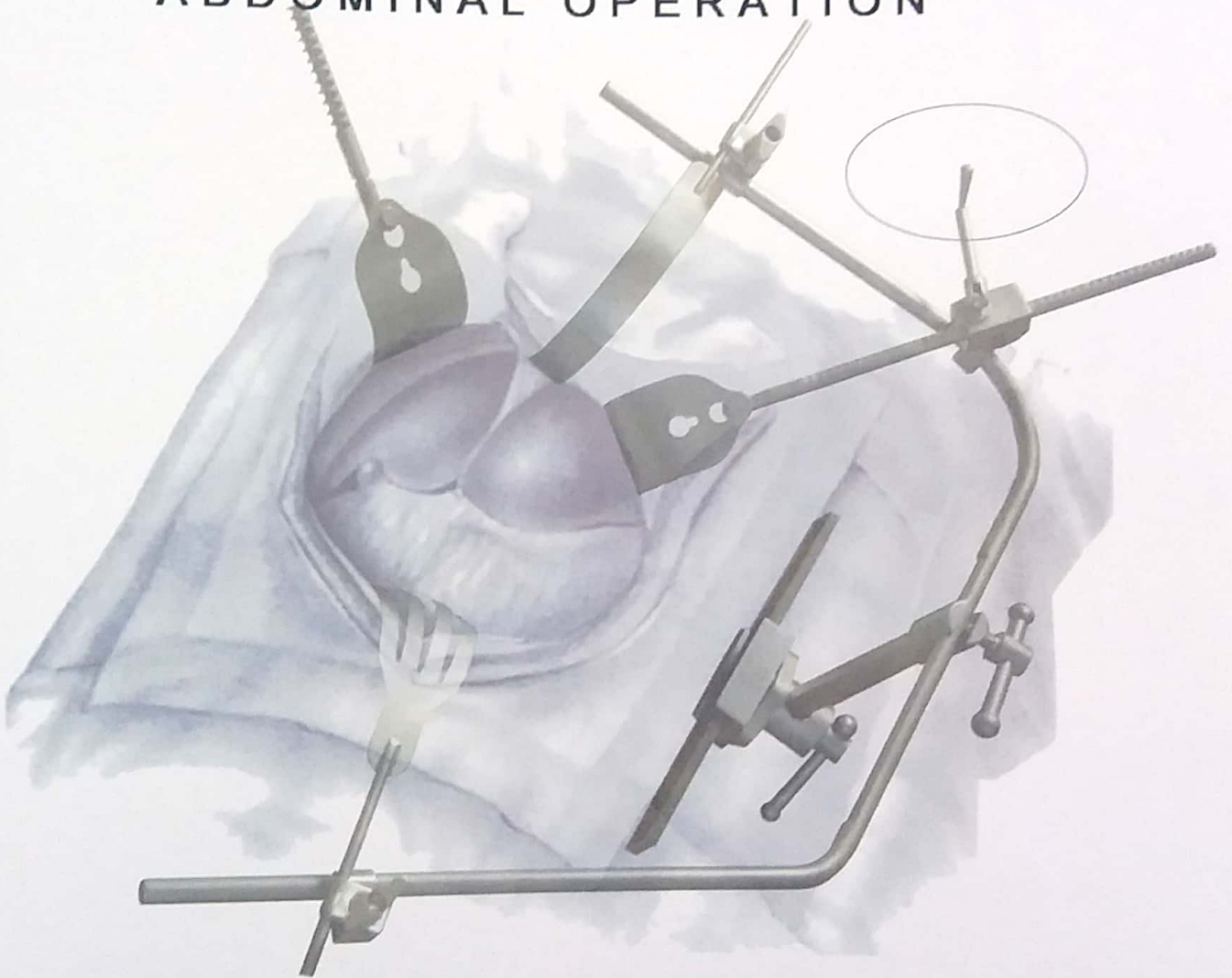


JM- I 型腹部全方位牵开器

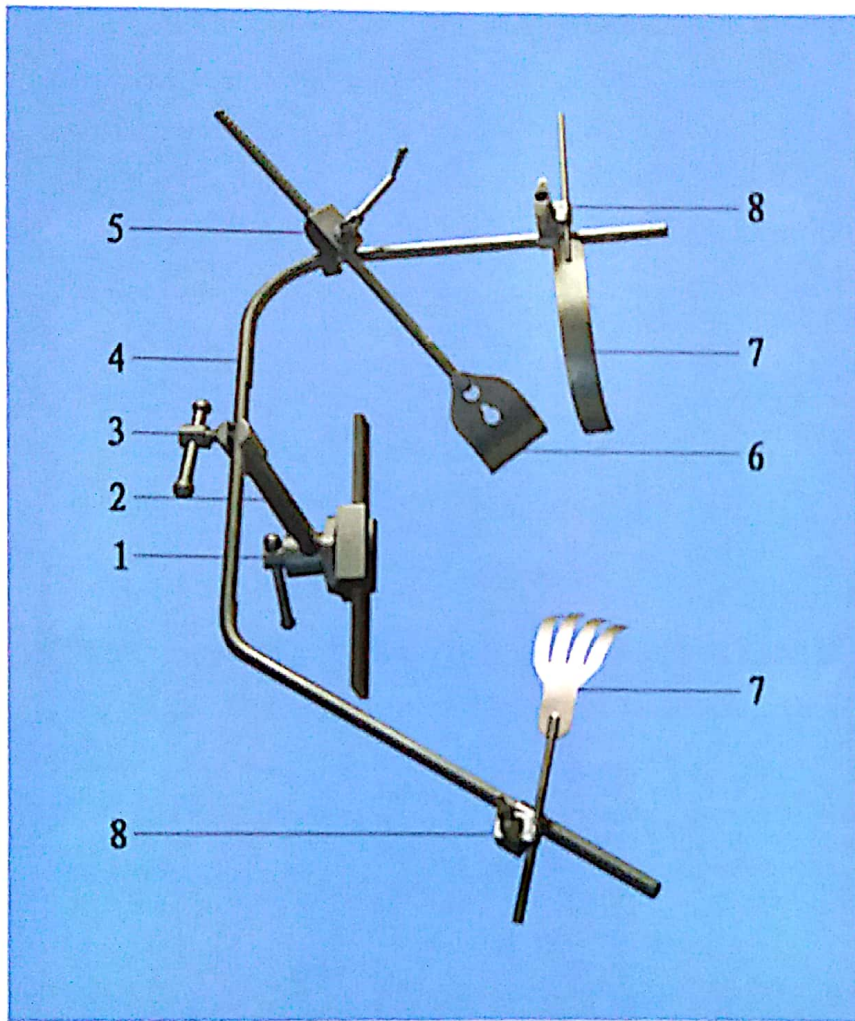
JM- I STRONG RETRACTOR
FOR OMIDIRECTIONAL
ABDOMINAL OPERATION



