

# 河北ercp取石球囊

发布日期：2025-09-22

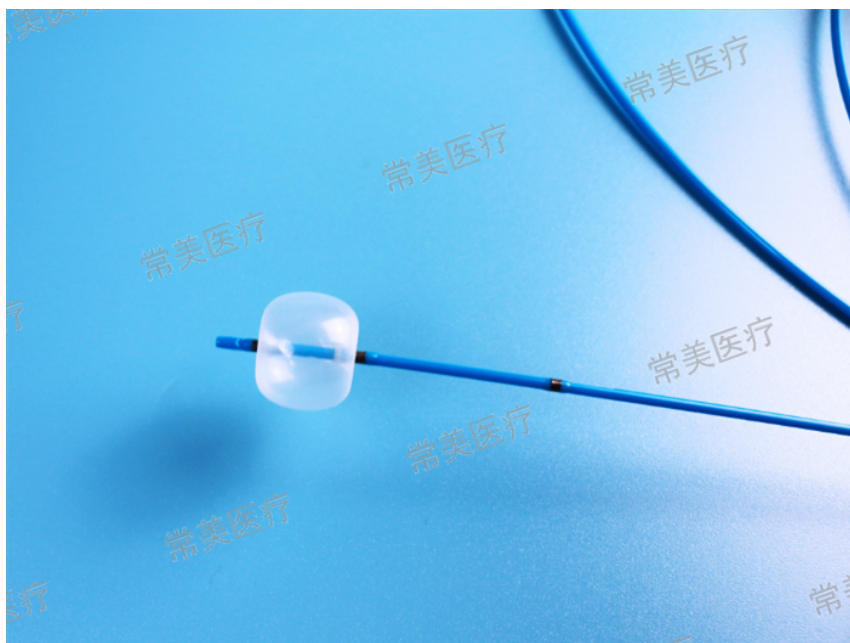
球囊-取石球囊的禁忌症及注意事项：

禁忌症包括但不限于以下禁忌症：

- 1、不能耐受胃镜检查者；
- 2、普通ERCP、PTCD及机械性碎石禁忌者；
- 3、凝血功能性障碍及出血性疾病者；
- 4、有上消化道急性炎症，溃疡者；
- 5、对天然乳胶、造影剂或其他手术中用到的药物过敏者禁忌使用。

注意事项：

- 1、必须由经过培训的医师操作。
- 2、初包装破损，严禁使用。
- 3、如果产品超过有效期，严禁使用。
- 4、一次性使用产品，用后销毁，严禁重复使用。
- 5、ERCP手术中注射造影剂必须在X线监视下进行。
- 6、切勿将器械用于其他任何不同于适用范围的地方。
- 7、请在术前多准备一套一次性使用取石球囊。
- 8、请在术前确认与一次性使用取石球囊联合使用的器械安全有效。
- 9、如果在手术过程中遇到阻力，在没有确定阻力原因和采取纠正措施之前，不要推进导管。
- 10、本产品使用时，应严格执行无菌操作规范。取石球囊具有多种直径选择，方便临床选择。河北ercp取石球囊



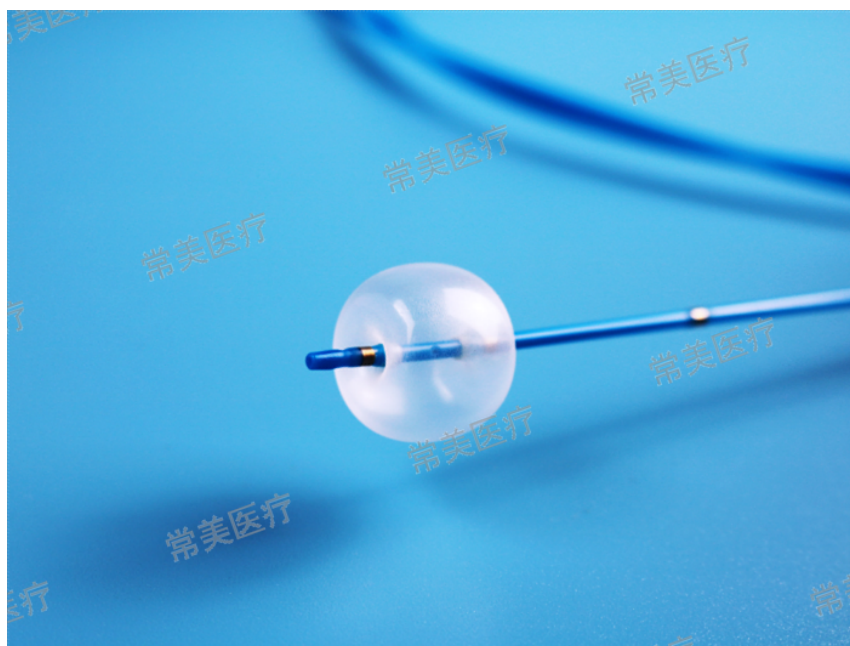
取石球囊具有前端软质，有一定弧度的设计特点，在成角明显病变的内镜直视下进行试探性插入过程中更方便快捷且不易导致穿孔，本研究中无一病例出现穿孔并发症。取石球囊的另一个作用是可以测量肠道赘生物狭窄段的长度，在一部分插入成功但又不明确是否位于腔内时，可根据球囊腔内液体的性状或使用注射器轻抽，若为粪水则可判断球囊远端位于肠腔内，可很大程度的提高安全性。在非X线进行内镜下结直肠支架置入术的操作中，虽然可以通过术前腹部CT影像资料了解结直肠肉瘤肿的部位和梗阻程度，但可能因肠道扭曲或腔外压迫等因素导致所测狭窄段长度与实际有所偏差，并影响支架尺寸的选择。因此，在内镜操作中，通过观察辅助器械取石球囊充盈及放气前后，镜身外取石球囊导管两者之间的距离，并结合腹部CT影像资料，则能更准确得出结直肠赘生物狭窄段长度，以便选择长度合适的结直肠支架，进而提高了在非X线X线下结直肠支架置入的成功率，此办法可以弥补在非X线X线无法进行造影明确赘生物狭窄长度这一不足之处。对于成角明显的结直肠肉瘤肿，通过控制三腔切开刀手柄使之拉弓、松弓，以及旋转刀头的办法，进而调整导丝方向，可以提高插入赘生物狭窄孔或裂隙的成功率。河北ercp取石球囊取石球囊与内窥镜配合使用，用于内窥镜胆道取石，在操作同时可提供通道供导丝插入和注入造影剂。



