2024年7月24日 星期三
主编 胡敏 责编 余麟
视觉 曹冬 秦刚 制图 朱正非 校审 李勇强

5岁女孩和哥哥先后患上肾结石

医生提醒：孩子突发腹痛要格外注意

重庆医科大学附属儿童医院近日通过经皮肾镜+经尿道输尿管镜“双镜”联合，一次性为肾脏、输尿管多发结石的5岁女孩小阳(化名)取出全部结石。不仅避免了患儿多次手术需要多次麻醉的问题，还为患儿家庭节约了费用和时间成本。

小阳一家来自贵州黔西南，小阳母亲罗女士说，女儿是在小阳的哥哥小宇(化名)肾结石手术出院后不久，意外发现也存在尿路结石的。今年4月，哥哥小宇因间断出现血尿在当地就诊检查出右肾多发结石，由于当地医院治疗不太理想，遂转到重医儿童医院泌尿外科治疗，经过检查，最大的肾结石直径达2厘米，随后，该院为小宇进行超声引导下右侧经皮肾镜碎石术。

“6月初，儿子出院没多久，女儿又喊肚子痛。”罗女士赶紧带女儿又来到重医儿童医院泌尿外科，入院检查后医生发现小阳不仅患有右肾多发结石，还患有输尿管结石，直径约1.5厘米，位于右侧肾盂和输尿管交界处。“正常情况下，同年龄女孩的输尿管直径为4~6毫米，小阳的右侧输尿管已经完全被结石堵住。”该院泌尿外科主任医师张德迎教授说，结石在肾脏形成后可能进入输尿管，体积到达一定程度后，引起输尿管阻塞，继而导致肾积水，出现腰腹痛或呕吐等症状。

综合小阳的病情，张德迎决定采取经皮肾镜+输尿管镜联合手术，一次性手术把结石全部取出。“儿童取石手术难度往往大于成人。”张德迎介绍，儿童肾脏的肾盂、肾盏空间非常狭小，且儿童输尿管相对于成人更加纤细，若穿刺时没有掌控好力度，很容易对肾脏造成损伤。因此，在一次手术中使用经尿道输尿管镜和经皮肾镜两种取石术的难度也相对较大，对手术医生的器械操作的熟练度、器官的解剖结构熟悉度都有极高要求。小阳的手术很成功，医院采取经皮肾镜+输尿管镜联合手术，一次性手术就把身体里的所有结石取出，不仅避免了患儿多次手术需要多次麻醉的问题，还为患儿家庭节约了费用和时间成本。

张德迎表示，儿童尿路结石的发生与代谢异常、遗传、泌尿系结构发育异常、饮食、生活环境、尿路感染及药物使用等因素有关。兄妹俩都患有泌尿系多发结石的原因可能与遗传或代谢异常有关，需做相关基因检测才能确定。儿童泌尿系结石不易诊断，家长需警惕孩子在生活中出现的相关症状，突然发作的腹部疼痛是儿童尿路结石最常见的症状。除此之外，还可存在腰痛、血尿、排尿困难，以及发热、尿频、尿急、尿痛等泌尿系统感染表现。张德迎提醒，如果家长发现孩子出现以上症状，应该警惕存在尿路结石的可能，建议及时到医院诊治，避免结石持续长大或导致严重并发症而难以处理。

新闻延伸

如何预防儿童肾结石

1.让孩子适量多饮水，增加尿量，减少结石结晶形成，这是最直接最有效的预防方式。

2.由于饮食中高蛋白、高热量、低纤维素能促使泌尿系统结石的形成，所以家长要控制孩子这类饮食的摄入。

3.适当限制日常饮食中的坚果类食物的摄入量，增加新鲜蔬菜及水果的摄入量。

4.饮食均衡，不要盲目长期大量补钙和维生素D，人体对于钙的吸收是有限的，吸收不了就会造成钙的沉积，形成结石。

5.陪孩子多活动，如散步、慢跑等，可以促进小结石颗粒排出。

6.对有代谢异常及取石术后明确结石成分的儿童，应根据具体情况根据医生建议服用药物预防、调整饮食结构等。对于多发结石、反复发生结石的儿童，在结石成分分析基础上，应进一步明确遗传、代谢等病因，才能更加针对性地采取预防措施。

