内科、麻醉科、肾脏病等专业专家团队赴炉霍进行医疗人才与技术帮扶。组派血液透析专业人才队伍帮助建立康北地区血液透析中心，解决康北地区透析患者常年“奔波续命”的老大难题。



▲ 大会合影



▲ 曾政光查房（一）

长期的藏区医疗帮扶工作，让曾政光坚定了一个想法，如何能够留下一支带不走的医疗队，这是他反复思考的问题，经过认真调研，曾政光总结出一套自己的帮扶“守则”：“引专家、带设备、送技术、促交流”，最终为康北中心留下一支“带不走”的医疗队伍，就像悠悠鲜水，始终围绕在炉霍这片土地。



▲ 曾政光查房（二）

曾政光说到，我主要从事泌尿专业疾病的诊治，泌尿系疾病微创手术在内地已经基本普及，开放手术对专家来说也不算很难，为了把技术留下来，术中更注重教学培养，让炉霍县医院的医护人员掌握每场手术的技能，术后交流，以便巩固，使其在炉霍正常开展，服务于本地人民。



▲ 曾政光手术

“授人以鱼不如授人以渔，让泌尿微创技术落地炉霍，让康北人民就近享受高质量健康服务也是为我们人生画上精彩的一笔”。曾政光坚定地说。

提前练兵 | 川泌打响应急救治“实战”

为进一步强化医务人员的急诊急救意识，提高对突发情况的应变能力，以及优化应急处置流程，以确保急诊急救工作的扎实开展，四川泌尿外科医院于12月15日下午举行了急诊急救演练。此次演练由执行院长周荣主持，业务院长王静、医教部、护理部、行政部及相关临床科室人员共同参与。



▲ 急诊急救演练现场

为如实了解各科在参与抢救时的真实情况，演练未提前通知科室。演练场景设定为一名曾有胸闷、胸痛病史的老年患者在行走时突然晕倒，清醒后下肢失去活动能力，紧急拨打川泌求助电话。急诊科在接到紧急求助电话后，立即启动应急预案，对医务人员的调度、急救车辆的派出、现场处置、患者转运和监护、院内多科室协同救治以及药品物资配备等环节进行了全面的实战演练。整个演练过程紧张而有序，各部门和科室通力协作，规范处置。

演练中，医护人员到位速度快、反应迅速、处理得当。演练结束后，考评专家对医护人员在演练中的应急反应能力、现场处置能力、转运及院内团队协作救治等方面进行了全面、细致的点评。



▲ 演练总结会议

周荣在总结中指出，医院高度重视急诊应急处理能力，此次演练是在参与人员不知情的情况下进行的突击检查，是对川泌急诊急救能力的实际检验，全面展示了急诊急救的基本功。周荣要求针对发现的问题，必须高度重视并采取有效措施进行整改，优化急诊急救流程，加大培训力度，强力提升川泌整体急救水平。

此次急诊急救演练不仅加强了急救医护人员对急救知识的学习，提高了他们在实际操作中的熟练掌握度，同时，增强了医护间的协作能力、应急处理能力。从而确保在实际紧急情况下，能够做到调度有方，出诊及时，救治有力，措施得当，为群众的生命安全保驾护航。

四川泌尿外科医院开展DRGs下病案首页规范填写培训会

为落实《住院病案首页数据填写质量规范》要求正确填写,规范住院病案首页填写,满足按病种付费(DRGs)医改工作的需要,积极推进临床诊疗数据规范化管理,11月9日下午,四川泌尿外科医院开展DRGs下病案首页规范填写培训。全院员工参加了培训活动。



