



癲癇用藥能成為減少暴力傾向的情緒穩定劑嗎？

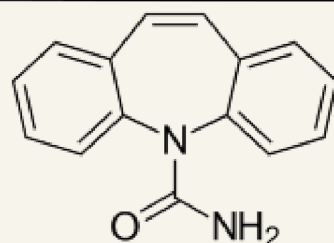
心理學系 大學一年級 112132018 趙堂系歷

以卡馬西平為例：

Carbamazepine卡馬西平

商品名稱：Tegretol（得理多）

於1953年由瑞士化學家Walter Schindler發現。於1962年首次被核准在瑞士用於治療癲癇。



分子式：C₁₅H₁₂N₂O

分子量：236.27

問：一種藥真的能有多種功能？

答：根據劑量不同 產生不同療效

卡馬西平的貢獻：

情緒穩定劑(Mood Stabiliser)

口服劑量(每日計)：600-1000mg

主要作用：可用以減少暴力傾向。

副作用：思睡、手足不協調、視力受影響、作嘔、血液細胞減少。

預防或治療雙向性躁狂抑鬱症

緩解三叉神經痛和舌咽神經痛，預防或治療雙向性躁狂抑鬱症、中樞性部分性尿崩症。三叉神經痛起始劑量100mg，每天12小時增加100mg，一般的維持範圍每天400~800mg。至少每3個月即須嘗試降低劑量或停藥。

什麼是情緒穩定劑？

常用的情緒穩定劑有哪些？

1. 鋰鹽：Lithium Carbonate。
2. 抗癲癇藥物：Valproic acid(帝拔癲)、Carbamazepine(癲通)、Topiramate(妥泰)、Lamotrigine (樂命達)等。
3. 抗精神病藥物：思樂康(Quetiapine)、金菩薩(Olanzapine)及安立復(Aripiprazole)、理思必妥(Risperidone)等。

⚠ 服用特定情緒穩定劑藥物需定期監測藥物濃度。服藥後易倦怠、頭暈，應避免從事危險的機械工作。部分藥物有長效針劑維持治療效果或減少服藥。(資料採自臺北榮總護理部健康e點通)

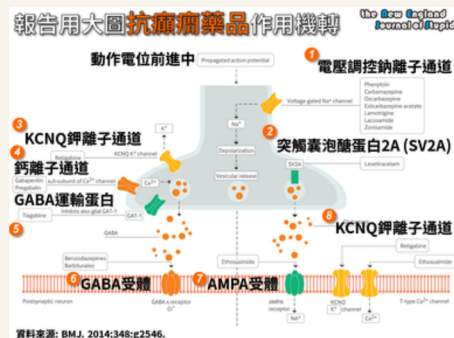
卡馬西平主要貢獻：

抗癲癇藥物

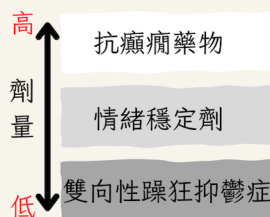
對複雜部分性發作、繼發性癲癇最有效，對原發性大發作、單純部分發作和混合型癲癇也有效。

用法與用量：

1. 成人及12歲以上兒童：起始劑量200mg，每天2次，最大劑量每天1600mg；一般維持劑量的範圍為每天800~1200mg。
2. 6~12歲兒童：初劑量100mg bid。每週調高劑量1次，每次最多增加100mg，分成3~4次服用。每日最高劑量為1,000mg，維持劑量為每日400~800mg。
3. 6歲以下兒童：初劑量每日5mg/kg，每5~7天調高劑量1次至每日10~20mg/kg。或每日10~20mg/kg，分次服用，需要時每1~2週調高劑量1次。



圖二



圖一

圖一：根據劑量是用區間大小進行排序

圖二：抗癲癇藥物作用機轉概念圖

資料採自：



香港心理衛生會*1



臺北榮總護理部*2



癲通長效膜衣錠說明書*3