

抽吸／開放式直腸活組織檢查 **Suction/Open Rectal Biopsy**

抽吸直腸活組織檢查

簡介

抽吸直腸活組織檢查是一項病房簡單手術，常用於保守治療成效不彰的兒童便秘個案。手術會從直腸採集小片組織樣本，檢驗是否存在正常排便所需的神經節細胞（神經細胞）。先天性巨結腸症患者缺乏神經節細胞，因而導致便秘。

抽吸直腸活組織檢查是相對安全的程序，不需在全身麻醉下進行，痛楚輕微，大部分兒童都能忍受過程中的不適感。

手術程序

1. 覆核病人身份，並取得知情同意
2. 進行手術前，需先灌腸清洗腸道
3. 病人側臥或仰臥
4. 將筆狀儀器伸進直腸，採集一小塊組織樣本
5. 重覆前述步驟，採集不同深度的組織樣本
6. 將樣本送往化驗室化驗
7. 手術完成後，再次檢查直腸確保沒有出血

開放式直腸活組織檢查

簡介

開放式直腸活組織檢查的原則和適應症與抽吸直腸活組織檢查相若，主要用於以後者難以取得足夠樣本的較大齡兒童。這項手術需要全身麻醉。

手術程序

1. 覆核病人身份，並作全身麻醉
2. 病人仰臥，雙腿分開
3. 採集一小塊組織樣本
4. 將樣本送往化驗室化驗
5. 以可吸收縫線縫合直腸傷口
6. 手術完成後，再次檢查直腸確保沒有出血

風險

手術常見併發症

1. 經直腸出血
2. 感染
3. 採樣不足以致需重新採樣

嚴重但罕見併發症：

1. 直腸穿孔 +/- 緊急手術

手術前準備

患兒家長會在手術前收到禁食時間指示，否則患兒可如常飲食，毋須特別服藥。

手術後護理

1. 患兒可恢復正常飲食和照顧
2. 手術後大便帶有少量血跡屬正常現象，一般會自行消退
3. 手術後24小時內切勿進行經直腸檢查、經直腸施藥或灌洗直腸
4. 如患兒在手術後感覺良好，可暫時出院返家
5. 如出血情況持續不止或惡化，應把患兒帶回醫院讓醫生檢查
6. 正式的病理報告一般會在5至7天內備妥，屆時醫生會因應結果商議如何跟進

覆診

院方會在下次覆診時講解患兒的臨床情況和活組織檢查的病理學結果，並因應需要解釋後續的治理計劃（包括服藥或動手術）。

備註

本單張僅供參考，並無盡錄所有併發症。其他未能預見的併發症均有可能發生。某些類別病人面對的實際風險可能有所不同。如欲索取更多資料，請與你的醫生聯絡。