

湖南取石球囊使用

生成日期: 2025-10-06

取石球囊取石时对结石不大，胆道不是特别扩张的病例，出口做好的话，球囊取石效果是非常不错的，出球囊有阻力时要配合缩球囊取石。开口位置做的不够大的话，如果用球囊拖取，到出口时必需要配合缩小球囊，否则出来必费力。球囊取石不一定比网篮差，但前提是出口一定要做好，对于没有囊装扩张的胆总管，把球囊达成与胆道粗细差不多，结石是不会逃逸的，这个结石不大，是可以完整取出的。

取石球囊在使用时打的大了，到了胆总管末端，出口小，球囊出不来，硬拖只会球囊变形而出，视野差，易掉导丝和镜子，增加括约肌撕裂出血和穿孔的

风险，所以到了出口要X线看球囊大小，要感觉出球囊的力度，适当缩小球囊推出结石，也不能缩的太小，防止结石逃逸。取石球囊两端具有显影标志，在X线下清晰可见，定位清晰。湖南取石球囊使用



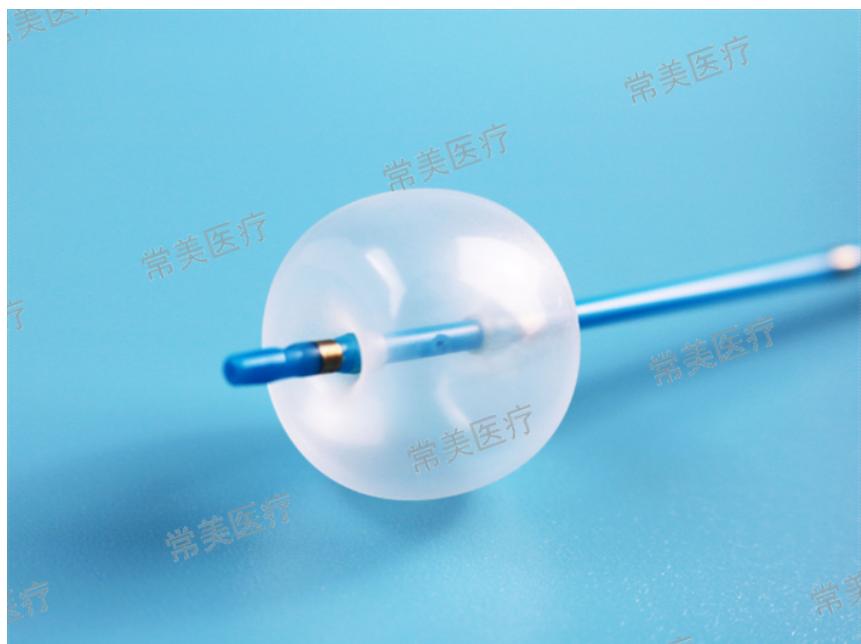
球囊-取石球囊使用步骤:

- 1、在内窥镜或X线监视下，将适配导丝送至结石位置远端并留置。
- 2、将缩瘪的球囊沿导丝末端缓慢的插到内窥镜工作通道直至露出内窥镜远端。注:可采用生理盐水冲洗导丝腔，以便于球囊的插入。
- 3、在球囊插入胆道内之前，应向一次性使用取石球囊的注液腔注射造影剂(根据适用情况而定)，以驱除腔内空气。(备注:双腔不适用)
- 4、在X线监视下将-次性使用取石球囊推送至胆管内并放置在结石上方。备注:根据需要，可通过注液腔注射造影剂改善观察效果。
- 5、确定好球囊位置后，使二通阀旋钮处于开启位置，将充气筒活塞回拉至尾端后连接二通阀充盈球囊，保持球囊充盈状态，关闭两通阀旋钮，缓慢将充盈的球囊拉向括约肌。
- 6、若在十二指肠中看到球囊，应打开两通阀旋钮，并缩瘪球囊。
- 7、重复上述取石过程，一次取出一个结石，直到胆道结石取净为止。
- 8、从内窥镜工作通道中退出缩瘪了的球囊。湖南取石球囊使用取石球囊具有渐细的导管设计，有效避免腔壁算上，提高了对括约肌部位的插入性。