▲ 知识培训现场

培训会讲师由副院长王静担任,王静以“病案首页填写与DRGs的关系”为主标题,从病案首页数据应用新要求、DRGs/DIP付费工作流程与质控、病案首页数据质量改进措施等多个方面进行讲解,详细讲解在DRGs下病案首页规范填写的重要性。王静指出,错误的病案首页填写会导致错误的编码分组,轻则导致医保不予支付,医院经济损失;重则可能出现多次非主观的医保欺诈行为,招致监管部门惩处。王静强调,病案首页是患者住院诊断与治疗的总结,是整份病案资料中信息最集中、最重要、最核心的部分,是实施DRGs的依据。



▲ 副院长王静讲话

培训中,王静还就多个案例进行分析,深入浅出地就第一诊断、资源匹配、编码对应及全信息要素进行了透析式的讲解,让受训者了解首页填写的重要性和必要性,对病案质量规范提出了具体要求。

通过本次DRGs下病案首页规范填写培训,使川泌临床医务人员和病案管理及医保工作人员,对DRGs支付制度下改革方案有了更深的理解,提高了医务人员对DRGs的理解和应用能力,提高病案首页填写质量,控制成本,促进医院健康发展,促使川泌医疗信息统计、医保费用支付、病案精细化管理迈上新的台阶。

情暖重阳——四川泌尿外科医院为民建成都市委会老龄工作委员会义诊



九九重阳节,浓浓敬老情。10月20日,在重阳节来临之际,为继承和发扬“尊老、敬老、爱老、助老”的传统美德,民建成都市委会在成都举办2023年度欢庆“重阳节”活动。

四川泌尿外科医院应邀积极参与敬老爱老健康服务,向广大老年群体提供健康咨询和健康知识宣传,为守护老年人健康,贡献一份力量。





▲ 义诊大厅



▲ 医生现场问诊



▲ 护士现场测血糖

前来咨询的老年人络绎不绝。川泌专家团队耐心为老人们提供内外科、中医科、健康护理问题相关服务，为老人们测血糖量血压，详细了解问诊老人的病情，询问其过往病史，结合实际情况给出专业就医建议和用药指导。中西医结合科副主任医师王锦为老人们把脉问诊，现场开具药方，主动给予患病老人心理疏导。泌尿外科医生樊大琳针对老年人易发的泌尿系疾病，积极向大家普及相关知识，增强老年人的自我保健意识，也增强了老人们的获得感和幸福感。



活动现场，民建成都市委会副主委、四川泌尿外科医院院长曾政光作“凝心铸魂强根基，团结奋进新征程”主题教育宣讲，并且为1100位老龄工作委员每人送上了价值1380元的健康检查服务套餐卡，让他们的晚年生活有更多的健康保障。

四川泌尿外科医院 参加“三下乡”义诊活动



▲ 义诊活动合影

11月26日，民建成都市委员会“建力思源三下乡”义诊活动在邛崃市夹关镇举行。成都市人大常委会副主任、民建成都市委员会主委史红平，中共邛崃市委常委、统战部部长王琦漪出席活动。四川泌尿外科医院参加义诊活动。

四川泌尿外科医院组织了泌尿外科、内科、中医科等专业的5名医护专家团队参加夹关镇卫生院义诊活动，免费为当地居民提供临床诊断、健康咨询、疾病预防等方面的专业服务，并为居民现场提供细致的健康指导。



▲ 义诊现场（一）

据悉，当天约有500余人接受义诊，居民在工作人员的安排引导下有序参与血压测量、问诊、把脉等各项检查，现场发放宣传手册。

此次活动进一步提升了川泌社会服务能力，增强医护人员的社会服务意识。切实有效推动优质医疗卫生资源下沉，助力提升基层医疗卫生。



▲ 义诊现场（二）

守护医患安全 四川泌尿外科医院开展消防演练

消防能力演练

为贯彻落实安全生产工作相关要求,提高员工应对火灾能力,保障病人及员工自身生命财产安全。11月7日下午,在副院长王静的统一指挥下,四川泌尿外科医院全院各部门紧密配合,开展了消防安全应急演练。



▲ 活动现场(一)

