

急性肠梗阻的定义

急性肠梗阻是指肠道内容物通过受阻，导致肠腔狭窄或梗阻，从而出现肠道功能障碍和相关临床症状。

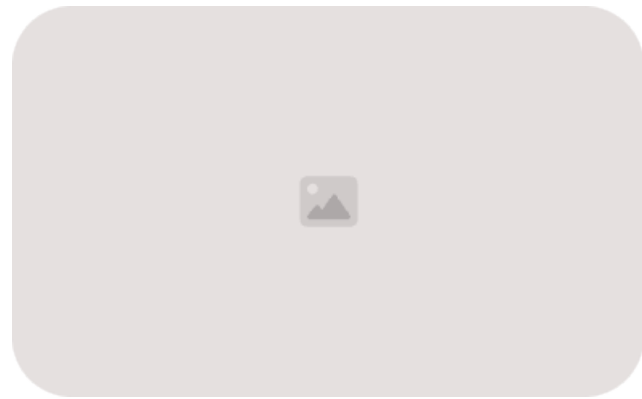
急性肠梗阻的原因多种多样，包括机械性梗阻和功能性梗阻。

 by Alice Zou



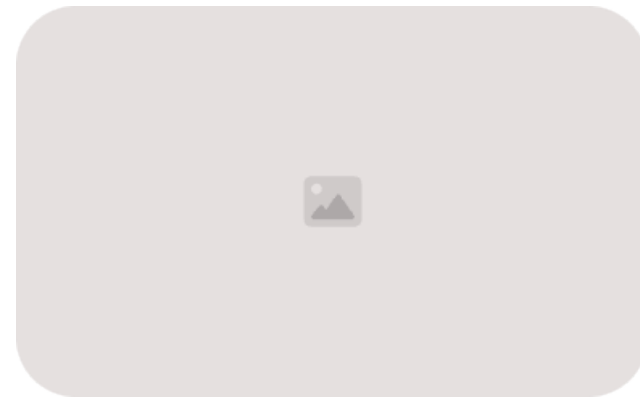


临床表现及诊断



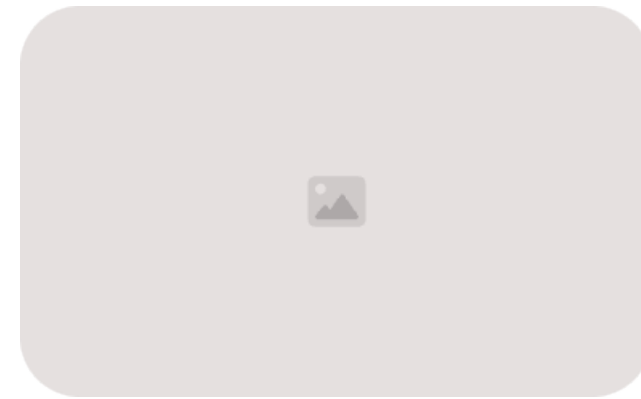
腹部疼痛

急性肠梗阻最常见的症状，表现为持续性或间歇性腹痛，伴有恶心、呕吐。



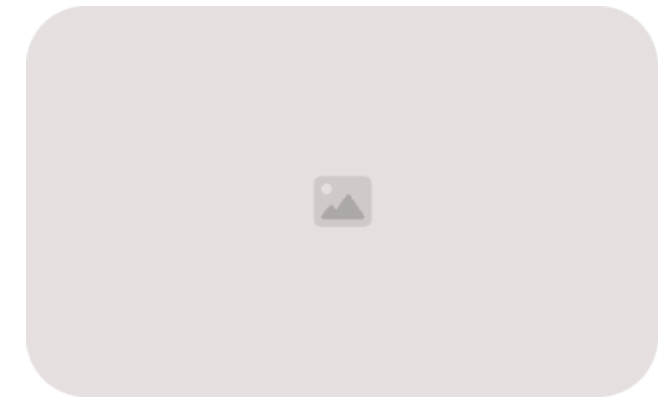
腹胀

肠道内容物积聚导致腹部明显膨胀，可伴有肠鸣音亢进或消失。



排便异常

便秘或腹泻，以及排便次数减少、粪便量减少或停止排便。



呕吐

呕吐物为胃内容物或胆汁，严重者可呕吐出粪便样物质。

影像学检查的作用

影像学检查对急性肠梗阻的诊断至关重要，可以帮助医生了解梗阻的部位、性质和程度。

常用的影像学检查方法包括腹部X线平片、腹部CT、腹部超声等，这些检查可以帮助医生判断肠道是否扩张、是否有梗阻，以及梗阻部位的具体情况。





实验室检查的意义

1. 评估患者全身状况

包括血常规、电解质、肝肾功能等，判断患者是否能够耐受手术。

3. 指导治疗方案选择

如感染指标异常需积极抗感染，电解质紊乱需及时纠正。

2. 确定肠梗阻的程度

血清淀粉酶、脂肪酶、乳酸水平可反映肠道缺血和坏死程度。

4. 监测治疗效果

定期复查实验室检查，了解治疗效果，及时调整治疗方案。



鉴别诊断



肠梗阻

急性肠梗阻和慢性肠梗阻的鉴别诊断非常重要，因为它们需要不同的治疗方法。



肠炎

肠炎可能会导致腹痛、腹泻和发烧，这些症状与急性肠梗阻相似。



腹部肿瘤

腹部肿瘤可以压迫肠道，导致肠梗阻，因此需要进行仔细的检查以排除肿瘤。



肠粘连

