



藥訊

Ten-Hsiang General Hospital

出版單位：藥劑科
聯絡電話：
(03)4951866-72522

健康、真愛、天成心

期別 No. 11407

早期阿茲海默症治療新選擇

—— 認識「欣智樂」與「樂意保」單株抗體藥物

劉恩誠藥師

一、前言

阿茲海默症是一種神經退化性疾病，會造成記憶力減退、語言障礙、判斷力下降等，逐漸影響日常生活。近年研究發現，大腦中「 β 類澱粉蛋白」堆積是主要原因之一。

二、誰會得到阿茲海默症？

- 主要發生於 65 歲以上長者，但也可能出現在更年輕族群（稱為早發型阿茲海默症）
- 家族病史或基因異常者風險較高
- 心血管疾病、糖尿病、抽菸、憂鬱症、缺乏運動也是好發因子

三、阿茲海默症的症狀有哪些？

疾病階段	常見症狀
初期（輕度）	忘記事情、重複提問、情緒變化
中期（中度）	無法獨立生活、迷路、認錯人、個性改變
晚期（重度）	無法溝通、失禁、完全依賴他人照護

四、阿茲海默症的大腦變化

- β 類澱粉蛋白斑塊：在神經細胞外堆積，干擾訊息傳遞
- Tau 蛋白纏結：在神經細胞內堆積，破壞細胞結構
- 神經細胞逐漸死亡，導致記憶、語言、活動能力退化

五、藥物介紹

藥品	欣智樂 (Donanemab)	樂意保 (Lecanemab)
機轉	清除大腦中 β 類澱粉蛋白斑塊	清除 β 原纖維毒性產物
作用目標	針對含有 pGlu3-A β 的斑塊	β 類澱粉蛋白原纖維寡聚體
使用對象	早期阿茲海默症患者 (MCI 或輕度失智) 且有檢測出 A β 澱粉蛋白	
用法	每月靜脈注射一次	每兩週靜脈注射一次
療效證據	有效減緩退化約 29%	有效減緩退化約 27%

六、副作用

- 腦水腫或小出血
- 頭痛、噁心、發燒
- 注射反應：如發冷、倦怠

注意事項：需定期進行核磁共振 (MRI) 檢查，觀察有無副作用。

七、使用條件

- 僅限於輕度阿茲海默症、極輕度失智症或輕度失智症
- 正子攝影 (PET) 檢查證實大腦中有 β 類澱粉蛋白沉積。
- 需進行大腦磁共振成像 (MRI)，以排除重大腦部出血的風險。如果發現超過四處微出血，則不建議使用這 2 種藥物。
- 需接受基因檢測，若檢測第 19 對二條染色體都帶有 APOE 第四型基因，依國內衛福部食藥署核准新藥仿單，不可用藥。

八、參考資料

- <https://kisunla.lilly.com/>
- <https://www.alzforum.org/therapeutics/leqembi>