本次演练模拟住院病区发生火灾和人员被困为场景,发生火情后医院控制中心值班人员及时报警并携带灭火器快速到场处置,并按照预案开展疏散工作,被困患者在医院人员的引领下快速疏散至安全区域。

演练中,后勤安全管理员详细讲解如何使用干粉灭火器。着重讲解了医院发生火灾的应急方案,从火灾的危险性分析了火灾的特点以及医院防火的重点部位,如何提高消防安全管理水平以及逃生自救等知识。



▲ 活动现场(二)

王静强调消防安全重于泰山,医院人员密集,要始终坚持把消防安全放在首要位置,不断规范管理,积极组织消防演练,增强消防安全责任感和压迫感,切实将消防安全工作做实、做细,最大能力保障患者和职工生命财产安全。



▲ 副院长王静讲话

此次演练从前期准备、组织实施到正式演练都有序进行,使参与人员学会了灭火器、消火栓的正确使用方法,并熟悉了火场疏散病人的基本流程,增强了对消防安全常识的了解,提高了医护人员和患者的自我安全意识。

缅怀革命先烈 加强党性教育 中共四川泌尿外科医院党支部 认真开展主题教育活动



在全党开展习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育之际,为了加强对党员的爱国主义和革命传统教育,大力培育医务工作人员的家国情怀和社会主义核心价值观,按照武侯区主题教育办和基层党组织深化主题教育最新有关工作要求,2023年11月2日,中共四川泌尿外科医院党支部党员、预备党员、积极分子代表一行8人赴四川大学江姐纪念馆开展主题教育活动。

四川大学江姐纪念馆是四川省爱国主义教育基地、江竹筠烈士是众多为新中国诞生献出宝贵生命的共产党员典型代表,她对党的事业无限忠诚,共产主义理想信念坚定不移。红岩精神、江姐事迹激励着一代又一代中华儿女为祖国富强、民族进步不懈奋斗。可歌可泣的英勇事迹,让在场的每位党员和积极分子感受到了深刻的灵魂洗礼。

通过此次主题教育活动,大家纷纷表示,要把对革命先烈的崇敬之情,化作干事创业的不竭动力,传承革命英烈精神、树立崇高理想、坚守为民初心、永远忠诚于党、干在实处,走在前列。表示将围绕主题教育“学思想、强党性、重实践、建新功”这个根本任务转化为坚定理想、锤炼党性、指导实践、推动工作的强大力量,努力在以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干方面取得实实在在的成效。



▲ 川泌部分党员合影

工会关爱到一线 “橙橙”美意暖心间

2023年在忙碌的身影中渐行渐远，我们共同经历了四季更迭，感受到了人间的温暖与烟火气息，总有一些力量在激励着我们不断前进。有些瞬间给予我们温暖的关怀，有些旋律让我们备受鼓舞。这一年，工会“娘家人”与大家一路同行。

在寒冬腊月的时节，川泌工会为全体员工送上一份特别的礼物。12月28日，经过精心挑选，一批黄澄澄的橙子呈现在大家面前。这些橙子不仅代表了川泌工会对员工的关心与关爱，更是对员工辛勤付出的肯定和鼓励。为了更好地传达这份关怀，工会特意将橙子逐一发放到员工的手中，希望它们能给员工带来一份温馨的祝福和美好的祝愿。这份心意和关爱，让在场的每一位员工都感受到了家的温暖和归属感。在这个特殊的时刻，大家共同分享着这份甜蜜与喜悦，共同迎接2024年的到来。



回顾这一年，我们共同见证了工会“娘家人”的温暖与力量。在寒冷的冬日里，是工会的送温暖活动，让职工感受到家的温暖；在炎热的夏天，是工会的送清凉活动，让职工感受到关怀与关爱。工会的组织力和凝聚力不断增强，为职工带来了更多的获得感、幸福感和安全感。



