



新闻动态

医院新闻 >

媒体聚焦 >

医述 >

医院总机:

0512-33322120

门诊电话:

0512-69584601

急诊电话:

0512-69584500

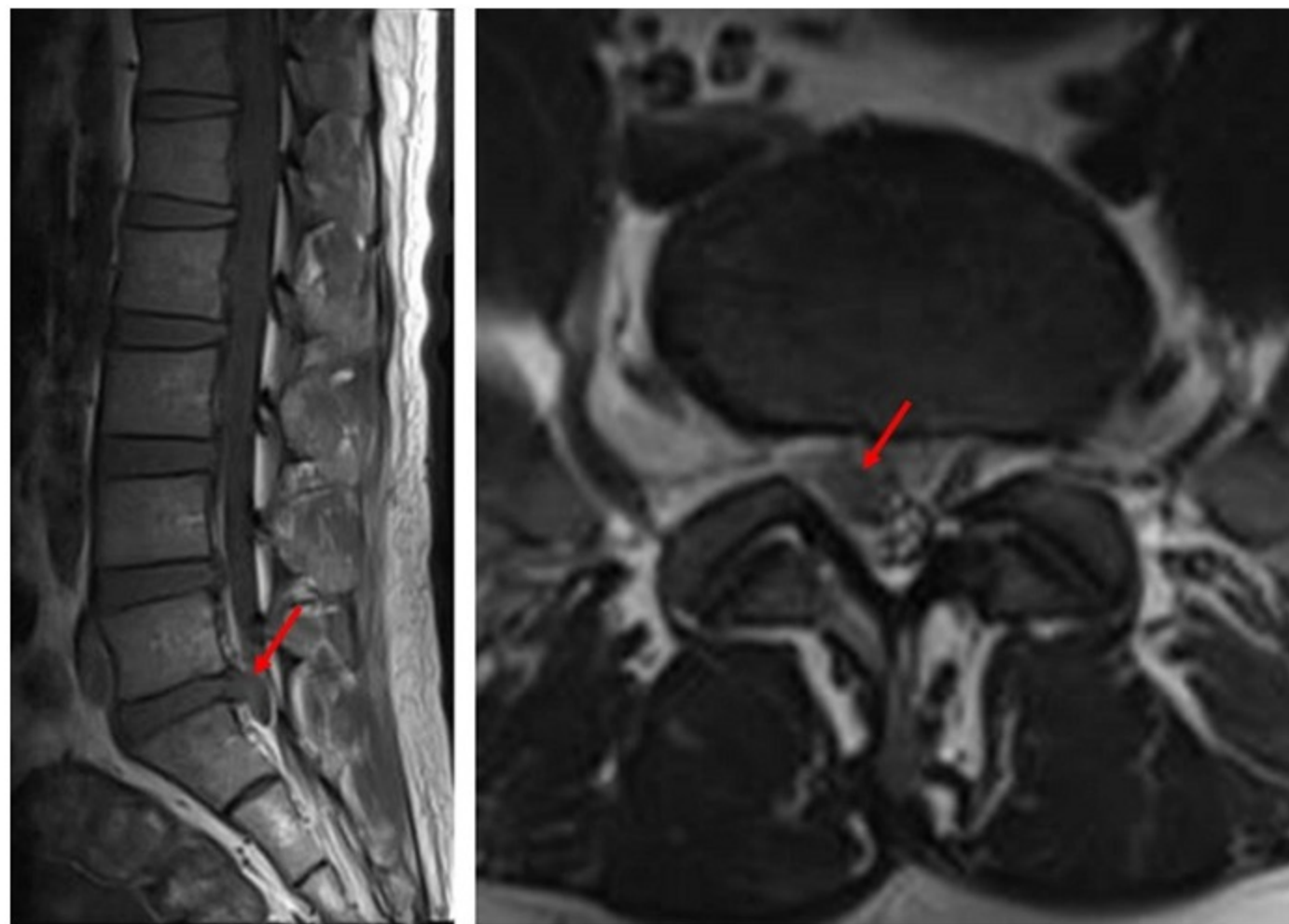
医院新闻

[首页](#) > [新闻动态](#) > [医院新闻](#)

新技术|我院成功实施首例ULIF微创术，助力患者腰椎康复

2024-03-25 作者: 周龙、江晓燕 来源: 骨科 浏览量: 938

患者李先生(化名)7年前因腰椎间盘突出进行了椎间孔镜下髓核摘除治疗,术后恢复良好。最近因腰部扭伤出现了右下肢疼痛、麻木,经过一段时间的保守治疗,没有特别好的效果,并且出现了行走困难,生活质量受到了较大的影响。经过保守治疗无效后,李先生来到我院就诊。



术前MRI, 箭头所指为脱出的髓核

经过核磁共振检查,医生发现李先生的腰5骶1节段椎间盘向右侧脱出伴相应节段椎管狭窄。骨科主任医师李平元团队决定为李先生实施ULIF手术治疗。李平元介绍,ULIF技术是一种新兴的脊柱微创技术,它结合了内镜技术和脊柱融合技术,通过单侧双通道脊柱内镜完成中央椎管、双侧神经根及侧隐窝的减压、髓核椎间盘的切除及椎间植骨融合。该技术具有创伤小、恢复快、并发症少等优点,尤其适用于多种类型的腰椎间盘突出症、椎管狭窄症及轻度的腰椎滑脱症。

手术过程中,骨科团队凭借清晰的镜下视野和熟练的开放手术器械操作,成功完成了椎管减压和椎间融合过程。手术创伤小,仅需4个约1.5cm的小切口即可完成。术后第1天,李先生即可下地进行功能锻炼,术后5-7天即可出院,恢复效果良好。据悉,这是我院开展的首例“单侧双通道脊柱内镜下椎管减压融合内固定术(ULIF)”,成功为患者解决了腰椎间盘突出合并椎管狭窄问题。

近年来,我院骨科紧跟国内、外医学技术发展前沿,在脊柱微创治疗方面不断探索,不断进步,成功开展椎间孔镜下腰椎间盘突出髓核摘除术、经皮颈椎后路“KEY-Hole”髓核摘除术,成功开展经斜外侧入路腰椎椎体间融合术(OLIF)、经椎间孔入路腰椎椎体间融合术(MIS-TLIF),积累了丰富的临床经验。此次ULIF手术的成功实施,不仅体现了我院骨科在脊柱微创治疗领域的领先地位,也为更多脊柱疾患患者带来了福音。(周龙、江晓燕)

[上一篇 儿童生长发育义诊活动走进科技城社区卫生服务中心](#)

[下一篇 我院举办统战工作座谈会并为“同心家园”揭牌](#)

[返回](#)

