

记忆合金环抱器治疗人工髋关节置换术后股骨假体周围骨折

产品名称	记忆合金环抱器治疗人工髋关节置换术后股骨假体周围骨折
公司名称	上海骨邦医疗器械有限公司
价格	12000.00/个
规格参数	
公司地址	浦东茂兴路90号仁恒广场三号楼21A
联系电话	86-02138810616 18930288772

产品详情

假体周围骨折的分型 根据髋关节假体置换术后骨折的aaos分型：
Ⅰ型骨折近端到转子间线；Ⅱ型垂直劈裂骨折，不延伸至小转子以下部分；Ⅲ型垂直或螺旋型劈裂骨折，延伸至小转子以下部分；Ⅳ型骨折位于假体股骨部分的尖部a.螺旋型；b.横断或短斜型。v型为严重粉碎的Ⅱ型或Ⅲ型；Ⅴ型为骨折在假体以外。

药伞器留药耳酒把药舞留

发生假体周围骨折的原因：药散器流医耳酒拔医舞流
1 病人因素 全身因素中骨质疏松是最常见的原因，如长期卧床造成废用性骨质疏松，妇女绝经后骨质疏松，类风湿性关节炎，长期服用激素等；局部因素如骨缺损易造成术后骨折，股骨畸形与髓腔锉、假体不匹配打入时造成骨折，关节置换术后摔倒等外伤因素。
2 医源性因素 术中显露不充分，判断不清楚盲目操作易致骨折；暴力操作如关节内黏连，强行脱位或安装假体后由于颈过长或截骨太少强行复位造成螺旋骨折；技术因素如扩大髓腔时方向错误导致假体穿出股骨皮质或选择过大的髓腔锉、假体强行打入时导致骨折，假体柄与髓腔内壁的接触面和假体在髓腔内的占有率发生改变（如假体柄远端不在髓腔中央）导致局部应力改变出现骨反应，假体偏心性受力导致一侧皮质变薄造成术后骨折，翻修时髓腔骨水泥清理不干净致髓腔狭窄导致假体打入时造成骨折，骨质疏松、粗隆部骨溶解强行打出骨水泥固定的假体时造成大粗隆骨折。
3 其他因素 骨溶解、假体松动使假体柄在髓腔内发生微动，局部骨皮质由于磨损或应力遮挡等作用变薄，成为假体周围骨折发生的潜在原因。

手术方法：在硬膜外麻醉或全麻下，患者仰卧位，采用股骨骨折端外侧纵切口进入，皮肤切口略大于环抱器长度，以便充分显示固定段。在不影响股骨柄假体稳定的前提下，尽可能清除假体尖端外露的骨水泥。将骨折复位，术中软组织的剥离以允许进行骨折整复为度，无需广泛剥离骨膜。陈旧性骨折可行自体植骨填充于骨折端及周围。骨折整复后置入记忆合金环抱器，所选用的记忆合金环抱器截面内径应略小于所固定的股骨外径（小于骨干直径约10%~20

%)。记忆合金环抱器置入前先浸泡于消毒的冰盐水中5分钟以上，充分降温后用撑开钳将环抱器臂均匀撑开，使每对环抱器臂之间距离略大于股骨干直径，从冰盐水取出后迅速置入骨折端，环抱器体部置于张力侧，臂长头放于上段，尽量使骨折部位于环抱器中部，远近段各四爪环抱固定，抱拢时锯齿臂至少应环抱股骨干周径的 $\frac{3}{4}$ ，检查证实位置良好后用40℃左右热盐水湿敷，使环抱器臂部收拢，牢固固定骨折，再次检查确定稳定后留置引流管、关闭切口，外用长腿石膏托或防旋鞋制动。