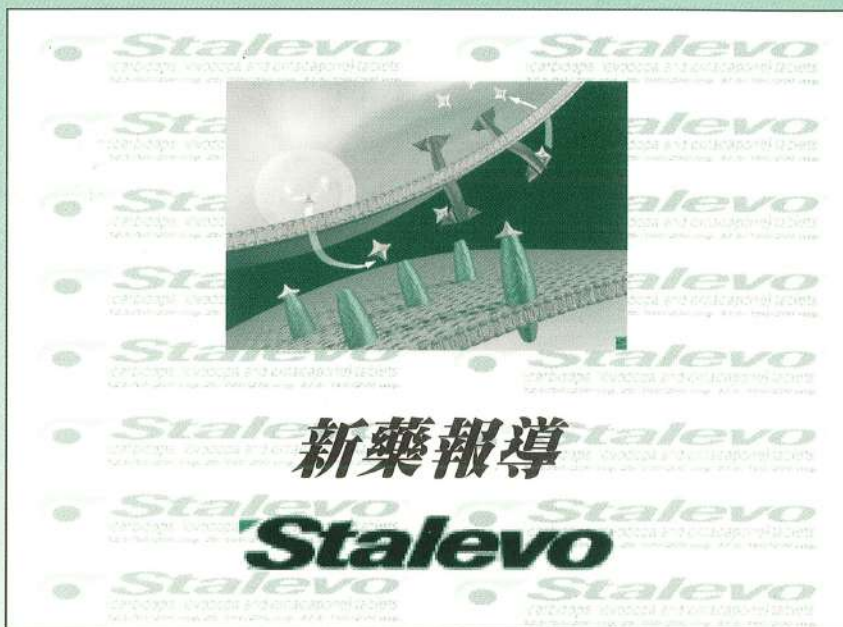




藥物應用

新藥報導 Stalevo



新藥報導

Stalevo

美國食品藥物管理局和歐洲共同市場最近批准了一種含有巴金森氏病常用特效藥：左多巴 levodopa / carbidopa(心寧美 Sinemet) 和 entacapone(諾康停 Comtan)混合而成的新藥 Stalevo 上市。這是近十年來左多巴藥以新的類型出現。它能夠延長藥物的效果並減少分別使用上述藥物的劑量。主要是針對有藥效減弱(wearing off effect)現象的患者。

左多巴藥是治療巴金森氏病症狀最有效的藥物，但是患者在服用一段時間後，會感覺到藥物產生療效



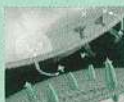
藥物應用

新藥報導 Stalevo

的期間縮短。開始時服用一次藥可以支持七、八個小時，到後來只剩下一、兩個小時。根據美國國家巴金森基金會的調查，有一半的患者在服用左多巴藥兩年後就有藥效減弱的症狀。這種藥效減弱的現象是治療巴金森氏病最大的困擾。在可以抑制左多巴藥被酵素分解的 COMT 抑制劑上市後，許多患者就用它來延長左多巴藥的效期。

Stalevo 就是綜合左多巴和 COMT 抑制劑的新藥。在美國三次長達二十四星期的雙盲實驗顯示，這種新藥能夠延長藥效，增加患者在日常生活中運動的能力。此外，大多數參與實驗的患者都覺得 Stalevo 容易控制劑量及吞服，省去了分開服用 levodopa，carbidopa 和 entacapone 的麻煩。它主要的副作用是異動症和噁心，其他還有腹瀉、痙攣、動作減弱、便秘、疲倦和幻覺等。這些副作用並不嚴重，可以由調節劑量來減緩。

美國著名的神經學家 Olanow 教授說，「Stalevo 能夠延長左多巴的藥效，更有效地治療因為長期使用左多巴藥而產生的藥效減弱現象。Stalevo 代表巴金森氏病藥物治療的重大進展。」



藥物應用

新藥報導 Stalevo

Stalevo 的劑量有 50, 100 和 150 三種，依患者的狀況，一次只需服用一粒。一粒 Stalevo 50 含有 12.5 毫克的 Carbidopa, 50 毫克的 Levodopa(一比四的比率) 和 200 毫克的 entacapone。Stalevo 100 和 Stalevo 150 依比率類推分別含有 25.0 毫克的 Carbidopa+100 毫克的 Levodopa+200 毫克的 entacapone；及 37.5 毫克的 Carbidopa+150 毫克的 Levodopa 和 200 毫克的 entacapone。

由於 Stalevo 會抑制 COMT 酵素的分解，患者不能同時服用非選擇性的 MAO 抑制劑，每日超過 10 毫克的 selegiline 或再服用 Comtan。

參考資料：

1. “Stalevo: STAbilizing LEVOdopa”, National Parkinson's foundation, 2003
2. “EU Approval Granted for Stalevo”, Ogilvy Public Relations Worldwide, Oct. 23, 2003/11/18
3. “How Stalevo works”, Novartis, 2003