本产品是外科专家根据临床需要，精心设计而成。制造工艺采用国家专利技术。（发明专利号：ZL200610098037.8）适用于各类腹部大型手术，也适用于急腹症大手术，可有效暴露手术视野，提高手术质量，减少外科医生人力负担。

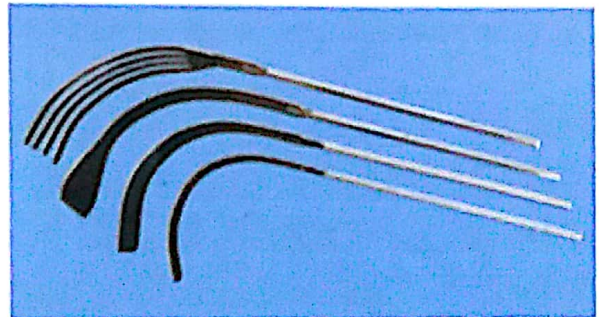
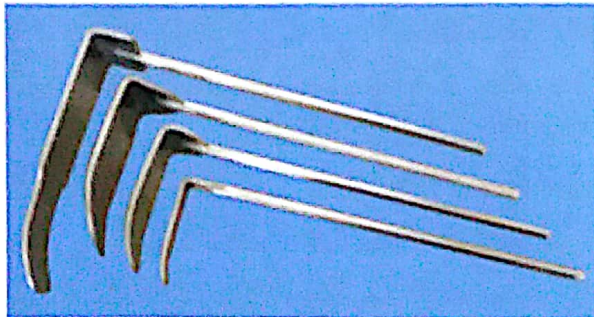


