

腦中風患者常見檢查項目

一、檢查目的

為了能夠更精密地確定中風的狀態，在住院期間常會安排與神經血管相關的檢查項目，能助於診斷的確認及掌握病情變化。

二、電腦斷層攝影

1.目的：是最普遍且最方便的檢查方法，能將頭顱內各種角度的 X 光檢查資料，利用電腦組成立體影像，區分出骨骼或血管異常。

2.注意事項：

*檢查前-檢查若有使用顯影劑應簽屬同意書，並在檢查前 6 到 8 小時禁食(包含水)。

*檢查中和檢查後-檢查過程需獨自在檢查室，攝影時間約 5 到 30 分鐘可完成，若有注射顯影劑，檢查後應依指示喝水排出藥物。

三、磁共振影像

1.目的：是解析度最好的檢查方法，運用儀器電磁波信號，使人體不同組織的影像呈現，尤其是早期的腦梗塞、腦幹腫瘤、腦膿瘍及腦炎部位的界定。

2.注意事項：

*檢查前-若體內裝有金屬物質病人，需先告知醫護人員，評估是否適合安排檢查，比如裝心臟節律器、人工心臟瓣膜血管夾、顱內動脈瘤手術。

*檢查中-檢查過程儀器會發出響聲，可使用耳塞降低不適感，檢查時間約 30 到 60 分鐘，若需協助可隨時反應。

四、腦血管攝影

1.目的：能看到頸動脈、椎動脈及腦血管循環有無阻塞或狹窄，也能清楚看到血管的構造，懷疑有動脈瘤、動靜脈畸形，及腦血管破裂的病人更是必要檢查。

2.注意事項：

- *檢查前-需確認對顯影劑無過敏及腎功能正常，簽屬同意書後安排，並在檢查前 6 到 8 小時禁食(包含水)及雙側鼠蹊毛髮剃除。
- *檢查中-會將顯影劑由動脈血管注入，然後再運用 X 光檢查顯影，確認血管瘤、動靜脈畸形、血管破裂出血的位置。
- *檢查後-穿刺部位必需用砂袋或加壓褲止血，要持續在床上平躺 6 到 8 小時休息，經醫護人員評估無出血或血腫，才能下床活動。

五、頸部及顱內血管超音波

- 1.目的：利用儀器探頭掃描檢查部位，偵測不同頻率的音波，確認頸動脈或顱底動脈的血流狀態，追蹤血管阻塞及狹窄程度。

六、腦波檢查

- 1.目的：利用儀器將腦部電氣活動的訊號放大，可協助診斷抽搐發作的部位，區分頭部創傷、中風、及暫時性腦部缺血發作，造成癲癇的嚴重度。
- 2.注意事項：
 - *檢查前-前一天需將頭髮洗淨且不能用髮油，依醫師評估決定是否停用刺激及興奮藥物，當日保持心情放鬆即可。
 - *檢查中和檢查後-檢查過程避免移動頭部，依指示閉眼或張眼，檢查時間約 45 到 60 分鐘，若有不適應立即反應，檢查後可將頭皮或頭髮上的殘膠洗淨。

參考資料:

馮容芬、李惠玲、方又圓、吳麗彬、周繡玲、劉莉妮、袁素娟、胡月娟、李嘉蕙、謝珮琳、陳瑋、楊玉娥、陳宇平、李和惠、曾月霞、陳淑芬、尹裕君、劉芹芳、謝家如（2024）。成人內外科護理(下冊)（9版）。台北市：華杏。

諮詢電話02-26723456轉6459

行天宮醫療志業醫療財團法人恩主公醫院

護理部內部文件，未經書面同意禁止翻印