

简化的剝除术

双极剝除电极

用于前列腺剝除术

简化了的剝除术

物超所值的系统解决方案



“在泌尿科医师的日常工作中，内窥镜前列腺剝除术占据着愈发重要的地位。越来越多的医院将这项手术当做一项标准手术。”

由于所有泌尿科都有高频设备，所以不需要太多费用，就可以使用相同的器械进行前列腺剝除术而非电切术。

Richard Wolf 现提供一种双极剝除电极：联合精确的 SHARK 电切镜和高效的 PIRANHA 粉碎器，该系统为剝除术提供了一种比起激光剝除更经济高效的替代方案。当然，它们还可用于像 TUR 之类的标准手术。”

Thorsten Bach 教授，医学博士 (FEBU) // 医学总监，董事长，EAU 患者信息项目，汉堡泌尿中心，哈尔堡县阿斯科勒匹奥斯医院



1

1 SHARK 末端

SHARK内鞘的陶瓷无创头端，可以在进行剝除术时分离组织

2 近端引线

高度稳定地为手术部位提供良好视野

2

3 小型电极头

用于更精确、更细致的工作，尤其是前列腺尖部切除

3 4 5

4 设计独特，用途多样

可用于剝除术、电凝和汽化。

6

5 远端楔形接触面

实现钝性、纯机械摘除，使用高频电流还可有效完成汽化和切割工作。

Ideal for
blunt enucleation

6 大型“甜甜圈”型印记

这种特殊的形状可帮助有效汽化，减少出血，电凝时最大程度降低热能扩散到周围组织。

性价比高：系统

剝除电极专为我们的**PIRANHA** 粉碎器量身定制：是前列腺剝除术物超所值的系统解决方案。

- **系统安全可靠**

无创的粉碎器末端设计可以防止意外吸入膀胱粘膜

- **配备“Vmax 刀片”效率极高**

加大的抽吸力度，辅以精心优化的切割设计，可促进剝除术快速高效地进行

- **快速简便**

从双极剝除操作转为粉碎操作时，无需更换外鞘



精确摘除

使用双极剝除电极和**PIRANHA** 粉碎器，联合我们成熟的**SHARK** 电切镜，能以超高精准度完成剝除操作。



双极剝除电极

用于前列腺剝除术



spirit of excellence

双极剝除电极

用于 SHARK 电切镜·4 mm 镜·视向角 30°、12°·单独包装·无菌(3个一组)

鞘:

22 Fr. 46400223

24 Fr. 46400243



双极“SHARK” 连续冲洗 电切镜 24/26 Fr.·30°

外鞘 8675426

内鞘 8675324

闭孔器 8673024

工作元件 8680.205

工作镜 8654.422

纤维导光束 2.5 mm,
3.0 m 组合 806625301

这是推荐的器械组合。

Richard Wolf 还提供一系列适合多种应用的 SHARK 电切镜: 请联系我们了解详情。



"Piranha" 粉碎系统

一次性粉碎刀头·
(3个一组)· \varnothing 4.75 mm·
工作长度 335 mm 49700113

Power Stick M4
动力手柄 8564.122

Power Control 2303
动力控制单元 2303.001

电缆 2440.03

抽吸泵 2208
用于抽吸冲洗液和分离
组织碎片 2208.0010

一次性管套件·
(10个一组) 41702208

一次性组织收集罐,
(10个一组) 2208120



可视化

ENDOCAM Logic 4K
摄像机控制主机套装
包括:
ENDOCAM Logic 4K 控制主机
(5525301)·手动遥控控制主机
(5525401)·32 GB U盘(72321829)
·3.0 m HDMI / HDMI 联锁线缆
(103847)·
电缆(2440.03) 55253011

PENDUAL HD 摄像头
针对两种操作模式的可旋转
外壳:
1: 可变角度摄像头
2: 直型摄像头
集成物镜 $f = 17$ mm
线缆长度: 3 m 5525933

ENDOLIGHT LED 2.2 组件
包括:
ENDOLIGHT LED 2.2 (5164001)
和电缆(2440.03) 51640011

