



醫療程序須知- 頸動脈血管支架與血管成形術

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

頸動脈血管支架 / 血管成形術是一種擴張已收窄頸動脈的 X 光程序，以預防病人再度中風。患有短暫性腦缺血發作及中風，而被診斷有最少 70% 的內部頸動脈狹窄的病人都可能接受頸動脈血管支架 / 血管成形術。支架再狹窄及閉塞的機率少於 10%，這種情況出現時可能需要再接受治療。

手術過程

1. 程序會在局部或全身麻醉和無菌消毒的技術下進行。
2. 放射 / 介入放射治療醫生會在你的腹股溝位置(通常在右邊)以針穿刺一條血管。在正確地插入幼針後，會透過幼針把一條細長的導絲引入至血管中。此時幼針會被取出，而導絲上會套上一條幼的膠管(導管)。
3. 然後會在 X 光儀器協助下把導管引至頸部位置，同時會注射顯影劑，並拍攝 X 光造影照片。
4. 過程中會在動脈內放置一個保護腦部的儀器，以減少中風的風險。
5. 同時會在你頸部位置的動脈內植入合適大小的支架。
6. 醫生會以一個連接在導管頂端的球囊來擴張你的動脈血管。
7. 在程序進行中你可能會感到暈眩，而你的血壓也可能會下降。
8. 該保護腦部的儀器會在程序完成後被移除。
9. 在程序進行期間，你不應移動頭部或談話。
10. 在程序進行期間可能會施用某些藥物，以控制你的血壓及防止血凝塊形成。
11. 對每個病人所進行的頸動脈血管支架 / 血管成形術時間會有所不同，視乎病情的複雜性而定。通常程序需時一至兩個小時。
12. 在程序完結時，導管可能會被移除，又或可能會被留在你的腹股溝位置，待稍後在病房中再移除。
13. 在程序進行期間及程序結束後你的生命徵兆(例如血壓及脈搏)及神經功能狀況會一直被監察。你應特別注意皮膚被針刺的部位以確保該位置沒有出血。

手術風險或併發症

- 程序失敗的風險為 5%
- 與頸動脈血管支架 / 血管成形術相關的整體死亡率約為 2%
- 頸動脈血管支架 / 血管成形術引致嚴重併發症的整體發病率約為 5%
- 嚴重的併發症包括：
 - 引致永久性神經功能障礙(永久性的四肢疲弱、麻木、喪失視力)的嚴重中風
 - 出現腹股溝或腹膜後腔血腫，而需要輸血或進行手術
 - 動脈閉塞而需要進行去除血栓手術或溶栓手術
 - 針刺部位出現動靜脈瘻管 / 假性動脈瘤
 - 與顯影劑相關的腎毒
 - 與非離子性碘顯影劑相關的整體負面反應低於 0.7%。因對非離子性顯影劑出現反應而引致的死亡率少於 250,000 分之一
 - 導管或導絲出現斷裂及打結的情況非常罕見，而當這種情況出現時可能需要以手術移除導管或導絲
 - 在進行球囊擴張術時出現心臟病突發
- 輕微的併發症包括：
 - 腹股溝出現瘀傷及疼痛
 - 注射顯影劑相關的併發症：紅疹、蕁麻疹
 - 短暫的視力喪失
 - 短暫的神經功能障礙，通常在 24 小時內會復原(四肢疲弱、麻木)
 - 徵狀性心動過緩，短暫心搏停止



醫療程序須知- 頸動脈血管支架與血管成形術

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

手術前準備

1. 醫生會向病者解釋手術過程及可能發生的併發症及簽手術同意書。如曾對藥物、食物、造影劑有過敏反應、有出疹及哮喘病歷，請事前通知工作人員。
2. 檢查前，醫生會檢查你的血凝結率，及盡可能矯正。
3. 護士會在穿刺的部位進行皮膚消毒。
4. 檢查前六小時禁食。
5. 檢查前病人應預先排清小便。
6. 請留心聽從放射科工作人員給予的指示。
7. 糖尿病人請遵照醫生指示調節藥份。

手術後注意事項

1. 醫生會拔除導管和導管鞘，工作人員會協助按壓穿刺部位約十分鐘止血。
2. 繼續觀察穿刺部位可有出血和腫脹。
3. 繼續檢查血壓、脈衝或觀察神經。
4. 病者須返回病房內臥床休息及接受觀察。
5. 病者需要繼續禁食或根據情況遵照醫生指示。
6. 糖尿病人請遵照醫生指示調節藥份。

出院後護理

1. 一般情況下，你可以於手術後 1-3 天出院。
2. 出院前，醫護人員會檢查傷口，並蓋上消毒紗布。請保持傷口清潔，如消毒紗布被弄濕，請立即更換。一般情況下手術後第 3 天可淋浴。
3. 為防止傷口流血，在最初 3 天內應避免進行劇烈運動。傷口附近的瘀傷大多是輕微的，通常會在手術後 2-3 星期消失。如發現傷口有滲液流出、腫脹或發炎等問題，請立即與你的醫生聯絡，或到附近急症室就診。
4. 遵照醫生指示，依時覆診。

備註

本單張只提供有關手術的基本資料，可能發生的風險或併發症不能盡錄。某類病人的風險程度亦為不同。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。如有查詢，請聯絡你的醫生。

參考資料

醫院管理局「智友站」

_____ 醫生已向本人解釋清楚有關手術 / 程序，本人亦有機會對病情及治療方案提出疑問，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