新重庆-上游新闻记者 石亨

明日进中伏，补水防中暑

7月25日将迎来今年“三伏”里的中伏。俗话说：“夏有三伏，热在中伏”，此时段的天气最是闷热，公众要注意防暑降温，及时补充水分，防止中暑。

“三伏”是初伏、中伏和末伏的统称。民俗学者、天津社会科学院研究员王来华介绍，初伏和末伏都是10天，而中伏天数取决于夏至与立秋之间出现4个庚日还是5个庚日。如果是4个庚日，中伏为10天；如果是5个庚日，中伏为20天，民间又称“双中伏”“俩中伏”。今年在夏至与立秋之间有5个庚日，所以中伏是20天，从7月25日开始至8月13日结束。

为何热在中伏？“过了夏至，白昼一天天变短，但地表积热仍在逐日增加，入伏后，地表积热渐渐接近高峰，中伏期间达到了最热程度。”王来华说。今年7月15日入伏后，“三伏天”的威力就已显现，我国多地开启“屋里蒸馒头，屋外铁板烧”的“烧烤模式”。“虽然‘双中伏’不意味着闷热的高温酷暑会持续20天，但今年的节气特点是先入大暑，再进中伏，而大暑通常是一年中最热的时段，二者叠加，‘热上加热’，暑热的时间相对要长。至于要热上多久，取决于多变的气象因素。”王来华说。

“头伏饺子二伏面，三伏烙饼摊鸡蛋”，进入中伏后，吃面条成为了我国大部分地区应对伏热的首选，各色面馆的生意也跟着红火起来。“吃面条时最好配上一些菜码，如生黄瓜丝，煮熟的绿豆芽、胡萝卜丝、青椒丝、豆角丝、菠菜、油菜等，不仅清新爽口，还益于祛除体内湿热。”王来华说。

据新华社

每日科普

“热”死肿瘤细胞

重庆理工大学附属中心医院肿瘤科 王斌

听到“肿瘤”二字，总是让人心有余悸。印象中，这个“坏家伙”总是“顽固不化”，一不小心又“死灰复燃”。相信很多人已经听说过外科手术、放疗、化疗等这些都是常规使用的治疗手段。现在有一种通过发热就能杀死癌细胞的方法，它被称为绿色疗法—热疗。一种无创、无痛、非介入的在体外高频热疗(深部热疗)，得到广大患者朋友们一致好评。

什么是深部热疗

癌细胞不是像有些人说那样“无法战胜”，据研究发现当达到一定温度范围，癌细胞的活性就会受到抑制并出现不可逆的热损伤。正常人体组织里的细胞有序生长，血管畅通无阻，具备良好的散热能力，想要被热死至少得高于47℃，但肿瘤组织里的癌细胞无序生长，血管盘根错节、血流淤滞，散热性差，部分肿瘤细胞致死温度在42–43℃之间。

肿瘤深部热疗就是对人体局部进行物理能量加热，使热能在组织中沉淀以产生热效应。让肿瘤组织温度上升到有效治疗温度，并在肿瘤组织内能够持续保持相应的时间，正是利用正常组织和肿瘤细胞对温度耐受能力的差异化，在不损伤正常组织的情况下使肿瘤细胞凋亡的一种治疗方法。

