



醫療程序須知 -
經皮穿刺(體液/膿腫)引流術

Visit No.: Dept.:
Name: Sex/Age:
Doc. No.: Adm. Date:
Attn. Dr.:
Patient No.: PN

Page No:

01	02	03	04	05	06	07	08	09
+10	+20	+30	+40	+50	+60	+70	+80	+90

Please fill in /
affix patient's label

簡介

1. 抗生素通常可以治療體內較細範圍的異常體液或膿液積聚(積液)，但是對於較大量的積聚收效甚微。將積液及早引流出體外(並作病理化驗作輔助診斷)能減輕症狀，亦可避免或延緩一些更大型的手術。
2. 引流治療由放射診斷科醫生在影像監視系統(例如 X 射線，超聲波等)的引導下進行。

手術 / 程序過程

1. 引流治療在局部麻醉、清潔的環境及皮膚消毒後進行。
2. 將一根穿刺導引針經皮膚小創口插入積液位置，再將一根細塑料引流管沿導引針插入，導引針移除後，積液會經引流管流出。
3. 治療過程中會監測病人的生命體徵(血壓，脈搏等)。
4. 接下來的處置按情況而定：有時只需把積液流清即可拔除引流管；亦有其他情況需要將引流管接駁到一個引流袋以便引流幾天時間。在這種情況下，要將引流管縫固在皮膚上或用醫用膠布固定。
5. 病人要注意避免引流管脫落。
6. 當引流液減少，病人臨床症狀好轉，引流管將可移除。有時還需要進行影像復查。
7. 經皮穿刺引流術的成功率，一般可超過 90%；複雜的(囊腫或炎症，如胰腺膿腫)則會降至 65%。

手術 / 程序前須知

1. 病人需簽署手術同意書。
2. 如果病人懷疑可能或已經懷孕，請事先通知放射科職員。
3. 如病人曾對食物，藥物，局部麻醉藥或造影劑有過敏反應，請事先通知放射科職員。如有需要，可在檢查前接受類固醇藥療以減低注射造影劑後出現的不良反應。
4. 服用抗凝血藥病人，請遵照醫生指示調節藥份。
5. 檢查血凝結率，如有問題需要先矯正
6. 在檢查前 3 小時開始禁飲食。
7. 按情況給予預防性抗生素。
8. 糖尿病人請遵照醫生指示調節藥份。
9. 按需要預先置入靜脈導管。



醫療程序須知 –
經皮穿刺(體液/膿腫)引流術

Visit No.: Dept.:
Name: Sex/Age:
Doc. No.: Adm. Date:
Attn. Dr.:
Patient No.: PN

Page No:

01	02	03	04	05	06	07	08	09
+10	+20	+30	+40	+50	+60	+70	+80	+90

Please fill in /
affix patient's label

風險及併發症

- 併發症的發生率不到 15%，治療相關的死亡極為罕見。
- 嚴重併發症
 - 如有較大的血管在皮膚與膿腫之間或附近，血管可能受損而嚴重出血，可能需要輸血或以介入手術或外科手術止血。
 - 需要通過外科手術修復腸壁。
 - 在引流胸腔積液、肺膿腫或上腹部膿腫時，可能會刺破肺臟，做成氣胸；有時血液可能入胸腔造成血氣胸。膿液還可能滲漏進入胸腔，這時可能要作進一步引流或外科手術治療，例如插入一根粗的胸腔引流管以減輕血胸或氣胸。
 - 膿液引流可能導致敗血症，危及生命。
- 輕微併發症
 - 局部疼痛、出血(引流部位滲血一般會自行停止)、感染和引流管周邊滲漏。
 - 引流管脫落、扭曲或堵塞，在這種情況下，需重新插入一根新的引流管。
- 非離子性碘造影劑引起的不良反應發生率低於 0.7%。非離子性造影劑引起的死亡率低於 1/250,000。
- 造影劑可能引起的副作用。

一般風險

5.1 輕微反應

包括痕癢、作嘔、熱暖感覺、手痛、打噴嚏、咳嗽及少許呼吸困難。部份病人會較遲有反應通常會 24 小時內感到注射造影劑的靜脈注射位痛楚、痕癢、紅疹或唾液腺有腫脹。等症狀維持短暫，不需或只需少許治療。

5.2 中度反應

反應症狀比較嚴重及維持比較長時間。病人會有紅疹，發燒，寒顫，血壓上升或下降，心悸。只是需要特別治療及觀察。

5.3 嚴重反應

反應包括氣促，心律不齊，心絞痛，急性腎衰竭，抽搐及昏迷。如有此等反應，必須立即治療。

若有併發症發生，可能需要立即進行另一項緊急手術以作治療。



醫療程序須知 -
經皮穿刺(體液/膿腫)引流術

Visit No.: Dept.:
Name: Sex/Age:
Doc. No.: Adm. Date:
Attn. Dr.:
Patient No.: PN

Page No:

01	02	03	04	05	06	07	08	09
+10	+20	+30	+40	+50	+60	+70	+80	+90

Please fill in /
affix patient's label

免責聲明

本單張只提供有關手術 / 程序的基本資料，並列出常見的風險或併發症；可能發生的風險或併發症不能盡錄，亦可因人而異。如需詳細資料或個別查詢，請聯絡你的醫生。

參考資料

1. 香港介入放射醫學會病人資料單張：體內異常液體或膿汁的經皮引流術 (2010)

本人已清楚有關程序, 亦有機會對病情及診斷方案提出疑問, 並獲得充份解答。

病人 / 病人家屬姓名

簽署

家屬關係 (如適用)

日期