肠粘连是肠梗阻的常见原因，尤其是在腹部手术后，可以通过手术治疗。



保守治疗的原则

缓解症状

保守治疗的主要目标是缓解肠梗阻引起的症状，例如腹痛、呕吐和便秘。

恢复肠道功能

通过禁食、胃肠减压、补液和药物治疗，帮助肠道恢复正常功能。

避免并发症

及时处理肠梗阻引起的并发症，例如脱水、电解质紊乱和腹膜炎。

评估手术必要性

密切监测患者病情，评估保守治疗的效果，如果保守治疗无效或出现手术指征，应及时进行手术治疗。





保守治疗的具体措施

保守治疗是急性肠梗阻的主要治疗手段之一，旨在缓解症状、改善肠道功能，并为手术治疗创造条件。具体措施包括：





保守治疗的监测指标

生命体征

密切监测患者的心率、血压、呼吸频率和体温，及时发现生命体征异常，并采取相应的措施。

腹痛程度

关注患者腹痛的性质、部位、程度和持续时间，了解腹痛的缓解情况，判断肠梗阻的缓解程度。

肠鸣音

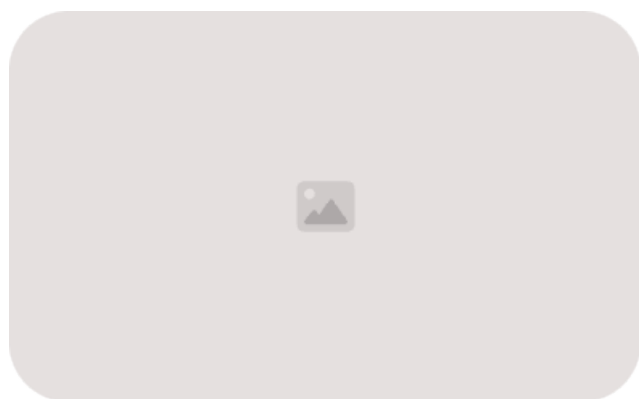
注意听诊肠鸣音的频率、性质和分布，判断肠蠕动的恢复情况，评估梗阻的严重程度。

血常规

观察白细胞计数、血红蛋白和血小板计数，了解患者是否存在感染、贫血或出血倾向。

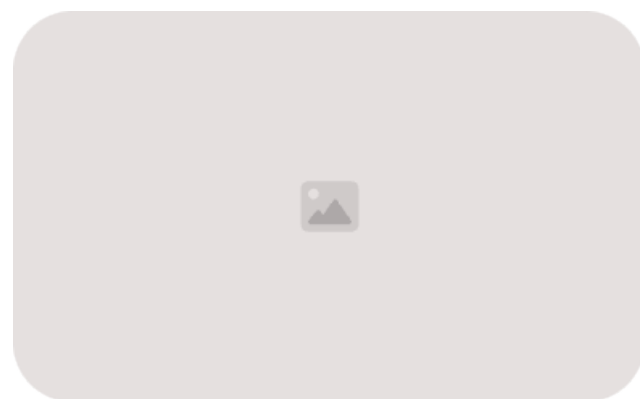


保守治疗失败的标准



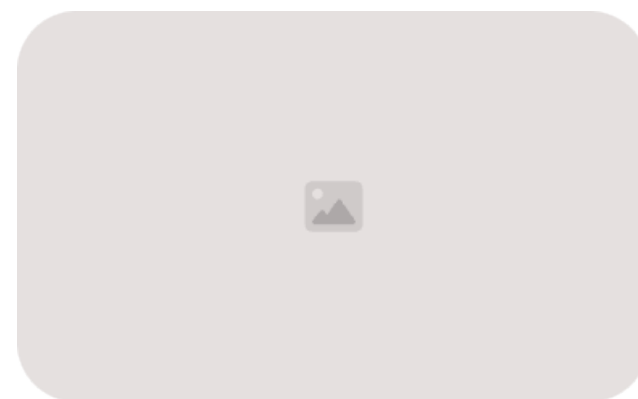
症状持续加重

患者的腹部疼痛、恶心、呕吐等症状持续加重，甚至出现发热、腹胀等危重症状。



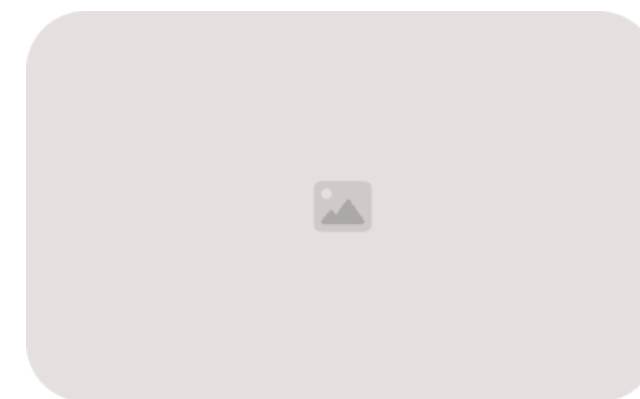
影像学检查无改善

经过保守治疗后，患者的影像学检查结果没有明显改善，甚至有恶化的趋势。



生命体征恶化

患者的心率、血压、呼吸等生命体征出现明显恶化，提示肠梗阻已危及生命。



出现并发症

患者出现肠穿孔、腹膜炎、败血症等严重并发症，需要立即进行手术治疗。



手术适应证

○ 保守治疗失败

当保守治疗无法缓解症状，病情持续恶化时，应考虑手术治疗。

