

**臺中榮民總醫院**  
**顱內經動脈血栓取出手術說明書**

科 別：_____	病床號：_____
索引號：_____	性別：_____
姓 名：_____	
出生年月日：_____	

此份說明書是有關您即將接受的手術效益、風險、替代方案的書面說明，可做為您與醫師討論時的補充資料。最重要的是我們希望您能充份瞭解資料的內容，所以請您仔細閱讀；如果經醫師說明後您對此手術（或醫療處置）仍有任何疑問，請在簽名前再與您的醫師充分討論，醫師會很樂意為您解答，讓我們一起為您的健康努力。

**1.手術（或醫療處置）名稱：**

**顱內經動脈血栓取出術**

**2.手術目的或效益：**

**2.1 何謂腦梗塞？**

腦梗塞（缺血性腦中風）是腦部血管被血栓阻塞造成腦細胞缺氧壞死，而產生永久性的腦部傷害並造成癱瘓，甚至死亡。當發生急性腦動脈阻塞時，腦組織壞死範圍將隨著時間進行而增加，最終導致阻塞處下游完全壞死。

**2.2 何謂經動脈血栓取出術？**

在鼠蹊部穿刺股動脈後將導管置入血管中，再將導管送到腦部阻塞的血管處，以特殊導管抽吸的方式將血栓吸出，或是以血管支架的方式將血栓取出，使阻塞的血管再度通暢，以減少腦壞死的範圍。腦梗塞時，越早治療，壞死範圍可能減少。

**2.3 適應症**

2.3.1 急性梗塞性腦中風患者，明確的發病時間，腦前循環在 8 小時內，後循環在 24 小時內。

2.3.2 經影像檢查證實有顱內大血管阻塞，沒有腦出血現象，且腦壞死區域尚未擴大(ASPECT score $\geq$ 6)。

2.3.3 中風症狀較嚴重者(NIHSS Stroke Scale 評分 $\geq$  8， $\leq$ 30，若不符合者，通常治療效益不佳且風險升高，若家屬提出要求，且醫師評估可能對病人有益，須自費治療，自費同意書另行簽署)。

2.3.4 中風發作前，日常生活起居能自理(mRS 0-3 為宜)。

2.4 效益（經由顱內經動脈血栓取出手術，您可能獲得以下所列的效益，但醫師並不能保證您獲得任何一項手術效益）

2.4.1 研究顯示，以動脈內取栓術治療顱內大動脈阻塞的打通率可達 6~9 成。

2.4.2 可以提昇良好癒後(生活可自理)約 10-30%。

2.4.3 若病患影像檢查發現腦部已經壞死，側枝循環不好，病患即使接受介入取栓治療也不一定會有好處。

**3.手術風險（包含手術後遺症、併發症）：**

任何手術（或醫療處置）是都可能有風險的，以下所列的風險（含手術後併發症）已被認定，但是仍然可能有一些醫師無法預期的風險未列出。）

3.1 即使醫師盡了最大的努力，仍然可能無法打通血管。

3.2 即使血管打通了，也不代表病人可以恢復到中風前的狀態。若腦血管阻塞過久，或阻塞範圍過大，既使血管恢復暢通，腦細胞功能也未必恢復，病患仍會有行動與功能障礙。

3.3 治療過程有可能引發動脈破裂、腦部出血、或新的動脈阻塞，使病程更加惡化，嚴重時可能會導致癱瘓、植物人或死亡。

3.4 須使用含碘對比劑，少數人會有過敏反應，嚴重的全身性反應發生率約為 0.04%至 0.2%，死亡率約為十萬分之一。

3.5 與麻醉相關的風險。

#### 4. 替代方案：

(這個手術(或醫療處置)的替代方案如下，如果您決定不施行這個手術(或醫療處置)，可能會有危險，請與醫師討論您的決定)。

可能替代方案：

一般替代的方案是藥物治療。因病灶之特性及影響範圍之不同，不實施醫療處置之可能後果於不同個體間，存在有極大之差異，如有任何疑問，請與您的醫師充分討論，醫師會很樂意為患者解答。

#### 5. 手術後照護

術後會將病人送至加護中心觀察直到病人情形穩定。術後會在傷口以 1 公斤砂袋覆蓋傷口，再以繃帶加壓止血 2 小時，此時宜有家屬陪伴，以觀察傷口是否有再滲血，如有滲血或病情惡化者，應立即告知醫護人員處理。術後 12 小時內要絕對臥床，穿刺部肢體不可彎曲。

#### 6. 醫師補充說明：(包含病人提出之疑問及解釋說明)

說明醫師：\_\_\_\_\_ 時間：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_時\_\_\_\_\_分

#### 病人之聲明：

1. 醫師已對我或我家人的病情提供充分資訊，並且我已經瞭解及接受這個檢查或處置的必要性、步驟、風險等相關資訊；醫師也已清楚解答我對這個檢查或處置的各項疑問。

同意顱內經動脈血栓取出術       不同意顱內經動脈血栓取出術

立同意書人：\_\_\_\_\_ 時間：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_時\_\_\_\_\_分

立同意書人非病人(受檢者)本人者，請加填下述資訊：

關係：病人之 \_\_\_\_\_ 身分證號： \_\_\_\_\_ 電話： \_\_\_\_\_