取石网篮的网篮部分主要由多重金属丝编制而成，展开后能形成阻塞性散装结构，避免碎石中结石出现逆行性位移。由于目前主要是在网篮头端的结构上有所区别，所以就按照网篮头端形状对网篮进行分类。网篮头端结构主要有两种分类方式：网篮按有无头可以分为有头式和无头式两种。无头式网篮的无创设计可以减少对周围组织的创伤，降低黏膜损伤和穿孔的可能性，避免了网篮丝在手术过程中的脱落；有头式的网篮的头端被称作导丝头，导丝头中有导丝孔，用于引导网篮，适用于在曲折的输尿管中结石的提取，同时可以增强产品远端在X射线透射下的远观性，适用于抓取输尿管远端结石。

对于胆总管下端渐进性狭窄的大结石患者，采用EST小切口联合大球囊扩张术取石，认为其能有效扩张胆管狭窄及括约肌开口，大部分患者在取出结石时不需要使用机械碎石。但对于合并有括约肌旁憩室的胆总管结石患者进行EST小切口联合大球囊扩张是可行的。由于行EST小切开共同通道后使得胆管胰管相互分离，后进行球囊扩张时既能使胆管开口扩张的更加充分，又能避免因球囊压迫胰管及周围组织导致胰腺组织充血、水肿，引起胰腺炎的发生。对于括约肌开口异常及肝硬化患者行括约肌小切开可减少出血及穿孔的风险同时又能保留括约肌的功能，特别适用于需行胆总管取石合并凝血功能异常及括约肌开口异常的年轻患者；因此，对于胆总管下端狭窄、合并括约肌开口异常等胆总管结石患者应考虑行EST小切口联合球囊扩张术诊疗胆总管结石。取石球囊在使用前一定要检查包装是否有破损情况。



现有商用取石网篮器械中网篮的结构大体有两种:第一种的结构是:多个网篮丝的一端通过引导头进行连接固定,一般采用焊接对金属丝进行连接;第二种的结构是:采用无头型的网篮,无头型网篮的头端由若干根金属丝交叉相连,尾部收拢。简单的取石网篮结构为三根或者四根金属丝相互垂直交叉形成镂空球形或者椭球形结构。为了在手术过程中抓取和释放结石更方便,同时对患者造成尽可能小的伤害,取石网篮的编织也越来越复杂,不再是简单的金属丝之间的垂直交叉,取而代之的是更为复杂的一体化成型工艺。取石球囊在使用前,请将充气简连接二通阀,充盈至第二球囊直径后检查是否泄漏,如发现漏气现象请勿使用。湖南取石球囊使用

取石球囊每个型号有三种不同直径,满足临幊上不同病人的需求。湖南取石球囊使用

取石网篮是结石清干净微创手术中的结石提取装置。为了在提高结石清干净率的同时安全有效地进行手术,取石网篮的选取和使用是至关重要的。理想的取石网篮应是直径细,且抓力大,捕获、握持、释放结石操作简单方便。内镜取石术是新型微创技术,是利用先进的内窥镜技术,通过取石篮直接将石头从体内取出,特别适用于非泥沙状的结石诊疗,这种手术称之为内镜网篮取石术。采用内镜网篮取石术时,一般会先进行碎石处理,如果想要固定或者取出碎石,就需要采用取石网篮,一方面是为了固定结石不逆向流动,让碎石的操作顺利进行,另一方面是为了取出结石。向外取结石时,如果没有取石网篮的帮助,是很艰难的。取石网篮的选择会对碎石后取石处理效果产生严重影响,理想的取石网篮应是直径细,且抓力大,捕获、握持、释放结石操作简单方便。湖南取石球囊使用

江苏常美医疗器械有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标,有组织有体系的公司,坚持于带领员工在未来的道路上大放光明,携手共画蓝图,在江苏省等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源,也收获了良好的用户口碑,为公司的发展奠定的良好的行业基础,也希望未来公司能成为行业的翘楚,努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量,我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息,斗志昂扬的企业精神将引领江苏常美医疗器械供应和您一起携手步入辉煌,共创佳绩,一直以来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,员工精诚努力,协同奋进,以品质、服务来赢得市场,我们一直在路上!