取石球囊扩张建立取石通道，应根据胆总管直径和结石大小来选择球囊的直径。球囊直径与胆总管直径应基本一致或略小于胆总管直径，但若结石宽直径小于胆管直径，则所选球囊直径应与结石大径相当。注意括约肌旁憩室的病例扩张后易发生穿孔，球囊直径应相应小一些，扩张时应随时观察括约肌周围情况，防止发生穿孔。如遇到结石较大且坚硬时，碎石不成功，应尽量反复活动网篮，让结石从网篮内脱出，退出网篮；经反复努力结石仍不能从网篮脱出者，千万不能盲目向外牵拉网篮，以免引起出血和穿孔。正确的做法是从体外剪断取石网篮主干，退出十二指肠镜，立即转外科行手术诊疗。

取石球囊的优势有不用反复更换扩张套管，持续加压设定气压值，沿肾脏冠状位缓慢横向扩张，肾实质周围钝性均匀受力并压迫肾实质周围小血管，减少出血风险，球囊扩张器不用反复更换扩张套管，能避免通道丢失。同时球囊前端有特殊的标记，扩张过程可在B超或X线监视下清晰显示球囊位置及扩张深度，避免扩张过深。此外，球囊扩张器配用的透明鞘利于观察及寻找结石；

同时球囊扩张器扩张过程由中心向四周缓慢扩展，受力均匀，出血少，肾系统视野更清晰，为下一步碎石提供良好的手术视野，工作通道为透明鞘也利于寻找结石，从而缩短结石清干净时间。因此，在建立通道过程中运用球囊扩张器较Amplatz扩张器出血量少，且手术时间更短，理论上运用球囊扩张器建立通道时间更短，但本研究显示两者无统计学意义，可能通道建立时间与器械本身有关外，扩张过程也与术者的经验和熟练程度有关。经皮肾镜碎石术本身对患者损伤较小，因此两组患者在术后恢复、平均住院时间无明显差异，此外球囊扩张器在患者输血率方面未表现明显优势。取石球囊两端不透光标记，方便X线下定位。



ESBD有较高的清干净率，影响取石成功率的主要因素有：1）结石的大小2）括约肌开口是否异常3）胆总管下段是否存在狭窄4）凝血功能是否正常；因此为提高取石成功率我们应该注意：

（1）对于直径 $\leq 10\text{mm}$ 的结石我们可以采取球囊扩张的方法。其主要应用价值及意义：1）括约肌生理功能得到部分保留，降低远期并发症的发生率。2）操作简单、安全不会出现过度切割导致的出血、穿孔等并发症。3）球囊扩张术后其平滑肌结构未损坏，括约肌功能结构基本正常。4）根据胆管压力的测定EPBD术后几天内括约肌括约肌功能可能会受到影响，但一段时间后其生理功能得到部分恢复。（2）胆总管下端狭窄及括约肌旁或括约肌内憩室以及凝血功能异常者采用十二指肠括约肌小切开联合球囊扩张。取石球囊分别有双腔、三腔两种设计，满足不同手术需求。

河北ercp取石球囊

取石球囊拥有充气后可以紧贴胆管壁的特性，可以保证球囊能够取出其下方的所有结石。河北ercp取石球囊

取石球囊在使用时需要注意以下几点：

- 1、必须由经过培训的医师操作。
- 2、初包装破损，严禁使用。
- 3、如果产品超过有效期，严禁使用。
- 4、一次性使用产品，用后销毁，严禁重复使用。

5、ERCP手术中注射造影剂必须在X线监视下进行。

6、切勿将器械用于其他任何不同于适用范围的地方。

7、请在术前多准备一套一次性使用取石球囊。

8、请在术前确认与一次性使用取石球囊联合使用的器械安全有效。

9、如果在手术过程中遇到阻力，在没有确定阻力原因和采取纠正措施之前，不要推进导管。

10、本产品使用时，应严格执行无菌操作规范。河北ercp取石球囊

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，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！