

钬激光碎石术点石成粉、无创除石

一罕见巨型肾结石患者在爱民医院接受手术

□晨报记者 范丽丽

“一名罕见巨型肾结石患者在我们医院接受了手术。他的结石非常大，充满了整个左肾肾盂，形状像鹿角一样，一周前他接受了第一次手术，取了整个结石的三分之一，还需要再次手术。”8月12日，鹤壁爱民医院外科主任柴文豪对记者说。

结石已经在体内待了20多年

柴文豪所说的这名肾结石患者叫李长昌(化名)，今年40岁，淇县人。

据柴文豪介绍，李长昌的肾结石在体内待了20多年。刚开始发现结石时，结石较小，且没有引起明显的症状，李长昌没有接受治疗。

肾结石在体内久拖不治，不知不觉，像“滚雪球”一样越长越大。

今年7月底，李长昌在爱民医院做了一次体检，发现左肾肾盂竟然已经被巨型结石“占领”了，这个结石呈鹿角形。虽然李长昌仍然没有感觉到明显的不适，但柴

文豪极力主张李长昌尽快接受手术治疗肾结石。

对于肾盂内巨型结石的危害，柴文豪介绍，肾盂是所有肾单位的肾小管集合的部位，用来把所有形成的尿液集中起来，达到一定量后把尿液输送到与肾盂连接的输尿管里面。肾盂里面巨大的鹿角形结石长期刺激黏膜会引起慢性炎症或感染，严重者甚至会引发癌变。结石还可能引起尿路梗阻，尿路梗阻后可能导致输尿管和肾盂扩张、积水。因此，患了肾结石，一定要及时治疗。

钬激光碎石术有独特优势

李长昌的肾结石体积这么大，用什么方法除结石呢？

柴文豪说：“开腹手术能快速地把结石取出来，但开腹手术对人体伤害大；体外冲击波碎石对人体损伤小，但不适用于治疗这么大的肾结石；钬激光碎石术适用于治疗各种肾结石及输尿管结石，尤其适用于治疗肾下盏结石、积水少的肾盂结石或鹿角形结石、输尿管上段较大结石，体外碎石失败者及复杂肾内解剖者也适用

钬激光碎石术。”

除掉巨型肾结石，钬激光碎石术有独特优势。

钬激光碎石术是通过输尿管这一人体自然腔道进入肾脏，用双脉冲组合激光击碎结石，之后结石碎末会随尿液排出体外，用钬激光碎石用时短、效率高，且无创无痛。

此外，钬激光碎石术对诸如孤立肾、马蹄肾、脊柱畸形、肾功能不全、碘过敏及

稀有血型等结石患者，都有着独特的治疗优势。

“因为结石体积非常大，为了将碎石效果达到最佳，并尽可能降低手术对患者身体的影响，我们经过评估，决定将手术分几次完成。”柴文豪说。

一周前，柴文豪为李长昌做了第一次手术。手术中，柴文豪发现情况和之前评估的情况一致，李长昌的结石又大又硬，手术进行了一个多小时，除掉了大约三分之一的结石。

一个月后，李长昌将接受第二次手术。

发现肾结石应尽早治疗

泌尿系统结石是泌尿外科常见病、多发病，患病率高达10%，很多人像李长昌一样，患有肾结石却不放在心上。

其实，发现肾结石应该尽早接受治疗，如果说结石没有对身体造成明显伤害，也应该遵照医生的嘱咐定期检查，密切关注结石的情

况。

一旦医生建议对肾结石进行治疗，患者就要尽快接受治疗，治疗越早效果越好，结石越大治疗难度越大。

柴文豪说，导致泌尿系统结石的原因有很多，比如代谢因素、感染因素、环境因素、饮食因素等。

怎样预防肾结石、减慢体内结石的生长速度？柴文豪提出几点建议：

首先，建议多喝水，水能稀释尿液，并防止高浓度的盐类及矿物质聚积成结石。

其次，要注意控制钙的摄取量。

第三，如果患有钙结石，应该检查一下经常服用的胃药，一些常见的制酸剂中钙含量很高。

第四，大约60%的结石属于草酸钙结石，勿吃富含草酸盐的食物。

第五，要多活动，不爱活动的人容易使钙质淤积在血液中，运动能帮助钙质流向它所属的骨头。

“2014年我们医院开始开展钬激光碎石术，无创无痛除石，目前已经几十名肾结石及输尿管结石患者在我们医院接受了手术，恢复了健康。这些患者康复出院3个月后，我们一一进行了回访，请他们回医院做彩超检查，每一名患者的治疗效果都很理想。”柴文豪说。

28周年

通达汽车 真情回馈 全系8折起

活动时间：2015年8月15日

到店5重礼 活动现场等着您！

订车即可参与抽奖 微信领红包手气最佳奖

到店即可获赠夏季凉被一个

有奖问答赢大礼（烧烤炉一个）

订车即送微信大红包，早订早得

汽车产业店亿元巨惠等你抢 3大城市 6大汽车品牌 12家店惠及全城

东风雪铁龙鹤壁通达4S店 抢购热线：0392-3636888 服务热线：0392-3636999 地址：淇滨区107国道与渤海路交叉口北100米路东