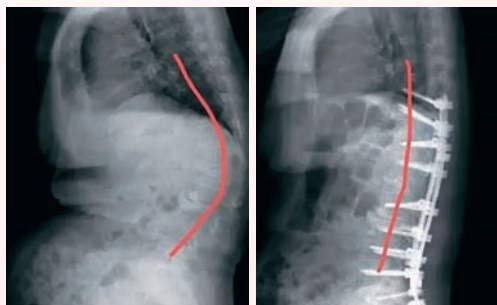


手术当天,管俊杰团队先在陈奶奶腰背部打开切口,第一步就像“打桩”,在整个下半段胸椎以及全部腰椎的骨头里精准置入螺钉,靠近骨盆处还特意装了两枚特殊螺钉,将“地基”打牢的同时彻底纠正侧弯和驼背。接着清理掉多余的增生骨头和钙化的韧带,在变形最厉害的腰椎处,像“削木头”般精准截去一小块,调整骨头角度,避开脊髓。再将截下来的碎骨和专用融合器植入骨头间隙,帮助它们长结实;最后用两根预弯的金属棒连接所有螺钉,一点点把弯掉的脊柱“扳”回正常形态。术中反复透视确认,19枚螺钉结合金属棒固定牢固,脊柱弯曲彻底矫正,这场历时6小时的手术顺利完成。

术后复查影像,钉子和棒位置理想,胸腰椎的弧度变正常了,曾经的驼背也不见了。更让陈奶奶欣喜的是,腰不疼了,直得起身子了,吃饭也香了,闲暇时候也可以久坐打打牌了。“现在一顿能吃一大碗,浑身都有劲!”“这类手术是医院近年来评审的关键核心技术,我们已成功开展50余例,它的最大风险在于能不能充分矫正弯曲畸

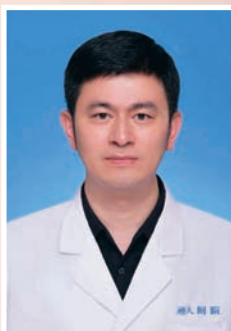


术前

术后

形,还要避免脊髓神经损伤,同时还要最大限度保留剩余脊柱节段的功能。任何微小的操作失误,都可能引发严重的神经损害,甚至导致手术失败。”管俊杰说道。

脊柱外科副主任(主持工作)、主任医师陈晓庆介绍,近年来,通大附院脊柱外科在复杂脊柱畸形的手术治疗方面取得了显著进展,成功为众多类似陈奶奶这样的患者实施了脊柱畸形个体化截骨矫形术,治疗效果得到广泛好评。专业的团队致力于通过成熟先进的技术让广大患者恢复一个挺直的脊梁,重获美丽人生。



管俊杰

通大附院脊柱外科副主任医师,医学硕士

擅长:各种脊柱疾病的诊治,其中包括:颈椎病、腰椎间盘突出症、腰椎管狭窄症、腰椎滑脱症、严重脊柱创伤、脊柱畸形等,尤其擅长青少年特发性脊柱侧弯、成人退变性脊柱侧弯以及各类脊柱后凸畸形的手术治疗。

坐诊时间:

周二上午(东院区),周五上午、周六上午(西院区)