川泌完成机器人辅助腹腔镜输尿管狭窄段切除加吻合术



王先生，73岁，患有膀胱恶性肿瘤、右侧输尿管狭窄伴右肾积水，为挽救右肾功能，院外对王先生反复多次施行腔内手术治疗，但效果均不佳，未能解决输尿管狭窄问题，导致王先生长期留置右肾造瘘管，这给他的生活带来了极大的不便，对其身心也造成了很大的痛苦。造瘘术后，王先生一直感觉右侧腰部疼痛不断，四处寻医未果，最终在经历腰部疼痛5个多月后，于2023年11月1日慕名来到四川泌尿外科医院寻求治疗。

为解除王先生右侧输尿管狭窄导致的梗阻，最大程度地保护患者该侧肾脏功能，提高其生活质量，结合患者及其家属的诉求，泌尿外科王培禄副主任医师团队为患者制定了输尿管修复重建手术方案。

经过充分术前讨论及准备，最终选择行机器人辅助腹腔镜右肾输尿管狭窄段切除加吻合术。术中仅用3个机械臂操作，运用机器人超清3D视野，顺利在粘连致密的输尿管狭窄段周围精准分离，借助操作臂超灵活吻合技巧的优势，娴熟完成输尿管狭窄

段切除+输尿管端吻合手术操作，术时1小时左右，术后即拔出肾造瘘管，患者恢复良好，次日即下床自由活动。



机器人手术系统落户四川泌尿外科医院后，现已熟练开展机器人辅助腹腔镜下一体位输尿管狭窄段切除术，同时，对于复杂的输尿管狭窄问题积累了丰富的临床经验，借助机器人手术系统特有的3D高清摄像系统、灵活可转腕精细腔镜手术器械等优势，更加微创，缩短了手术操作时间；减轻了患者的创伤、降低了麻醉风险。

川泌血管通路筛查 为肾病患者点亮“生命之光”

为保障血液透析患者的生命安全，提高他们对内瘘的重视程度，指导患者正确保护内瘘的方法，及时发现并妥善处理内瘘血流量不足的问题。四川泌尿外科医院肾内科于12月26日上午特别组织了一场针对透析患者的内瘘功能评估活动，免费为患者进行血管通路筛查。



肾内科主任李欣奕医生对每位患者的血管状况进行了系统且全面的评估。她综合运用物理检查、超声检查以及血管通路规划等多种手段，深入了解患者的血管状况。在评估过程中，她特别关注内瘘流量不佳、血管狭窄、动脉瘤以及新透析患者建瘘问题。针对不同患者的具体情况，李主任制定出个性化的精准治疗方案，确保每位患者得到最恰当的治疗。



在现场，肾内科血管通路医护小组还对患者进行了血管通路的科普宣教，强调了维持良好血管通路的重要性。对于患者的疑问，医护小组都给予了耐心细致的解答，做到了相关问题的早期发现和及时处理。



在这次活动中，广大患者展现出了高涨的参与热情，提前在候诊大厅排队等待，这充分说明了患者们对内瘘问题的关注度不断提高。患者的这份热忱与关注，无疑是对川泌工作的肯定与激励。它不仅彰显了患者们对川泌的信任与支持，更是对川泌肾内科工作成果的最好肯定。川泌人将珍视这份信任，继续致力于为广大患者提供更加专业、贴心的服务。

肾内科·专科技术

普通血液透析、血液透析滤过、血液灌流、深静脉穿刺置管术、各种动静脉内瘘成形术、动静脉内瘘血栓取出术、动静脉内瘘重建术以及动静脉内瘘扩张术等。



复合式冷热消融： 对抗前列腺恶性肿瘤的新技术

曾先生，57岁，半年前开始就出现小便困难，不仅尿频尿急，解小便还特别费力，要使劲摒气才能勉强排出小便。不堪其扰的曾先生去医院检查后，诊断患前列腺恶性肿瘤，各医院专家都认为应手术治疗，因畏惧传统外科手术，曾先生一直拒绝任何手术治疗。到今年9月，曾先生排尿困难的情况更严重，且夜尿频多，寝不安席，严重影响生活质量。