深部热疗的优势有哪些

1.有效地杀伤恶性肿瘤细胞，不会引起诸如骨髓移植、脱发等放化疗的不良反应；

2.改善肿瘤周边血液环境，扩张肿瘤内部血管，使化疗药的浓度能够准确到达肿瘤内部发挥疗效；

3.还能够大大加强癌细胞膜的通透性，增加抗癌药物的渗透吸收，发挥更好的疗效；

4.既能促进抗癌药物与癌细胞DNA的结合，也能抑制癌细胞DNA损伤的修复；

5.抑制多药耐药性P–糖蛋白的表达，减少和逆转肿瘤细胞耐药性的发生；

6.不仅可以提高放射线对肿瘤的杀伤作用，还能提高机体正常组织对放射耐受作用。

肿瘤热疗的联合治疗

单独肿瘤热疗适用于人体胸腔、腹腔、盆腔等浅表部位及深部原发、复发的各种肿瘤或转移肿瘤，控制癌性疼痛，恶性胸腔积液、腹腔积液，以及前列腺炎、膀胱炎、盆腔炎、附件炎、外阴炎等，可以大大减轻晚期肿瘤患者的顽固性疼痛，提高患者的生活质量。当与放疗、化疗及免疫治疗等“老大哥们”共同作战，能进一步提高“老大哥们”杀灭癌细胞及病灶的威力，达到增强疗效的目的。

1.深部热疗联合化疗—增效减毒。肿瘤热疗与化疗联用，即热化疗，可增敏化疗，降低化疗带来的不良反应。

2.深部热疗联合放疗—机制互补。热疗主要对S期细胞起作用，放疗主要作用于G1和G2/M期细胞，两者联用在细胞时有互补作用，能杀死各个时期的肿瘤细胞，提高疗效。

3.深部热疗联合免疫治疗—免疫激活。免疫治疗的疗效取决于肿瘤浸润性T细胞的含量，只有激活T细胞，才能更好地对抗肿瘤，不管对于先天性免疫反应，还是适应性免疫反应，热疗都有较强的激活T细胞作用，二者联合治疗，会极大提高抗肿瘤免疫效应。

■专家点评

重庆理工大学附属中心医院肿瘤科 许琴

肿瘤热疗主要作用可以缓解晚期出现的疼痛症状，可以选择直接热疗的方法好处比较多，能够减少对身体的副作用，并且治疗的效果也是比较明显。能更好地帮助患者减轻病痛。

刊登 13018333716 15023163856
热线 023-65909440
微信同号

♦遂失重庆锡强矿业有限公司公章编码:5002411053102声明作废
♦两江新区向兵食品店，统一社会信用代码92500000MA60DBT46Q遗失2019年5月27日核发的营业执照正副本，声明作废。
♦重庆卓茂光电科技有限公司公章遗失，编号:5002278085879，声明作废。
♦王建玉3090号黄德遗失重庆斯达房屋建筑开发有限公司开具的保证金收据，编号8805683金额2000元，声明作废。
♦遗失重庆好美天晟大健康管理股份有限公司公章一枚(编号5002263053096)声明作废。
♦重庆海外旅业(旅行社)集团有限公司江北区府门市遗失机票收据4份，号码:SJ01065895、SJ01058460、SJ01058459、SJ01058458，声明作废。
♦遗失丰都县郎家麻辣鸡店食品生产加工小作坊登记证副本编号:丰都食登字2023第00080声明作废
♦遗失西阳县志敏工业设备安装有限公司公章壹枚，编号5002425064043声明作废。
♦重庆恒升贵宁经营管理有限公司渝逾12-21-2经营户陈桂琴遗失保证金账册一本，收据号1921478金额7314元，顺欢都作废。
♦重庆领行悦享汽车服务有限公司遗失渝AD81768道路运输证号500402036777声明作废
♦遗失彭水县坤灵葬面馆食品经营许可证副本，许可证编号JY25002431004260作废
♦荣有重庆三津区津南轮船有限公司(津渝06)船舶内河船舶安全与环保证书遗失。船舶登记号:2015L400089，声明作废。
♦遗失王财兵重庆市璧南区市场监督管理局执法证编号22005230100声明作废
♦重庆璧山区公园置业股份有限公司财务专用章5001068134873)及票专用章(5001068157017)声明作废
♦遗失重庆市万和药房连锁有限公司江北区海尔路二店药品经营许可证副本证号渝CB0060000223作废
♦北庭区余记家常菜馆遗失食品经营许可证副本，编号:JY25001090104214，声明作废
♦重庆戈歌公司D12275营运证5001100085422遗失作废
♦重庆市勤益供应链管理有限公司渝DJ12327经证书编号:5000139119222遗失作废
♦遗失重庆市涪陵区晨创果蔬种植园公章编号5001123011967财务专用章编号5001023011968声明作废

