

尼古丁貼片對巴金森病症狀的效用

在第 151 次美國心理學年會中，美國佛蒙特大學 Paul Newhouse 醫生報告說尼古丁貼片可以改善巴金森病的症狀。雖然這只是初步實驗的結果，還不到告訴患者使用貼片的時候。但是在實驗中，九個早期和中期的巴金森病患者在靜脈內注射尼古丁後，再使用尼古丁貼片二星期以後，在動作及認知(記憶與學習)能力上都有所改進。這改進在停止用藥後還持續一個月之久。從實驗結果的分析，似乎是注射尼古丁改進了認知能力的反應時間和處理速度。而使用尼古丁貼片後，動作能力也跟著改善。

前文也提到抽煙的人比較不容易得到巴金森病。也有研究顯示出在實驗室的培養基中，細胞在尼古丁存在的狀況下會釋出多巴胺。

Paul Newhouse 醫生提到，

目前要說尼古丁能持久地改進巴金森病症狀還太早。不過實驗的結果指出尼古丁的刺激有可能用以改進巴金森病患者的動作和記憶與學習能力。

頭腦的運動

1. 我的耳環掉到咖啡中，但是並沒有濕，為什麼？
2. 什麼時候一個鍾會敲十三下？
3. 有一個流浪漢他檢五個煙頭可以做一根香煙。他今天檢了三十個煙頭，那可以做幾根香煙？

第三期答案：

1. 五個小孩通通是男的。
2. 十一秒
3. $((9)^9)^9 = 9^{387420489}$ 這數目寫下來是三億六千九百萬位數。