曾先生在朋友处闻言四川泌尿外科医院开展了一项新技术——复合式冷热消融术，对抗恶性肿瘤的新技术。曾先生了解到，该技术不用开刀，仅需插入数根针，将肿瘤局部冷冻成为“冰块”，再进行快速升温，便可把癌细胞消融坏死。这种冷热消融治疗可适用于各个年龄段的人群和不同分期的肿瘤，由于其微创性，特别适合一些不能耐受手术的高危患者。经过一番思想斗争和家人的讨论，曾先生与家属最终同意在超声引导下为其实施前列腺恶性肿瘤复合冷热消融手术。

手术由主任医师曾政光与聂明共同完成,通过超声实时监视下穿刺前列腺病灶,结合超声扫描观察冷冻冰球形成范围,共为患者实施冷热复合消融2个循环,术中成功处理了原发灶未伤及周围器官,顺利完成手术。消融范围完全覆盖肿瘤区域,据患者反映术中感觉良好,并无疼痛刺激感觉。



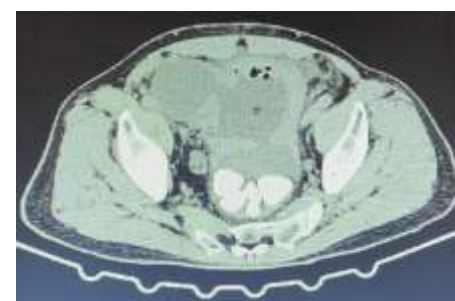
前列腺癌是男性泌尿生殖系统最常见的恶性肿瘤之一。前列腺癌根治术经历了开放手术、腹腔镜前列腺癌根治术,手术时间不断缩短、手术相关并发症不断减少,但目前术后仍有部分患者存在勃起功能障碍、尿控差、切缘阳性等问题。

四川泌尿外科医院开展的复合式冷热消融技术是目前对抗恶性肿瘤的新技术,该治疗方法对于前列腺等恶性肿瘤的局部治疗具有重要意义,精确治疗肿瘤病灶,同时减少对周围正常组织的损伤,降低术后并发症的产生。复合式冷热消融技术适用于泌尿系统、消化系统、呼吸系统等全身体实体肿瘤的治疗。

嚇人的“巨石”长在哪里了？

69岁冯先生自1年前出现尿频、尿急、夜尿频多,每天夜里至少起床排尿2-3次,冯先生认为自己年纪大,前列腺增生,很正常,并未在意也没及时就医治疗。9月7号晚,冯先生感觉症状加重,排尿伴有尿痛、血尿,这才不得不来到四川泌尿外科医院就诊。

经检查,冯先生不但患有前列腺增生,膀胱颈也有梗阻,让人意外的是,CT影像显示膀胱右侧竟有一个直径6厘米的巨大水囊,犹如“另一个膀胱”,其内还有大量结石,更意外的是膀胱右侧还有一个类似的水囊,同样被结石填满。由于冯先生长期排尿不畅,膀胱高压导致形成了一个“膀胱憩室”。



▲ CT影像可见直径5厘米的膀胱憩室 ↑

外科主任聂明组织科室团队讨论,患者膀胱憩室并多发性结石,手术指征明确,决定实施膀胱结石取出和膀胱憩室切除术。手术当天,在麻醉团队的护航下,泌尿外科团队默契配合,成功离断膀胱憩室,取出室内结石,手术顺利完成,术后患者安返病房。



