



## 手术资料

### 脓肿或液体积聚的引流术

## Percutaneous Drainage of Abscesses or Fluid Collections

### 简介

药物治疗可能对体内一些小脓肿或量较少的液体积聚有治疗效果，但对于较大的脓肿或较多的液体积聚，作用通常较差。这种情况下，医生会建议患者接受经皮引流术，把异常的液体或液体积聚引出体外以缓解症状，可避免或推迟患者接受更大型手术的需要。较简单的体内脓液或液体积聚，经皮引流术的成功率超过90%，但当患处出现囊肿或炎症等较复杂病情时(例如胰腺脓肿)，成功率则降至65%。

此手术会由已接受介入放射学专业培训的放射科医生施行，一般会在医疗造影部在医学影像系统(如X光、超声波或电脑扫描)的监察下进行。请与主诊医生商讨决定最佳的治疗方案。

### 适应症

不适合用药物治疗或对药物治疗无效的体内脓液或液体积聚

### 治疗效果

将异常的液体积聚引出体外，由病理部检验作辅助诊断。

### 手术过程

1. 一般会在局部麻醉下进行。
2. 在医学影像导引下进行。
3. 将刺针及引流管经皮肤穿刺放入体内。
4. 将引流管插到脓肿或液体积聚的位置。
5. 经引流管将体内异常的液体或脓液引出体外：根据个人情况有不同的处理
  - 把异常液体或脓液引出体外后，随即拔除引流管；或
  - 将引流管连接至引流袋，然后用缝线将引流管固定在皮肤上。
6. 用无菌敷料保护穿刺位置。

### 可能出现的风险及并发症

整体出现并发症的机会率少于15%，因此引致死亡极为罕见。

1. 轻微的并发症
  - 局部疼痛、轻微出血、感染、引流管周边渗漏
  - 引流管可能会移位、扭曲或堵塞，在这种情况下，便需重新放入一条新的引流管。
2. 严重的并发症
  - 大血管受损引致严重出血：罕见
  - 附近器官受损：非常罕见

- 如积液的位置在腹腔，肠脏受损可能引致腹膜炎，并可能须要手术修复。
  - 如积液的位置在胸腔或上腹腔，肺部受损可能引致血液及空气进入胸腔而造成血气胸，脓液也可能会渗进胸膜腔，此时便可能需要作进一步引流或接受手术治疗。
3. 如过程中须使用显影剂
- 显影剂的副作用包括荨麻疹、搔痒、类似流感的症状和其他过敏反应。
  - 有过敏史的患者可能需要在术前使用类固醇。
  - 非离子性碘显影剂引起不良反应的机会率低于0.7%。非离子性显影剂引起的死亡率低于1/250,000。

\*\* 可能出现之风险或并发症未能尽录。患者应明白无论手术如何妥善，仍有出现并发症的风险。

## 术前准备

1. 医生会向患者解释手术的原因、过程及可能出现之并发症，患者明白后便须签署同意书。
2. 请告知医生及护士所有以往病史、曾进行过的手术、最近所服用的药物及因药物或麻醉剂而引致的并发症。
3. 一些药物、草药及补充剂会影响凝血功能，术前数天可能须要停药。
4. 可能须要抽血以检查凝血功能。若患者患有血小板缺乏或凝血功能不良，或须在术前补充血制品。
5. 若过程中须要使用显影剂，有过敏史的患者可能须要使用预防性类固醇。
6. 术前6小时禁止饮食。
7. 保持个人卫生可预防刀口感染。请于手术当天洗澡及洗头。
8. 正在怀孕或怀疑可能已怀孕，或喂母乳者，请通知医护人员。
9. 可能须要使用预防性抗生素。
10. 放置静脉导管。
11. 请除去身上所有衣物(如内衣裤、假牙、饰物和隐形眼镜等)，换上手术衣。
12. 术前请先排清小便。

## 术后须知

1. 护理人员会定时为患者监测生命表征(血压及脉搏等)，并检查穿刺位置的情况。
2. 如有不适，如刀口肿胀、出血或剧痛等，请即通知护士。
3. 请卧床休息最少四小时。
4. 若情况稳定，可恢复饮食。
5. 保持刀口敷料清洁干燥。
6. 如引流管连接至引流袋
  - 保持引流袋低于穿刺的位置，以免积液倒流。
  - 请勿拉扯或扭曲引流管。
  - 如有以下情况请立即通知医护人员
    - 引流管接驳位置松脱；
    - 引流管移位/移出；
    - 穿刺位置出血、渗漏、腹痛或其他任何问题；
  - 一般而言，当引流液逐渐减少，病情好转时便可摘除引流管，通常需时一至两星期，有些情况下，可能须要数月。在整个疗程期间，引流管可能须要移位或更换。
7. 根据情况，可能须要重复进行影像检查评估病情。
8. 住院及引流管留置时间因人而异。如出院时仍须配置引流袋，护士会详细指导患者如何护理穿刺位置及引流系统。

如您对此手术任何疑问或忧虑，请联络主诊医生。

经过医生的悉心诊治，相信您会逐渐康复。

若您阅读此章程后有任何查询，请记住相关问题，以便医生作出跟进。祝阁下顺利安好！

---

---

---

由仁安医院手术室管治委员会编辑

以上资料只供参考，详情请向主诊医生查询  
本院保留一切删改此章程之权利，而不作另行通知

