



藥物應用

巴金森氏病失智症的新藥 Exelon



美國食品藥物管理署的中樞及周邊神經系統藥物諮詢委員會今年六月一致通過批准了諾華藥廠的 Exelon，為用以治療巴金森氏病初期及中期失智症的第一種藥物。Exelon 在今年六月被批准在歐盟 25 個國家治療巴病的失智症狀，是歐盟唯一准許作此用途的藥物，目前在全球還有 14 個國家用它來治療巴病的失智症狀。美國的批准將使許多失智的患者和照顧者受惠。美國約翰霍普金斯大學巴金森氏病研究中心主任 Laura Marsh 教授說：「目前巴金森氏病的療法已經可以治療運動障礙的症狀，但是對治療失智還有一段距離，Exelon 的批准是令人歡迎的進展。」





藥物應用

巴金森氏病失智症的新藥 Exelon

巴金森氏病患者罹患失智的機率是正常人的 4~6 倍，大約有 40% 的患者有失智現象。根據美國國家巴金森基金會的調查，失智是患者及家屬最懼怕的症狀，它對患者及家屬帶來了心理、經濟和社交上的重擔。美國最近有一項包括 660 位巴病照顧者的研究，發現照顧失智的巴病患者所耗費的時間精力是非失智患者的兩倍，而照顧者容易有沮喪、憂鬱、崩潰而無法照顧的現象。這項研究還發現 90% 巴病失智患者的照顧者認為如有藥物能夠有效地治療失智症，將可以改善他們的生活品質。

巴金森氏病的失智類似阿滋海默症的失智，都導因於缺乏膽素傳導性(腦神經之間需要經由乙醯膽素傳導體來訊息傳送)，而產生了認知能力和行為的異常，表現在巴病患者的失智就有憂鬱、幻覺、焦慮和神情呆滯的狀況。

Exelon 本來是被用來治療中期阿滋海默症的失智，全球有超過三百萬的阿症患者使用過。在一項稱為 EXPRESS 的實驗，針對以阿滋海默症藥物治療巴金森氏病的失智症，作一大規模、多中心的雙盲隨機研究。這項實驗包括 541 位罹患巴病兩年後，有初、中期失智的患者。結果發現服用 Exelon 的患者比用安



藥物應用

巴金森氏病失智症的新藥 Exelon

慰劑的患者在認知能力、動作測試及其惡化的程度有顯著的不同。患者在服用 Exelon 後，日常生活上比較主動，容易和家人互動，而且行為上也比較獨立。美國加州大學洛杉磯校區的神經學教授 Jeffery Cummings 說：「在證實了治療阿滋海默失智症的功效後，Exelon 現在也能夠幫助巴金森氏病失智的患者。」

在 EXPRESS 的實驗中，Exelon 的副作用大約都在患者可以忍受的範圍；主要是輕、中度的噁心、嘔吐、失去食慾和體重減輕等與胃部有關的問題。這些副作用常在增加藥量時發生，體重減輕尤其常發生在使用高劑量的女性患者。有心臟病或胃潰瘍的巴病患者容易受到影響。在診療時應告知醫師，照顧者也需要注意這些副作用，並告知醫師發生的狀況。 

本文參考：

1. “The U.S. Food and Drug Administration Approves Exelon (rivastigmine tritartrate) as the First Medication indicated to Treat Parkinson’s Disease Dementia”, Novartis Announcement, June 27, 2006, East Hanover, NJ, USA.

