

U14骨水泥螺钉



北京市春立正达医疗器械股份有限公司

Beijing Chunlizhengda Medical Instruments Co., Ltd 2020 VI

北京市朝阳区东三环南路98号高和蓝峰大厦20层 (100021)

电话Tel: 010-58611761

传真Fax: 010-58611751

www.clzd.com

400-010-1998



关注骨科动态
欢迎扫一扫

声明:

本技术手册所述内容, 供内部人员参考, 医护人员应根据患者的实际情况选择最为合适的治疗方案

北京市春立正达医疗器械股份有限公司

Beijing Chunlizhengda Medical Instruments Co., Ltd

CONTENTS

| | |
|-----------|----|
| 产品介绍 | 02 |
| 操作技术 | 04 |
| 产品参数 | 07 |
| 骨水泥螺钉使用案例 | 08 |

产品介绍



长臂



加长长臂

顶端螺纹
引导槽设计



皮质骨固定螺纹

使椎弓根皮质骨壁内的接触点数量增加一倍，并增加轴向抗拔出力（与标准U8螺钉相比）

四线
双螺纹螺钉

标准双线螺纹

与椎体中的松质骨整合。每次旋转前进2周（与单线螺钉相比）

远端侧孔设计

锥形设计自动导向



超长臂设计，使微创手术更简单

近端皮质骨螺纹设计

远端骨松质螺纹设计

中空、远端侧空设计

优化的针尖



操作技术

(一)

椎弓根准备

参考5.5和微创的手术操作技术，确定手术节段，进行植钉准备和常规手术一样，依次使用开口器、扩孔、球探、丝攻来准备椎弓根。

注意：如果需要在植钉前进行活检，需要注意活检针的深度不要超过置钉深度，以免造成骨水泥渗漏。



(二)

植钉

与5.5开放和微创的手术操作技术一样，通过开放和微创的方式一次植入椎弓根螺钉。

注意：有孔螺钉严禁双皮质固定，置钉时，螺钉尖端不可破坏椎体前臂或者椎弓根侧壁，以防骨水泥渗漏出椎体进入后腹膜，螺钉位置通过手术中透视来确定。

(三)

骨水泥钉连接器连接

注意：导针置入深度不能超过螺钉长度。



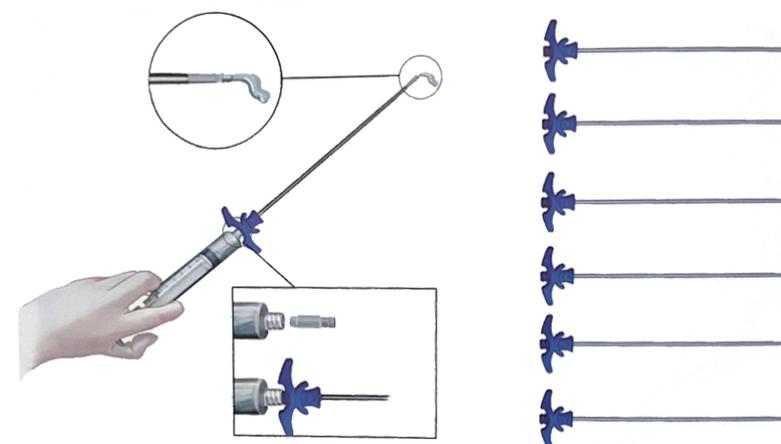
(四)

准备骨水泥

在完成置钉，并装配好对线器后，开始准备骨水泥。

注意：根据具体操作指南来调配骨水泥，请务必注意所需要的温度和时间。

在进行多节段椎体的骨水泥注射时，务必注意不要超过骨水泥工作时间，防止在注射时凝固。





01.

连接骨水泥推杆

02.

插入骨水泥推杆后，推入骨水泥



(五)

置棒和锁紧螺钉

选择合适长度的钛棒，放入万向螺钉的钉头内，置入螺塞，锁住钛棒。



| 图 片 | 名 称 | 直径(mm) | 长度(mm) | 材 质 |
|------|-------|--------|--------|---------|
| | U型钉14 | 5.5 | 30 | Ti6Al4V |
| | | 5.5 | 35 | |
| | | 5.5 | 40 | |
| | | 5.5 | 45 | |
| | | 6.0 | 30 | |
| | | 6.0 | 35 | |
| | | 6.0 | 40 | |
| | | 6.0 | 45 | |
| | | 6.0 | 50 | |
| | | 6.0 | 55 | |
| | | 6.5 | 30 | |
| | | 6.5 | 35 | |
| | | 6.5 | 40 | |
| | | 6.5 | 45 | |
| | | 6.5 | 50 | |
| | | 6.5 | 55 | |
| | | 7.0 | 30 | |
| | | 7.0 | 35 | |
| | | 7.0 | 40 | |
| | | 7.0 | 45 | |
| 7.0 | 50 | | | |
| 7.0 | 55 | | | |
| 7.5 | 30 | | | |
| 7.5 | 35 | | | |
| 7.5 | 40 | | | |
| 7.5 | 45 | | | |
| 7.5 | 50 | | | |
| 7.5 | 55 | | | |
| 螺 塞3 | | / | / | Ti6Al4V |

骨水泥螺钉使用案例