JM- I 型腹部全方位牵开器

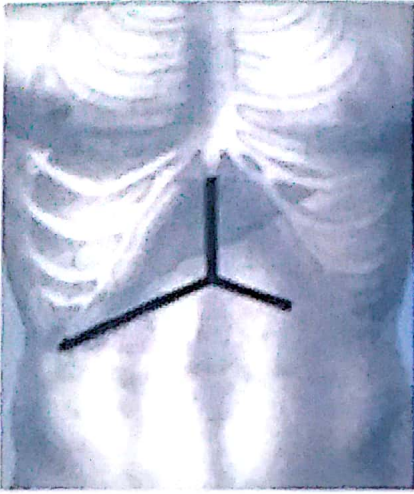


- 1、十字块
- 2、升降立柱
- 3、手柄
- 4、曲型杆
- 5、摇杆装置
- 6、勾板
- 7、长柄勾板
- 8、紧固装置

牵开单侧腹壁时JM- I 型腹部牵开器总装示范
部分长柄勾板示意图:



切口选择



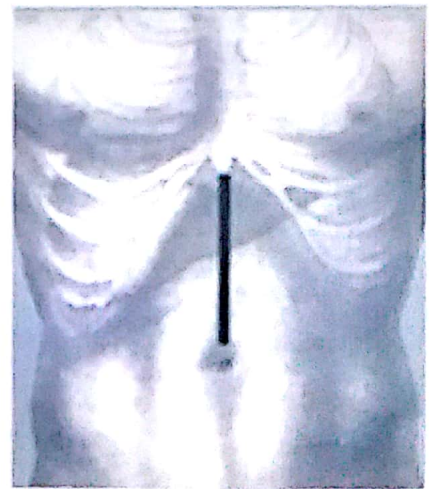
①肝切除，肝移植手术



②胆道手术



③脾切除术 断流术 近端胃大部切除术

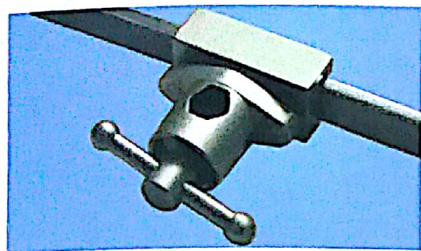


④上腹部直切口手术

适用手术切口示意图



安装步骤



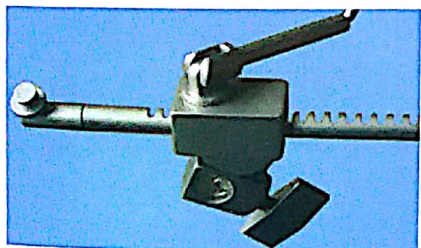
将十字块套在手术床患者头侧的金属横杆上，根据切口的部位置于左侧或右侧，位置约与患者的肩平齐。



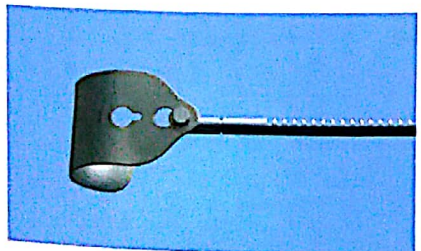
将升降立柱插入十字块的孔内，固定于手术床横杆上，升降立柱的顶端高出腹壁约1-5厘米（切忌过高，“悬吊式”牵引腹壁效果不佳）。