○ 梗阻严重

肠梗阻程度严重，如肠管坏死、穿孔，需要立即手术干预。

○ 并发症出现

肠梗阻引起并发症，如腹膜炎、败血症，需要手术治疗。

○ 病因明确

肠梗阻病因明确，且保守治疗无效时，应考虑手术治疗。





手术的分类

根据手术方式

急性肠梗阻的手术可以分为开放手术和腹腔镜手术，开放手术是传统的治疗方式，而腹腔镜手术是近年来发展起来的一种微创手术方式。

根据手术部位

根据梗阻部位的不同，手术可以分为上消化道梗阻手术、小肠梗阻手术和大肠梗阻手术，不同的部位需要不同的手术方案。



开放手术的步骤

1

切口

手术开始前，患者会被麻醉。然后，医生会在腹部进行切口，这取决于阻塞的位置和肠梗阻的类型。

2

探索

医生会通过切口进入腹腔，检查肠梗阻的位置、原因和程度，并评估是否有其他并发症。

3

手术

根据阻塞的原因，医生会进行相应的处理，例如解除肠道扭转、切除肿瘤或修补肠道穿孔。

4

缝合

手术完成后，医生会仔细缝合切口，并放置引流管，以便观察和排出积液。

5

恢复

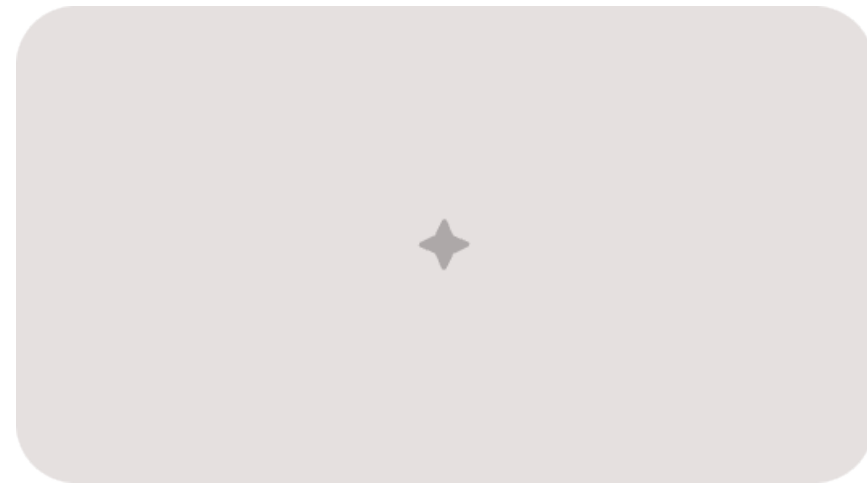
手术结束后，患者需要在医院观察一段时间，并进行相应的治疗，直到身体恢复正常。



腹腔镜手术的优势

腹腔镜手术是一种微创手术，与传统的开放手术相比，具有以下优势：

- 创伤小，恢复快
- 疼痛轻微，住院时间短
- 术后并发症少
- 美容效果好
- 术中出血量少
- 术后粘连发生率低



手术的并发症

感染

手术部位感染是常见的并发症，可导致伤口愈合延迟、疼痛和发热。

出血

手术过程中或术后发生出血，可能导致失血性休克，需要及时处理。

肠漏

肠漏是指肠壁破裂，导致肠内容物泄漏到腹腔，可能引起感染和腹膜炎。

吻合口狭窄

吻合口是指手术中连接肠道的部位，狭窄会导致肠梗阻，需要再次手术治疗。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/776235231205011001>