

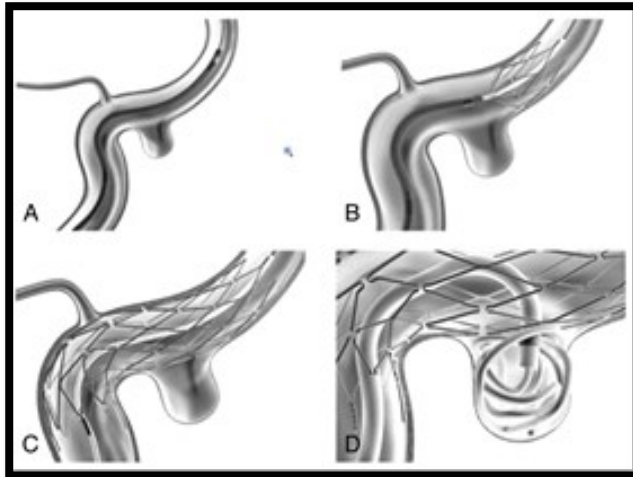
本人已經與醫師討論過接受這個檢查/治療的相關資訊(如：實施原因、步驟、風險及替代方案等)，對於醫師的說明都已充分了解，本人同意進行檢查/治療。

目的：

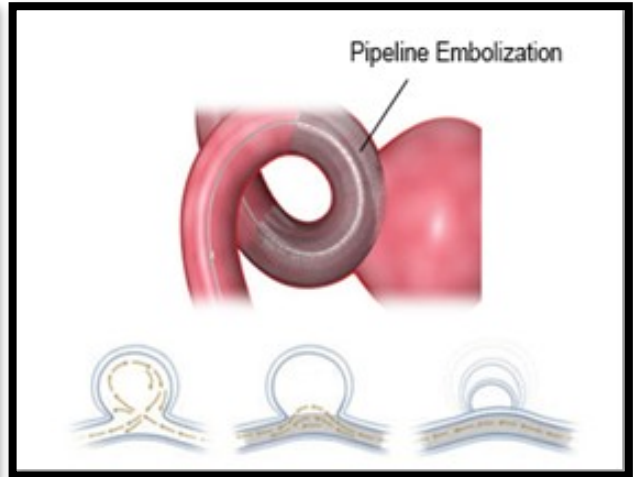
顱內動脈瘤是一種血管側邊或是終端的不正常膨大，血流的大量衝擊使得薄弱的血管壁向外突出而成。膨大部位會破裂出血，形成蜘蛛網膜下腔出血，其死亡率可高達 50%。治療目的在防止或降低動脈瘤破裂出血的機會。

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，由麻醉科醫師協助執行全身麻醉。
- 2、鼠蹊部處皮膚會消毒然後覆蓋滅菌的布巾。
- 3、由介入性神經放射線醫師在病人的股動脈(鼠蹊部)細針穿刺後，將導管置於血管中，然後將微細導管藉由透視影像導引，循著血管送至動脈瘤中，接著透過微細導管，將白金線圈輸送至動脈瘤內，當線圈填滿動脈瘤後，可阻止血液流入動脈瘤，沖擊脆弱的瘤壁，達到治療的效果。通常在三個月內，血管內膜細胞增生便會把動脈瘤阻隔於原來血管之外，降低發生破裂的風險。
- 4、一般支架輔助動脈瘤栓塞兩血劉導向裝置使用比較如下圖一、圖二補充：



圖一、一般支架輔助動脈瘤栓



圖二、使用血流導向裝置

效益：

目前顱內動脈瘤使用白金線圈栓塞治療，已成為一種標準治療方式。自從 1991 年完成第一例成功的治療，迄今全球已有超過數十萬名病人經此手術成功治療顱內動脈瘤。亞東醫院至今已有超過數百名病人成功接受治療，為影像醫學科常規神經血管介入治療。雖然此治療技術已是全球醫療界的新趨勢，它可減少因開腦所帶來的併發症，並可減少病人住院及恢復時間，手術成功率通常可達百分之九十以上，但在本質上與開腦手術相同，術中的併發症有高度的危險性，病人與家屬應充分的瞭解與同意後，與醫師一同為病人的福祉努力。

風險/副作用/合併症/併發症：（文獻記載約 5-10%）

- 1、術中動脈瘤破裂造成顱內出血，嚴重者有生命危險。
- 2、正常血管被漂移的血塊或線圈堵住，造成腦中風，症狀視阻塞的血管嚴重程度而定（例如：失

病歷
暨電
子病
管委
理員
會
105
年
03
月
25
日
通
過

明、肢體無力、癱瘓、植物人…等)。

- 3、因血壓過高或腦充血導致腦出血。
- 4、血管本身的傷害(例如：血管內皮剝離、動靜脈交通…等)。
- 5、其他與本身疾病及治療相關的併發等。

注意事項：

- 1、目前治療顱內動脈瘤用的栓塞線圈、支架(健保支付一支)及導流裝置…等，須向健保局申請報備經審查通過後才給付。
- 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、置放血流導向裝置也是另一項介入治療的方式，其構造像是密網支架一般，可阻擋大部分沖入動脈瘤的血流，接著當血管內皮再生後，動脈瘤有機會完全消除，它可以單獨使用或搭配線圈栓塞。最初血流導向裝置多應用在大型動脈瘤(15 mm 以上)的治療，近期的臨床結果顯示，對於一般中、小型的動脈瘤，治療效果也很好。動脈瘤的完全閉塞率，可達 8、9 成左右。唯健保僅給付在多發或大型的動脈瘤。
- 2、觀察、定期追蹤。
- 3、外科手術。

後續治療計畫與預期結果：

檢查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。