尊敬的公园云表业主：
您购买的公园云著10#11#项目房屋已全面竣工，并验收合格，定于2024年7月31日开始正式交付、业主可以根据自己时间规劃，避免某惱到时，请备位业主带齊以下資料到公园云著項目办理房屋交接入住手續。1、《商品房买卖合同》原件及相关附件;2、付款凭证原件(复印件)或电子凭证;3、业主身份证原件及复印件两份(正反两面复印);4、办理过户手续中可能需要的委托公证书等。请携带业主本人银行卡5、业主本人如不能到现场，需委托他人办理，受委托人須携带经公证处出具的公证(授权委托书)、受委托人居民身份证原件及业主身份证复印件两份(正反两面复印)前来办理。
备注:①如果按揭贷款未放款，以实际按揭放款当日为交房时间，以银行通知为准，开发商不另行通知。②代收费用结算在领取房产证时依票据金额据实结算。③配租未缴客户到开州政府税务窗口自行缴纳契税、人防基金无偿客户请自行缴满后;方可携带相关按揭资料办理按揭。
如有不明之处，请致电公园云著物业中心电话:023-52678522 特此公告!
重庆市尚置业有限公司 2024年7月24日

拍卖公告
受委托，我公司定于2024年8月8日14时在南岸区市沙坪坝区渝能路39号庆泰大厦会议室对以下重庆市南产标的进行公开拍卖。1、长客区葛兰镇渝能路2幢3-2-1单房产，建筑面积150.1㎡，挂牌价679万元，保证金1万元;2、长客区建新中路381号8幢6-4房产，建筑面积101.84㎡，挂牌价22.86万元，保证金3万元;3、长客区建新中路381号8幢7-4房产，建筑面积101.84㎡，挂牌价22.86万元，保证金3万元;4、长客区建新中路381号8幢8-4房产，建筑面积101.84㎡，挂牌价22.86万元，保证金3万元;5、长客区建新中路43号5幢24-4房产，建筑面积101.84㎡，挂牌价23.38万元，保证金3万元;6、九龙坡区石桥铺石桥路17号1栋3-6-3号房产，建筑面积140.69㎡，挂牌价67.43万元，保证金7万元。
展示的时间地点:自2024年7月24日至2024年8月6日法定工作时间(9:00-17:00)预约到标的所在地进行查看。竞买登记手续办理:在公告期内(2024年7月24日至2024年8月6日)交纳竞买保证金到重庆市南产指定账户(竞买保证金截止时间为2024年8月6日24时，以到账时间为准)，并于2024年8月8日12时前凭竞买保证金交付凭证原件及有效身份证件重庆市沙坪坝区渝能路39号庆泰大厦会议室办理竞买登记手续方可取得竞买人资格，逾期不予办理。佣金:按成交价的4%收取;交易服务费:按成交价的1%收取(不足1000元按1000元收取)。咨询服务电话:023-65559669 13883467251 杨老师
北京中拓国际拍卖有限公司 2024年7月24日

重庆市永川区国有资产管理局关于案件调查处理的公告
2024年7月23日，本局在重庆市永川区祥龙路99号顺丰速运查获涉案卷烟:玉溪(软)10条、云烟(软)珍品)10条、钻石(荷花)26条共计3个品种46条，请物主于本公告发布之日起60日内到永川区烟草专卖局接受调查处理(电话:48988950)。若逾期未来，将按照有关规定将