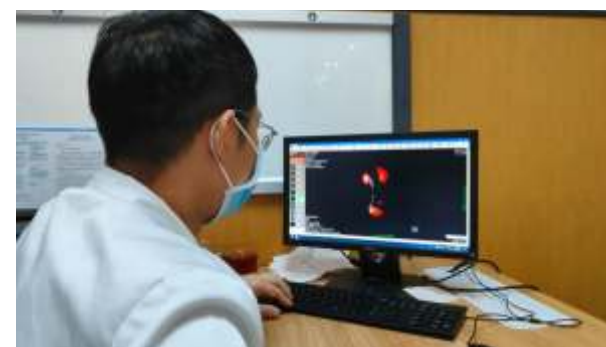
手术中,从冯先生的膀胱憩室内共取出14颗“鹅卵石”样结石,最大的直径4厘米。冯先生本人看到取出的结石后也感到很震惊,同时也很满意此次手术,并表示等身体恢复一段时间后会再来医院解决前列腺增生的问题。



科普知识

膀胱憩室是膀胱的一种病理变化,是膀胱黏膜经膀胱壁肌层向外膨出的囊袋。膀胱憩室只有黏膜层,不像正常膀胱具有肌肉组织,缺乏收缩能力,尿液进入膀胱憩室后没法排干净,引起分次排尿、排尿困难、尿频、尿急、尿路刺激等症状。

下尿路梗阻、膀胱高压、尿道狭窄、后尿道瓣膜、膀胱颈挛缩等因素,都可能引发膀胱憩室。



随后的一个星期，王培禄定时查看黄先生的恢复情况。黄先生讲述，术后很是心急，王医生虽然每天都会来看我好几次但没有再做进一步治疗，正当以为这次又是一场空欢喜时，王医生却告诉我，我的右肾功能正在逐渐恢复，不用切肾，定期复查便可。听到这个消息，一个多月了，我第一次睡了一个安稳的觉。

外科交班会上，王培禄把这一特殊案例作为临床教学讲给了在场的医生，“书本上的知识是死的，学医要有问题识别能力和信息收集能力，培养自己的临床思维，每一次的查房都是在排除部分可能性，寻找治疗的突破口，要学会用良好的临床思维选择患者代价最小的治疗方案”。对患者，仁心仁术；对医护，倾囊相授。这也正是川泌院训精神所在“厚德·守正·严谨·奉献”。

500公里奔波 他的肾保住了

“右肾SPGFR数值太低，需要切除肾”

一个多月时间，这句话日夜在患者黄先生的脑海里游荡，以至于寝食难安，日渐消瘦。

黄先生于今年8月排除结石后再次出现右侧腹痛的症状。据黄先生讲述，本以为是劳累所致，休息后并无好转，后辗转多家医院检查治疗，无一例外等来的结果是右肾SPGFR数值过低，伴有积水，已经失去应有的功能，需要切除。这一消息让黄先生和家人慌了神，没想到一个普通的疼痛居然到了需要切肾的地步。医生的话让黄先生和家人整日惴惴不安，他们多方求医，希望能找到一个既能保命又能保肾的治疗方法。居住在西昌的黄先生回想起了曾经住院的四川泌尿外科医院，通过电话咨询，四川泌尿外科医院建议黄先生前来做进一步的诊疗。

黄先生一家9月18日来到了四川泌尿外科医院，接诊的是外科副主任王培禄医生。王培禄医生拿到黄先生检查结果后，召集泌尿外科专家做综合评估分析。看着检查单上右肾SPGFR显示的数值10.71ml/min，确实到了手术指征线，综合其他检查数据及黄先生住院期间的查房记录，有着近20年临床经验的王培禄医生做了一个大胆又细致的治疗方案。与患者和其家属沟通后，在川泌麻醉团队的护航下，王培禄医生先为黄先生做了右侧输尿管结石取出手术，术后恢复良好，右肾积水问题得到解决。



▲ 川泌外科团队交班

黄先生出院那天，特意表达了对王培禄医生的感谢，五百公里奔波，在川泌，他寻到了自己想要的结果。



专一技之长 川泌为患者“排石解难”

泌尿系结石是指发生在肾、输尿管、膀胱和尿道内的结石，泌尿系结石是一种常见病、多发病，结石梗阻可能导致肾绞痛、肾功能受损、肾衰竭、继发尿源性脓毒血症、感染性休克等并发症，泌尿系结石疑难病例越来越多，困扰着许多人的工作和生活。

