

济南骨科医院引进德国“泰可视”椎间孔镜微创系统受患者青睐 6毫米窗口解决腰椎间盘突出症

济南骨科医院以美国GE高端CT、C型臂，加上德国先进的TESSYS椎间孔镜技术装备，打造“泰可视”脊柱微创治疗系统，可视条件下，仅仅需要6毫米的手术窗口，便可实施高难度的椎间盘手术。此项技术的开展，受到泉城腰突患者的一致好评。

“泰可视”椎间孔镜技术治疗腰椎间盘突出症究竟有何独到优势？与开放手术、介入治疗的不同之处在哪里？今日，济南骨科医院院长吴霖将为大家全面科学解读“泰可视”椎间孔镜技术。



我院为腰突患者进行泰可视椎间孔镜手术

摘除髓核示意图 用环锯去除部分小关节

腰椎间盘突出症 常见问题》》

◆骨质增生为何不可怕？

资料表明：60岁以上的女性，50岁以上的男性90%的人可有不同程度的椎体骨质增生，但大多数并不出现临床症状，所以骨质增生属于一种退行性变。椎体退行性变引起的椎体外侧或椎间孔附近的骨质增生确实可能刺激或压迫神经根或脊髓，但这种情况经临床证明仅占一部分，我们认为骨质增生并不是一种病而是一种机体保护性反应，是正常的。当有相应症状时，经合理的治疗可使症状消失。

◆腰背痛患者在饮食方面应注意什么？

根据临床观察，腰椎间盘突出症患者中，吸烟者的比例较高，特别是40岁以上吸烟者，其症状更为严重。因为尼古丁被吸收入血液后，会引起血管收缩痉挛，血液供应减少，影响了椎间盘外的血液循环。久而久之，不可避免地出现椎间盘营养不良，促使椎间盘过早退化，引发椎间盘突出症。吸烟者患久治不愈的腰背痛，如果戒烟一段时间，就会发现疼痛有所好转。

◆腰椎间盘突出症患者在家务劳动时注意些什么？

总的原则是尽可能避免或减少弯腰。洗碗、切菜、炒菜、拖地、扫地或者用吸尘器吸地等劳动不宜进行。如果无法避免，可以适当把水池、切菜灶台等抬高，避免弯腰干活。最好劳动时腰部用腰围固定。从地上捡东西时最好蹲下，而不要弯腰去捡。持重物最好不超过5公斤。做叠被子动作时要小心。从高处拿东西时，严禁身体向后仰，要保持直立。在抱小孩时最好靠近自己的身体，离得太远会增加腰部负担，最好不要抱小孩。另外，要注意室内外温差不要太大，温度忽高忽低易引起腰突症的复发。空调不宜太凉。

TESSYS 泰可视 椎间孔镜技术

▶ 6毫米治疗窗口 40倍放大视野 看得见的“超”微创

很多患者分不清“泰可视”椎间孔镜技术和介入治疗的区别，吴院长介绍说，与介入治疗相比，“泰可视”实现可视治疗，治疗更安全、更精细、更精准。与此同时，介入治疗是减轻突出物对神经根的

压力，“泰可视”椎间孔镜则是在可视条件下将压迫神经的髓核组织完全摘除，并修复纤维环。用可视微创的治疗方法达到开放手术的治疗效果，是“泰可视”系统最大的特点。

关于“泰可视”系统的治

疗原理，吴院长说，“泰可视”微创系统是采用椎间孔镜技术、等离子射频消融技术的全新一代腰椎间盘治疗系统。通过高端影像定位、高清视频监控，可将手术视野内放大数十倍，一览无余。侧方入路，

可在避开对椎管及神经组织干扰的同时，用极其精细化的“机械手”抓取压迫神经的椎间盘组织，并将其清除到体外，并且不咬除椎板，不破坏椎旁肌肉和韧带，对脊柱稳定性无影响。

TESSYS 泰可视 椎间孔镜技术

▶ 1小时治疗过程 0担忧治疗体验 满足治疗新“腰”求

目前，椎间孔镜技术作为国际最先进医疗技术之一，已经成为国外首选的治疗腰椎间盘突出症的手术方式。“泰可视”整个手术过程一般不超过一个小时，不需要全身麻醉，患者甚至可以通过屏幕，直接观看手术过程并和专家进行交

流，消除了患者恐惧感。由于损伤极小，很多患者仅需三、四天便可出院，术后恢复时间也比传统手术更大幅度缩短几个月。

吴院长说，“泰可视”将开放手术治疗效果与微创技术的人性化特点结合，对人性化

治疗腰椎间盘突出症进行了最完美的诠释。打一个形象的比喻，这种治疗方式，可以说是边看电视边聊天就可以轻松完成的手术。体现对患者的人文关怀，是人性化治疗理念的全面体现。

温馨提示：济南骨科医院

“泰可视”微创系统，由省内著名微创骨科专家、主任医师亲自操作，上万例的成功临床经验，让“泰可视”发挥出更强大的功效。预约或咨询“泰可视”手术可拨打电话0531-67966666，与济南骨科医院联系。

专家坐诊一览表	 <p>汤继文 原齐鲁医院骨科主任、首席专家、教授、主任医师、博士生导师。 坐诊时间：周二、四、六上午</p>	 <p>张佐伦 原省立医院骨科主任、名誉院长、首席专家、教授、主任医师、博士生导师。 坐诊时间：周一、下午</p>	 <p>薛玉柏 原省中医骨科主任、首席专家、教授、主任医师、硕士生导师。 坐诊时间：每周四、日全天</p>	 <p>刘立成 首席专家、教授、主任医师、硕士生导师。 坐诊时间：周一、三、五上午</p>
	 <p>王铎 首席专家、教授、主任医师。 坐诊时间：周一、二、四、五、六全天 周三、日上午</p>	 <p>何英俊 创伤骨科、手足外科专家、副主任医师。 坐诊时间：周一至周六全天</p>	 <p>王庆业 副主任医师、脊柱骨科专家。 坐诊时间：周一至周四、周六、周日全天</p>	 <p>孙胜平 知名骨科专家、副主任医师。 坐诊时间：周一、三、四、五全天</p>

济南骨科医院 | 医保定点医院 | 新农合定点医院 | 专家热线 0531-679 66666 | 官方网站: www.jngk.cn

- 二级骨科医院标准设置
- 齐鲁首家微创骨科医院
- 国际标准层流净化手术室
- 德国施乐辉关节镜应用基地
- 美国医疗系统合作基地
- 四大博士生导师提供技术支持

关节高端超微创技术 钥匙孔里的精微治疗

5mm

关节镜技术是骨科目前真正意义上的微创手术。仅需切开皮肤3-5mm的切口，将摄像头、手术器具置入关节内，关节内部的结构便会在外面的监视器上显示出来，进而治疗各种关节疾病。如膝关节半月板损伤或畸形、膝关节交叉韧带损伤、关节内游离体、关节软骨病变、关节滑膜病变、关节内异常骨质增生、关节囊挛缩、肩周炎、肩袖损伤等。关节镜可看到关节内几乎所有的部位，图像放大数十倍，比切开关节看的更准确，更安全，且创伤小、无痛苦、恢复快、效果好。

济南骨科医院 | 医保定点医院 | 新农合定点医院

专家热线 0531-679 66666

网址: www.jngk.cn
地址: 济南市英雄山路36号