将曲型杆插入升降立柱顶端槽内用手柄固定。



将摇轮装置套入曲型杆件放在合适位置用紧固螺钉固定。



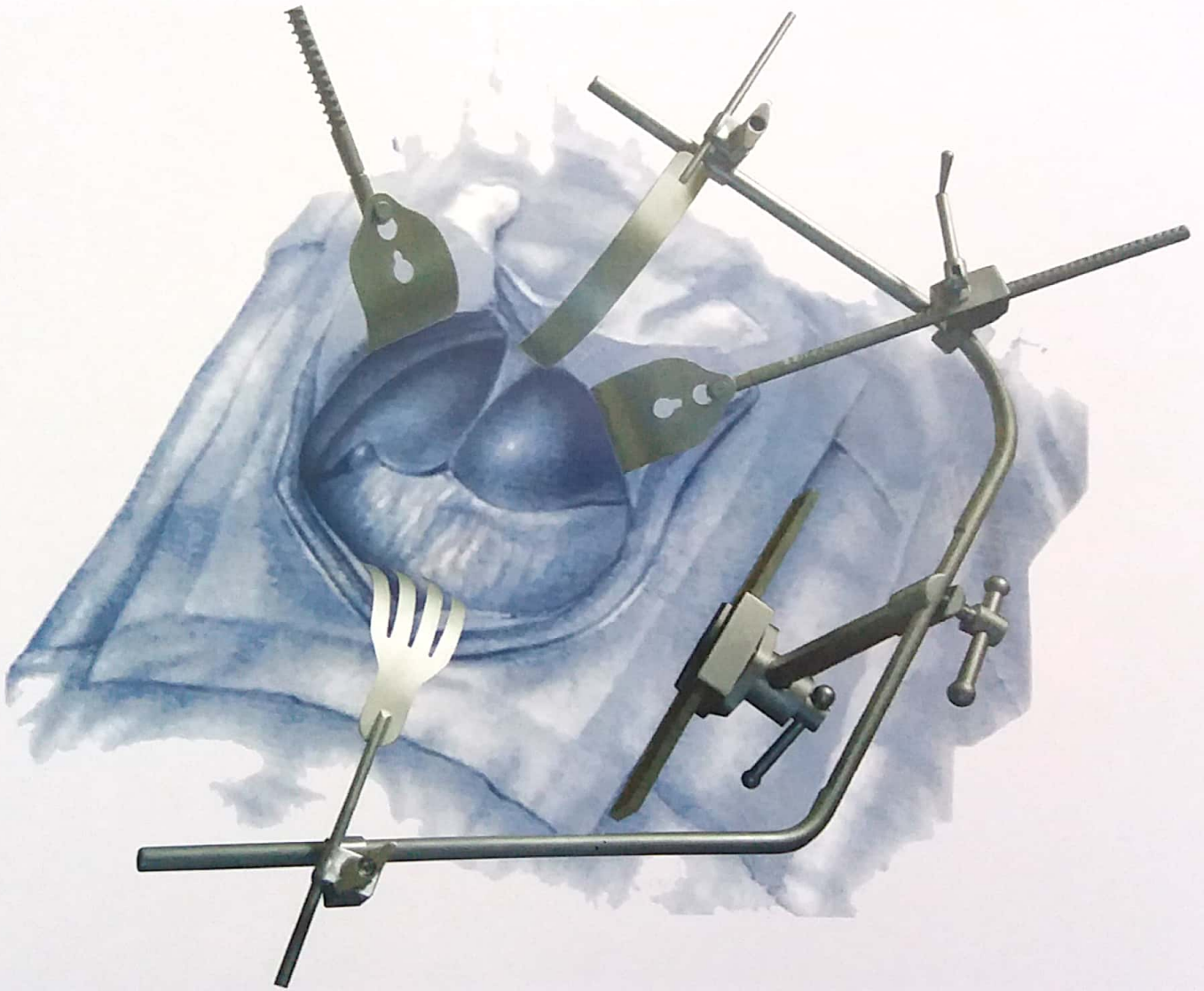
钩板牵住腹壁后，套在齿条前端的金属帽上。



根据手术需要将长柄勾板套在曲型杆上，放在适合的位置用紧固装置固定。



安装步骤



顺时针方向转动摇杆,可根据手术需要牵开腹腔,达到满意的术野暴露。

(注:可根据手术需要,仅安装一侧牵开器,牵开单侧腹壁。)