四川大学华西医院泌尿外科一级专家、主任医师、博士生导师王佳教授到四川泌尿外科医院开展日常查房。王佳教授带领团队对现在院的多位复杂性结石患者进行床旁查房及病历讨论，主要包括：肾功能不全、双肾积水、双肾结石、输尿管结石诊治思路及治疗选择，并就鉴别诊断与治疗等进行深入的探讨与交流、并指导制定下一步治疗方案。在整个查房过程中，所有人都聚精会神，将每位病人需要注意的问题事无巨细地收集在册，方便运用到患者接下来的治疗中。



泌尿外科是我院临床重点专科建设项目，多年来大力开展学科建设，在全面提升诊疗技术水平的过程中，一直把泌尿系结石作为重点发展的亚专业，成立结石专业组，采用“请进来，送出去”的方式，不断加强高级人才引进和培养，新技术、新设备、新项目的引进和开展，医疗技术水平和医疗质量不断提高。



目前科室拥有奥林巴斯S190、德国WOLF高清成像系统，德国WOLF输尿管镜、经皮肾镜，奥林巴斯电子及纤维输尿管软镜，碎石清石系统等一系列先进设备。专业组成员分工合作，锐意进取，以微创腔内碎石为特色，常规开展输尿管镜/输尿管软镜碎石术、微通道/标准通道经皮肾镜碎石清石术、腹腔镜输尿管/肾盂切开取石术等相关手术项目，涵盖了结石微创治疗的各个方面。

初识 | 内窥镜手术机器人系统



内窥镜手术机器人系统

内窥镜手术机器人系统是一种尖端的医学手术技术，它通过集成机器人设备与医生的专业操作，为患者提供更为精确、安全的微创手术服务。这种系统主要包含患者手术平台、医生控制台和影像台车。在手术过程中，医生坐在主控制器前，通过操控它来引导机械臂进行精确的运动。三维视觉系统则提供了手术区域的实时图像，使医生能够清晰地看到手术进展情况。

机械臂是内窥镜手术机器人系统的核心组成部分，根据医生的指令进行精确的运动，以完成各种复杂的手术操作。由于机械臂的活动范围和灵活性远超人类手臂，因此它能够执行许多传统手术无法完成的精细操作。

当前，内窥镜机器人系统已在泌尿外科疾病的治疗中成熟应用于前列腺癌根治术、膀胱癌根治术、肾癌根治术等多种疾病的手术治疗。



医生实操现场

值得一提的是，内窥镜手术机器人系统能够显著降低医生的操作难度并降低手术风险。该系统具备清晰的术中视野，医生可以通过高清摄像机捕获的图像，清晰地观察手术区域，使手术过程更为精确和安全。相较于传统手术方式，内窥镜手术的视野更为清晰，这使得医生能够更准确地判断病情并更精准地进行手术操作。在传统手术中，医生的操作可能受到疲劳、手抖等因素的影响，而借助机器人进行辅助手术则可以消除这些不利因素，提高手术的准确性和效率。

患者获益

除了提高手术质量外，内窥镜手术机器人系统还能够为患者提供更好的医疗体验。在手术过程中，患者无需承受较大的痛苦和创伤，并发症更少，恢复时间也相对较快。此外，由于使用了机器人辅助手术，医生可以更加专注于手术操作本身，减少了对患者的干扰和压力。

