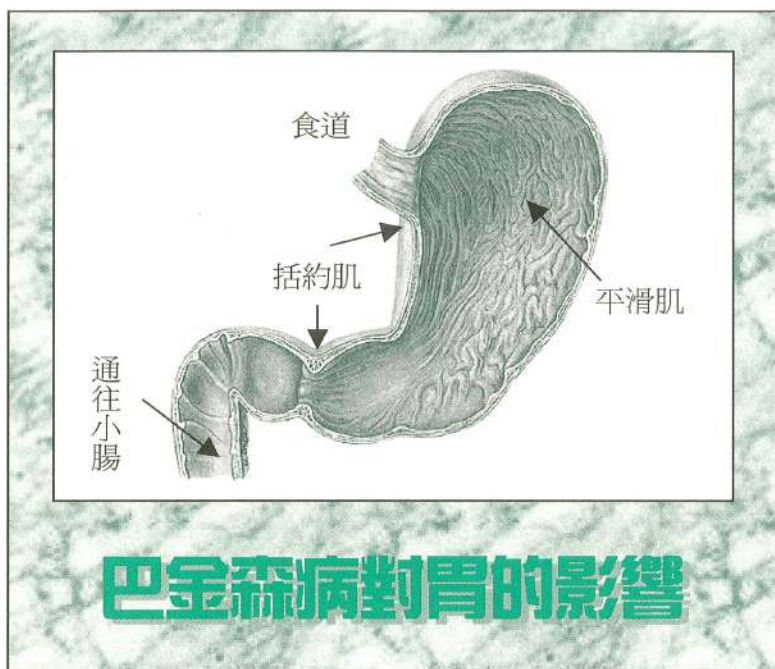




巴金森病的非運動障礙

巴金森病對胃的影響



巴金森病對胃的影響

胃是由平滑肌和分泌酸液的腺體結合成的袋狀物。平滑肌構成胃壁，它的蠕動把食物送到腸內。隨著年齡的增長，它會逐漸失去彈性而鬆弛，減緩了蠕動的動作，食物較不容易進入腸內。而巴金森病使這狀況更加惡化，以致於在吃飽後會產生氣脹、打嗝、腹脹或噁心的感覺。胃壁鬆弛還會影響到左多巴藥的效能。左多巴藥必須經過胃部到小腸，才能被血液吸收。如果左多巴停留在胃部過久，酵素會將它分解為多巴胺；因為多巴胺無法通過血腦屏障進入腦內，左



巴金森病的非運動障礙

巴金森病對胃的影響

多巴的藥效因而降低。而且，多巴胺還會刺激胃內的多巴胺接受體，更延緩了食物的消化，促使更多的左多巴轉化為多巴胺，更進一步地減少進入腦內的多巴胺，這可能是造成「斷電」的因素之一。

要治療胃部蠕動緩慢，就必須阻止多巴胺在胃內延緩食物的消化，因此能阻礙多巴胺的藥物將可以促使食物被消化而進入腸內。其他像 Dogmatyl® 會減少腦內的多巴胺，可能加重巴病症狀，而 Prepulsid® 則不適合使用在心臟病患者，兩者皆須小心使用。 

翻譯文獻：

Abraham Lieberman, "Shaking Up Parkinson: Fighting Like a Tiger, Thinking Like a Fox", Jones and Barlett Publishers Sudbury, MA 01776, 2001

你不能改變容貌，但你可以展現笑容
你不能控制他人，但你可以掌握自己
你不能預知明天，但你可以利用今天
你不能搖搖勝利，但你可以事事盡力