

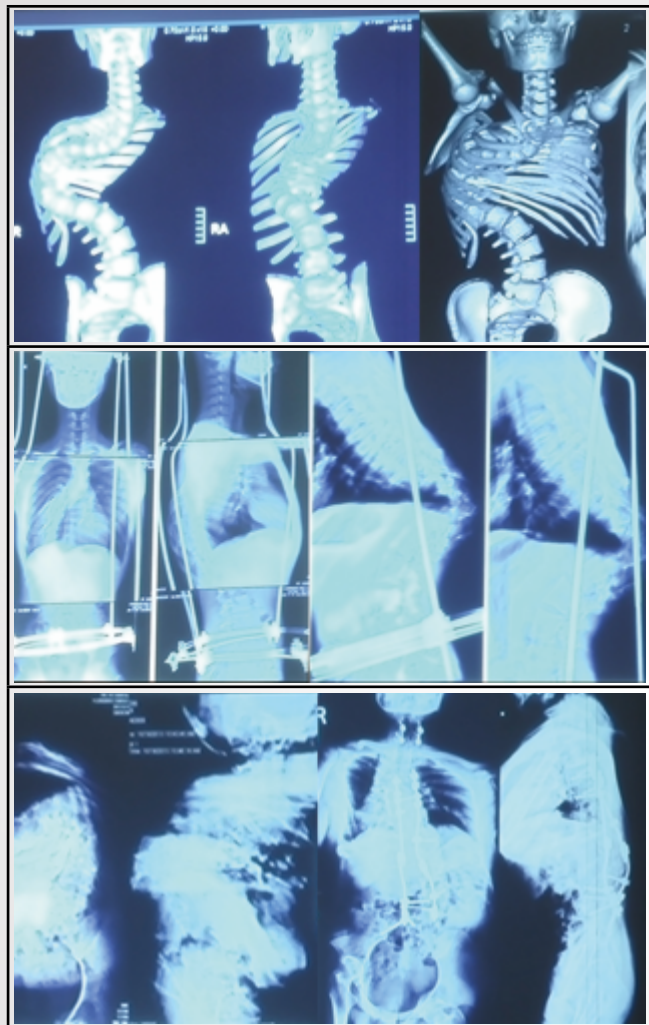
CORONA Spinal Deformity Corrective Traction Instruments

CORONA 脊柱矫形牵引器械



CORONA Spinal Deformity Corrective Traction Instruments

CORONA 脊柱畸形牵引器械



极重度脊柱畸形特点

- 极重度脊柱畸形通常并有脊髓畸形，如脊髓空洞、脊髓纵裂、脊髓栓系、脊髓脊膜膨出等。
- 骨质疏松严重，机体营养状况极差，严重营养不良；
- 通常合并有重度（或极重度）呼吸和心功能受损，表现为不同程度的呼吸衰竭和心力衰竭；
- 少数病人入院时伴有脊髓损伤表现，如不全瘫、瘫痪、括约肌功能受损等；
- 矢状位、冠状位平衡难以纠正。

使用 CORONA 器械目的

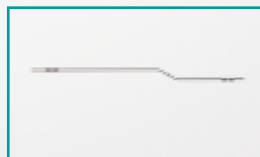
- 在手术前减小后凸侧弯角度。
- 改善患者肺功能及体质
- 降低软组织张力
- 简化手术操作
- 降低手术风险
- 提高手术疗效



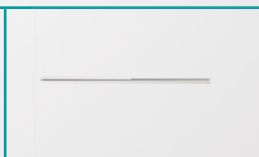
固定环 II 组件



固定环 I 组件



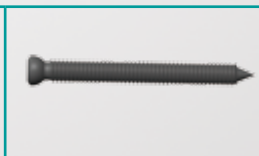
通丝杆组件



骨圆针



延长垫组件



钛质接骨螺钉

CORONA 器械的临床应用

- 3 到 8 岁的儿童颅骨和骨盆均有一定的承受能力，可以进行牵引治疗。
- 9 到 13 岁的患者，是牵引治疗的最佳时期。
- 14 到 18 的患者，仍可以进行牵引治疗，在牵引过程中一般要进行软组织松解术。
- 4、18 岁以上患者较少应用。