

急性腦中風動脈血管再通治療及局部麻醉說明暨同意書

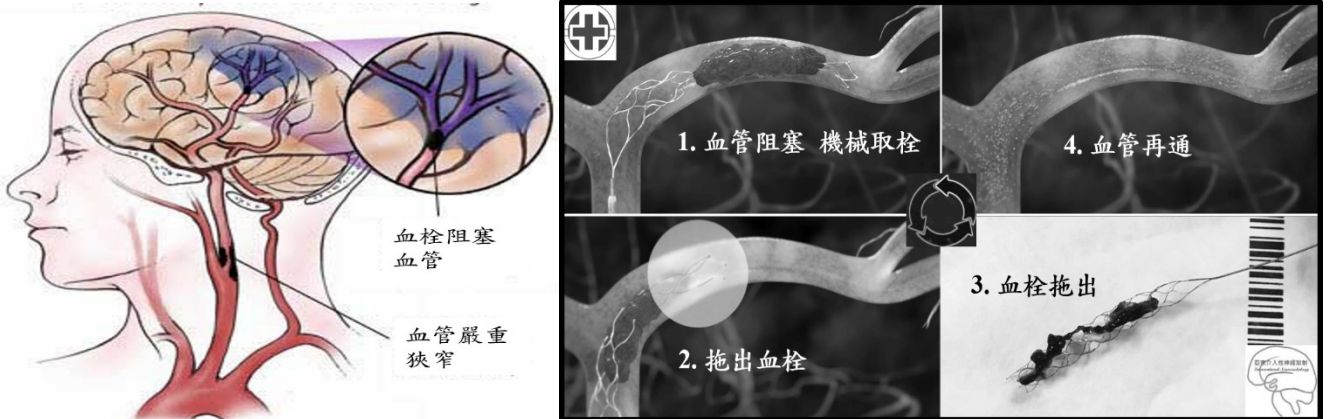
本人已經與醫師討論過接受這個檢查/治療的相關資訊(如：實施原因、步驟、風險及替代方案等)，對於醫師的說明都已充分了解，本人同意進行檢查/治療。

目的：

設法打通阻塞的血管，以利黃金時間內恢復腦部血液灌流。急性缺血性腦中風(黃金時間：腦部前循環一般6-8小時，後循環12-24小時)。

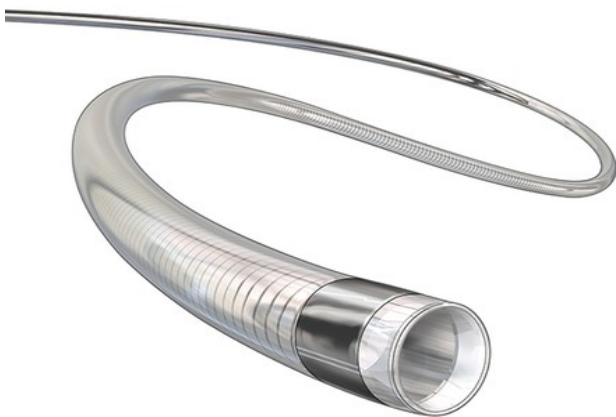
檢查流程/治療步驟：

- 1、採取平躺姿勢並將雙手放至身體兩側。
- 2、手臂或是鼠蹊部處皮膚會消毒然後覆蓋滅菌的布巾，醫師由皮下注射局部麻醉劑(相關資訊另作說明)。
- 3、執行介入性治療的醫師(如：介入性神經放射科醫師)會在手臂或是腹股溝的皮膚表面切開一個小洞，然後將細長的管子/導管送進血管內，藉由X光透視導引下，行經體內血管通路到達目標，將阻塞的血管打通(圖一或將不正常的血管構造封閉(動脈瘤、動靜脈畸形及動靜脈瘻管的栓塞治療)…)等等。



