



經頸靜脈肝內門體分流術 (TIPS)

本手冊介紹經頸靜脈肝內門體分流術 (TIPS)。若有任何疑問或疑慮，請詢問您的護士。

什麼是 TIPS 手術？

嚴重肝病會導致血液於肝臟流動時出現障礙。TIPS 手術利用放射方式解決這些血流問題。

在 TIPS 手術中，一位專業的介入放射醫生將透過您頸部右側的一根導管及 / 或腹股溝的一個小切口插入一根小彎管。在 x 光的輔助下，醫生將操作導管經過靜脈直達肝臟。醫生會透過導管在肝臟插入一個支架（小導管）。這個支架將連接肝臟的兩條靜脈，恢復正常血流。

為何實施 TIPS 手術？

肝炎或肝硬化等肝臟疾病會造成肝臟損傷，如傷痕。此類損傷會阻礙或減慢血液在肝臟的流動。

肝臟的癥痕會導致出現下列病症：

- 喉部、胃部或腸道的血管腫脹及 / 或出血（稱作「血管曲張」）。
- 胃部周圍體液聚集（稱作「腹水腫」）。
- 意識模糊或健忘。
- 嗜睡或無精打采（感到非常疲倦）。

TIPS 用來治療該等症狀，並能幫助等待肝臟移植的患者或無法進行大型肝臟手術的患者。

在哪裡實施手術？

Tisch Hospital 二樓血管介入放射科

TIPS 手術將進行多長時間？



手術需要 1 至 2 小時。但不包括安排手術及您進出手術室所需的時間。

我應如何準備 TIPS 手術？

- 您或須接受 Pre-Admission Testing (PAT)。該等測試包括：
 - 血液檢查
 - 檢測心臟功能的心電圖 (EKG)
 - 胸部 x 光
- 您醫療團隊的成員 (包括開展 TIPS 手術的介入放射醫生) 將與您、您的家人及親友會面，介紹手術情況並回顧您的病史。若有下列情況，請告知醫護人員：
 - 患有哮喘。
 - 對甲殼類食物或碘過敏。
 - 以往曾對醫療測試所用的染料過敏。
- 您的醫療團隊將要求您簽署一份同意書，使您的醫生獲得許可，可實施 TIPS 手術。
- 麻醉師將與您會面，討論在 TIPS 手術中哪種麻醉或鎮靜方法最適合您。
- 您的醫生可能希望您在手術前一天，住院一晚。若未住院，您需要在手術當天的早上前往醫院。
- 手術前當晚午夜 (凌晨 12 點) 後不得進食或飲用任何東西。

TIPS 手術前有哪些準備工作？

- 去洗手間，確保排空小便。
- 您可能需要服用藥物，幫助自己放鬆。諮詢護士，了解詳情。
- 醫院員工將用擔架把您送到介入放射科 (Tisch Hospital 二樓) 。

注意：手術中不得佩戴珠寶。取下所有珠寶，交給家人或親友保管。若無任何人陪伴，請護士傳叫保安員。保安員將把您的珠寶及其他貴重物品 (包括現金、信用卡、支票和電子用品) 放入繳費處的保險櫃中。



TIPS 手術過程中會發生什麼？

- 您將平躺在 x 光診斷台上。
- 您的麻醉師將：
 - 在您的手臂上套上血壓測量套箍，以測量您的血壓。
 - 將連接電線的心電圖 (EKG) 貼片貼在您的胸部，監測心率和心律。
 - 將脈搏血氧計夾在手指上，測量血氧濃度。
 - 將一條靜脈 (IV) 導管插入靜脈 (通常在手臂)。開始透過靜脈導管向您注射麻醉劑及其他藥物。
- 麻醉師將在手術前為您注射鎮靜及麻醉劑。

注意：該手術通常在全身麻醉狀態下 (您將睡著) 實施。如果您因醫學原因無法進行全身麻醉，麻醉師將決定另外的哪種麻醉劑最適合您。

- 介入放射醫生將透過您頸部右側及 / 或腹股溝的一個小切口插入一根被稱作導管的小彎管。

注意：您的醫生可能於手術前在病房採用局部麻醉插入這根導管。局部麻醉的方法是，向您注射針劑使導管進入您身體的部位麻醉。局部麻醉可能令你感到刺痛。

- 醫生將透過下列方式實施 TIPS 手術：
 - 插入一個末端帶囊導管。該導管的末端可像氣球一樣充氣 (膨脹)。
 - 利用 x 光及稱作螢光鏡的專用工具，使導管進入肝臟。
 - 透過導管插入支架。
- 手術後，您的醫療團隊將拍攝特殊的 x 光片，確保支架安裝到位，並檢查您肝臟靜脈的血壓。
- 頸部導管須一直保留，直至您的醫療團隊確定可予以拆除。

TIPS 手術後會怎樣？

- 手術後，您將被送往六樓的復原室。您將在復原室停留一個小時。
- 然後，我們將送您去 14 West Post-Operative Unit。您將留在該房間 24 個小時。

- 您的醫療團隊將密切監測您的血壓、脈搏、含氧量及驗血結果，並檢查導管部位是否出血。
- 手術後首 24 個小時，您必須臥床休息。您臥床休息的時間可能超過 24 個小時。您的醫療團隊將告知您何時可下床活動。
- 如果您在腹股溝插入導管，則必須將腿部（插入導管的一側）伸直 4 個小時或更長時間。您的護士將檢查您的腿部和導管部位，並告知您何時可以彎腿。
- 若您的身體狀況符合條件，醫療團隊將把您轉到普通病房。您在出院前將一直留在那裡。



我何時應呼叫護士？

如果您感到以下情況，請呼叫護士：

- 腹部（肚子）疼痛
- 導管部位出血、腫脹或疼痛

出院後我應如何照料自己？

- 第一次出院後，您：
 - 不能提 5 磅以上的任何重物（包括兒童）。
 - 必須保持低鹽、低蛋白質飲食。如果您希望在出院前諮詢營養師，請護士替您安排。
 - 在服用任何新處方藥或服用非處方藥前，應告知您的健康護理提供者。
- 如果您有下列症狀，請呼叫醫生：
 - 出現 101°F 或以上發燒。
 - 腹部（肚子）或導管部位疼痛。
 - 腹部（肚子）、腿或腳腫脹。
 - 一週內增重 5 磅或更多。
 - 意識混亂。
 - 無精打采（感到非常疲倦）。
 - 大便帶血（呈紅色或黑色和「焦黑」）
 - 吐血或咳血（看似像「咖啡渣」）。

可能有合適的藥物可幫助緩解該等症狀及副作用。

- 您需要在出院後兩週去看醫生。請盡早致電預約，安排會面時間。
- 出院前，您的醫生將向您介紹居家護理需留意的事項，包括：
 - 任何能夠及不能進行的活動。
 - 照料自己的注意事項。



特別說明或問題
