



You Can Help : Become a Brain Donor

為下一代能終結腦疾病 響應捐腦救病友



衛部醫字第 1121666132 號

國立臺灣大學醫學院臺灣腦神經組織人體生物資料庫
台灣第一個腦庫也是第一個符合
政府法規並依據先進國家的標準

因應即將進入「超高齡化」社會與面對困難診斷的「罕見疾病」，全球皆致力於探索神經退化與神經病變的致病病理與預防機制。為提高研發出治療腦部疾病藥物之可能性，並能有效預防疾病發生。現今世界各地已經建立超過150個以上的腦庫，其中包括：臺灣腦庫。

「病理分析」對神經學的診斷，扮演舉足輕重的關鍵地位，透過腦與神經相關的組織的解剖切片以深入研究。感恩與感謝來自大腦捐贈者的大愛與無私貢獻，讓千千萬萬的病友有機會看見治療曙光。「捐腦」對社會深具意義與價值，降低對社會的影響與衝擊，減輕對個人及家庭負擔，提高生活品質與健康福祉。

• 臺灣腦庫的使命是收集來自「罕見疾病」與「神經退化疾病」以及正常人的腦神經組織進行研究開發治療。

腦庫常見問題 FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Q1：捐腦與器官捐贈的差異是？

A1：兩者都是無償捐贈，但是目的不同。器官捐是為了移植，希望挽救生命或治療疾病。捐腦則為了神經系統疾病的診斷並研究致病機制，希望能研發出治療疾病的方法。因為腦與神經相關的組織不能移植，因此請捐給腦庫。

Q2：我希望過世後捐獻身體該如何選擇？器官捐贈或大體捐贈之後，還可以捐贈大腦？

A2：器官捐贈、大體捐贈或是捐贈大腦，雖然用途不同但意義都同等重大。只要有意願，您都可以事先註冊登記。大體捐贈是為醫學院教學，就無法捐腦。過世後即刻捐贈眼角膜或皮膚，將不影響捐腦。屆時腦庫人員將依照實際的情形評估是否收案，並與相關單位進行溝通協調。

Q3：誰可以捐腦？腦庫需要收集那些組織？捐出的腦組織會被如何處理？

A3：病人及健康的正常人都可以。因為要研究神經系統的疾病，患有神經系統疾病的病人可以捐腦，也必需有健康者的腦組織作為對比。腦庫收集包括：中樞(腦與脊髓)與周邊神經(分布在皮膚及各個臟器之中的神經節與神經纖維)、內臟器官組織以及體液(腦脊液與血液)。取出後的腦與相關組織會立刻處理：一部分以冷凍保存，一部分以福馬林固定。接著，病理醫師將會作詳盡的病理診斷。確診後的資訊與組織連同生前病歷，將會被彙整成為完整檔案，供研究人員申請使用。

Q4：考慮捐出腦組織，生前須要先做什麼？

A4：請先讓您的家人與醫師知道您的意願。確認意願後，請向腦庫登記成為捐腦的參與者，並簽署同意書(親屬 / 聯絡人同簽)。更多腦庫運作、捐腦資訊、最新消息以及相關活動，請至官網查詢 <https://www.brainbank.tw>

Q5：參與者過世後多久之內要完成捐腦？

A5：希望在捐贈者過世後24小時之內完成採集。捐腦有時效性，因為過世之後人體的組織即開始降解腐敗。採集腦組織的作業要越早開始越好，因此捐腦人在病危時請家屬或醫護人員在第一時間盡快通知腦庫。

Q6：大腦捐贈者的個人資料，也會被得知？捐贈者的病理檢查結果是否會告知家屬？

A6：不會。因為任何可供辨識的個人資料都會被移除，每一位參與者 / 捐贈者有一個「腦庫編號」。申請使用腦庫資源的研究者，將不會知道捐贈者的個人資料(姓名、身分證號...)等。病理診斷有助於醫師與研究人員能了解腦部老化與疾病的進程，藉由詳細檢驗對病患生前的神經系統疾病作出正確診斷，並可望藉此發展延緩老化與治療疾病方法，腦庫尊重捐贈者與家屬的意願，可提出申請病理檢查結果。

Q7：腦庫捐腦流程及相關注意事項如下說明：

A7：一、請所在的醫院或所屬衛生所聯繫醫師或法醫開立死亡診斷證明。二、腦庫須評估參與者現況，確認適合就會立即啟動收案。三、請家屬使用冰枕或冰袋...等以保持參與者頭部及上半身低溫。四、由家屬自行委託禮儀公司運送大體，該段運費由臺灣腦庫協會支付。五、家屬連絡腦庫人員以確認大體預計抵達臺灣腦庫的時間。六、家屬務必攜帶「參與者同意書、身分證影本、死亡診斷證明...」等相關所需文件，並當場交給腦庫人員進行資料核對及確認。七、腦庫團隊進行腦組織採集、分區儲存、做病理診斷。八、腦庫關懷小組陪同家屬等待腦庫團隊完成腦組織的採集。九、大體由家屬領回處理後事。

如果您或家人有意願成為
「大腦捐贈的參與者」

敬請來信詢問 info@brainbank.tw

或來電洽詢由專人為您說明

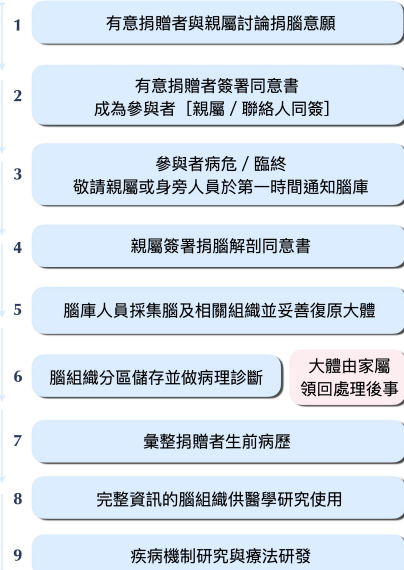


【臺灣腦庫專線】

0965 - 652 - 092



腦庫運作流程 The Brain Donation Process



臺灣腦庫協會 • 大腦珍寶造福人類 • 促進民眾神經健康福祉 •

Taiwan Brain Bank Association

協會成立宗旨是為支持「臺灣腦庫」永續運作，讓民眾理解腦庫對腦與神經退化疾病的重要性，以及捐腦對社會的意義與價值，期望能為台灣的腦疾病防治提供貢獻。

2024 © Taiwan brain bank

臺大醫院病理解剖申請流程表

社會工作室 10.6 修訂