圖一、頭頸部血管阻塞及腦中風血管取栓示意

血栓抽吸導管



可回收式支架取栓



歷電  
暨子  
病管  
理歷  
委管  
員理  
會委  
105  
年會  
03  
月  
25  
日  
通  
過

急性腦中風動脈血管再通治療及局部麻醉說明暨同意書

**局部麻醉之相關資訊如下：**

- 以棉棒沾取殺菌液(chlorhexidine)，於預定下針部位為中心，由內向外消毒各三次。
- 利用針筒將適量麻醉劑(2% xylocaine)注射於傷口周圍。
- 麻醉之風險：少數人藥物過敏引致之突發性反應。麻醉後可能出現之症狀：一般而言沒有症狀。  
極少數可能副作用，包括噁心、嘔吐、低血壓、心跳徐緩、感覺異常。若過量或誤注入血管，則會有嘴唇感覺異常、舌頭麻痺、口齒不清、肌肉抽筋顫抖等症狀。
- 麻醉之好處：可以使您減輕疼痛，使整個過程順利進行。

**效益：**

打通阻塞的血管，讓缺血但未壞死的腦組織，能儘快重獲血流供應，理論上這有助於中風病人的復原及預後。若腦幹(生命中樞)基底動脈完全阻塞導致腦幹中風，會威脅到病人的生命，血管再通則有助於提高病人存活的机会。

**風險/副作用/合併症/併發症：**

最主要的併發症為腦出血及腦中風惡化，症狀嚴重者會有生命危險。

**動脈血管再通治療中，可能使用的治療方式、時機、可能的併發症與費用說明：**

治療方式	使用時機	可能的併發症	醫材費用
血栓溶解藥物注射	動脈阻塞發生 6 小時內	出血或溶出的血栓而造成新的症狀，包括運動障礙，感覺障礙，語言障礙，意識障礙，甚至死亡。	符合規範，健保給付。
血管氣球擴張術	有與此次中風相關之頭頸部動脈狹窄	同上，血管剝離或破裂。	符合規範，健保給付。
血管支架置放術	有與此次中風相關之頭頸部動脈狹窄	同上，置入血管之支架亦有可能再次發生阻塞。	需自費視支架種類，最高十二萬。
可回收式支架(取栓器)	動脈阻塞	同上，血管破裂或再阻塞。	符合規範，健保給付。
血栓吸出導管	動脈阻塞	同上。	符合規範，健保給付。

**注意事項：**

- 1、 血管打通不代表病人的預後一定會改善，但是提供一個重要的機會讓缺血的腦組織恢復灌流。
- 2、 本診療建議須由家屬陪同。

3、為了維護醫療過程中的安全與檢查治療品質，檢查室/治療室中有錄影監視設備。

**其他替代方案：**

- 1、觀察、藥物治療。
- 2、外科手術。

**後續治療計畫與預期結果：**

後續的治療計畫請您與您的診治醫師做進一步的討論。

**醫師之聲明：**

- 1、我已經儘量以病人所能瞭解之方式，解釋這項檢查/治療之相關資訊，特別是下列事項：
  - (1)需實施檢查/治療之原因、檢查/治療步驟與範圍、檢查/治療風險及輸血可能性。
  - (2)檢查/治療併發症及可能處理方式。
  - (3)不實施檢查/治療可能之後果及其他可替代之治療方式。
  - (4)預期檢查/治療後，可能出現之暫時或永久症狀。
  - (5)其他與檢查/治療相關說明資料，已交付病人。
- 2、我已經給予病人充足時間，詢問上述有關本次檢查/治療的問題，並給予答覆。
- 3、如遇病人病情緊急，且病人無行為表達能力，且病人家屬不在現場，爰依醫療法第 63、64 條第 1 項但書之規定先為病人進行必要之處置，以維護病人生命安全。

**病人之聲明：**

- 1、醫師已向我解釋，並且我已經瞭解施行這個檢查/治療的必要性、步驟、風險之相關資訊。
- 2、醫師已向我解釋，並且我已經瞭解選擇其他檢查/治療方式之風險。
- 3、醫師已向我解釋，並且我已經瞭解檢查/治療可能預後情況和不進行檢查/治療的風險。
- 4、針對我的情況、檢查之進行、治療方式等，我能夠向醫師提出問題和疑慮，並已獲得說明。
- 5、我瞭解在檢查/治療過程中，如果因治療之必要而切除部分器官或組織，醫院可能會將它們保留一段時間進行檢查報告及醫學研究，並且在之後會謹慎依法處理。
- 6、我瞭解這個檢查/治療可能是目前最適當的選擇，但是這個檢查/治療無法保證百分之百能改善病情。※基於上述聲明，我同意進行此檢查/治療。