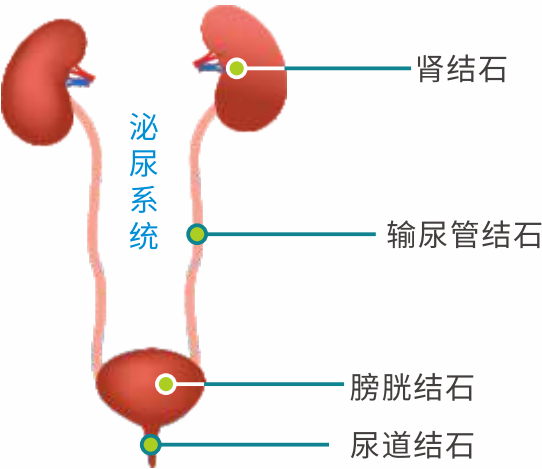
内窥镜手术机器人系统是一种非常有效的医疗技术，它在提高手术准确性和效率的同时，也使得患者能够获得更好的医疗体验。随着技术的不断发展和完善，我们有理由相信，这种技术将在未来的医疗领域中发挥越来越重要的作用。



揭秘 | 听说长期喝带水垢的水会得肾结石?



在门诊中
常常有患者询问
他们是否因为长期饮用
含有水垢的水而患上了**肾结石**
认为“喝了有水垢的水”
就会得**肾结石**
这种说法是不科学的



水垢,也被称为“水锈”或“水碱”,是在硬水煮沸后,由于矿物质附着在锅、壶等容器内而逐渐形成的白色块状或粉末状物质。其主要成分包括碳酸钙、碳酸镁、硫酸钙、硫酸镁、氯化钙和氯化镁等。

水垢并不会对人体健康产生危害。水垢的主要成分是碳酸钙和氢氧化镁,这两种物质都是常见的,安全性很好的物质。通常,带有水垢的水硬度较大。硬水对人体并无危害,且其中含有的钙和镁元素均为人体必需,多数人的摄入量甚至低于正常水平。因此,从某种意义上来说,硬度高的水在一定程度上可以补充人体所需的矿物质。然而,这并不足以满足日常所需,补充矿物质的最有效途径仍然是均衡的膳食。

世界卫生组织《饮用水水质准则(第四版)》

表 12.73 硬 度

不设准则值的原因	饮用水中的浓度不足以对健康产生影响
备注	可能会影响水的可接受性
评价时间	1993,于 2011 年修订
主要参考文献	WHO (2011) Hardness in drinking-water

根据世界卫生组织(WHO)最新的《饮用水水质准则》,饮用水中的浓度并不足以对健康产生影响,因此没有设置限值。目前**没有证据表明硬水会导致结石**或其他健康问题。相反,如果个体饮水不足或过多摄入肉类,可能会增加泌尿系统结石的风险。

肾结石病人哪些食物少吃或不吃



菠菜+豆腐

其实是可以吃的,菠菜+豆腐并不会引起肾结石,只是会影响豆腐中钙的吸收,建议提前把菠菜在沸水中焯水1分钟捞出洗净后再煮豆腐,这样就可以除去80%以上的草酸了。



啤酒+海鲜

这个是导致结石病的高危组合!海鲜尤其是贝类含大量嘌呤,过量食用容易导致血液内尿酸含量增多,尿酸一高,结石就有可能增加哦!另外啤酒中含有大量维生素B1,也会使血液中尿酸含量增加!



牛奶+豆制品

有泌尿结石的患者,首先要采用低草酸低钙的饮食原则,但也不用完全避免牛奶、豆制品,可以适当的吃一点。



环境+水质

环境和水质也是导致结石病比较重要的因素,然而这个问题对于很多人来说无法选择,但是有一招最经济、最方便、最直接也是最有效果的防结石绝招,那就是适当多喝水!大约每日2500ml左右,过多的喝水也容易引起水中毒!

总结:为了预防结石 应注意以下几点

- 1.保持良好的生活习惯,包括充足的睡眠、适当的运动和均衡的饮食。
- 2.避免摄入过多的高嘌呤、高脂肪、高糖和高盐的食物。
- 3.适量饮水,保持身体的水分平衡。
- 4.避免长时间坐卧不动,定期进行身体活动。
- 5.对于有结石病史或其他相关疾病的人,应该定期进行体检和复查。

