

哈佛教學醫院

神經學速讀手冊

House Officer Series

NEUROLOGY 6/e

原著

Howard L. Weiner

Lawrence P. Levitt

Alexander Rae-Grant

編譯

許明

楊琳

教師著作

限館內閱覽



TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY LIBRARY



Lippincott Williams & Wilkins
合記圖書出版社 發行

哈佛教學醫院

神經學速讀手冊

ISBN 986-126-163-X

臺北醫學大學圖書館

限館內閱覽

9 789861 261638

HCBN 3511-003C

目錄

(Contents)

- 第 1 章 定位 (localization) 1
神經學檢查，主要用來找尋病變位於神經系統的那一部位。有很多疾病只侵犯神經系統的特殊部位。因此解剖上的定位是診斷與治療的基礎。
- 第 2 章 右側偏癱 (right hemiplegia)..... 3
身體右側的無力可以是錐體束 (Pyramidal tract) 從皮質至脊髓任何一部分受侵犯所造成。藉著評估伴隨的症狀與徵候 (Symptoms and signs)，我們可以決定病變的部位到底在那裡。例如：伴隨失語症 (Aphasia) 的可能是皮質病變。
- 第 3 章 左側偏癱 (left hemiplegia) 7
否認身體左側疾病，漠視身體左側存在，是非優勢半球 (Non-dominant hemisphere) 病變的主要特徵。評估左側偏癱的病人，空間結構 (Spatial organization) 與注意力 (Attention) 的測驗可比做評估右側偏癱病人時對失語症的測驗。
- 第 4 章 失語症 (aphasia) 9
失語症是優勢大腦半球病變的主要特徵。失語症的認定可以建立神經系統受損部位的診斷，同時由失語症的特性可以推測其原因。
- 第 5 章 昏迷 (coma) 17
要做昏迷的臨床診斷，必需先瞭解神經系統機能

障礙的本質與程度。本章介紹檢查與評估昏迷病人的方法。

- 第 6 章 暈眩與頭昏 (vertigo-dizziness)..... 24
對頭昏的病人，醫師必須診斷出病變是周邊性 (Labyrinth 迷路)，中樞性 (Brainstem 腦幹) 或系統性 (Cardiac 心因性)。本章也討論姿勢性暈眩的新治療。
- 第 7 章 反射增強 (hyperreflexia)..... 31
測定深部肌腱反射 (Deep tendon reflex) 是一種有價值的神經系統病變的篩選測驗 (Screening test)。本章略述那些疾病會造成反射增強 (錐體系統機能障礙 Pramidal tract dysfunction)。
- 第 8 章 反射減弱 (hyporeflexia/peripheral neuropathy) 35
反射減弱表示疾病影響反射弧 (Reflex arc)，特別是周邊神經病變。
- 第 9 章 脊髓壓迫 (spinal cord compression) 43
急性脊髓壓迫是一種神經科的急症。雖然原因很多但都造成相同的特徵性的症狀與徵候。快速的診斷與治療十分重要。
- 第 10 章 周邊神經與神經根機能障礙 (peripheral nerve and root dysfunction) 49
神經解剖學是評估周邊神經與神經根機能障礙病人的基礎。介紹一些簡短的，常用的解剖學知識，同時討論那些神經或神經根最容易受到傷害和它們的臨床意義。
- 第 11 章 肌肉無力 (muscle weakness)..... 64
醫師要決定無力 (Weakness) 是否真的是肌肉病變所造成。如果真是肌肉病變，是先天性 (Congenital)? 或是後天性 (Acquired)? 如果是後天性，是不是由其他疾病所造成? (例如甲狀腺肌肉病變 Thyroid myopathy)

- 第 12 章 震顫與運動障礙 (tremor and movement disorders) 70
本章討論常見的震顫類型與其鑑別診斷。巴金森氏病 (Parkinson's disease) 及其治療在此回顧。其他運動障礙在本章一併討論。
- 第 13 章 運動失調 (ataxia)..... 79
任何病變發生於皮質至肌肉整個神經軸 (Neuraxis) 中皆可導致運動失調。診斷必須找出受侵犯的部位。本章討論如何系統性的處理運動失調。
- 第 14 章 睡眠障礙 (sleep disorders) 84
約有 15% 的人口有睡眠相關的毛病。確認特徵性的症狀與徵候，才能早期診斷和適當的治療。
- 第 15 章 腦中風 (stroke)..... 90
本章介紹腦中風的基本診斷方法及治療方法。新的治療方式改變了中風治療與預防的方式。
- 第 16 章 選擇性腦中風症候群 (selective stroke syndromes) 109
介紹一般腦中風症候群的臨床特徵。例如：腔隙性中風 (Lacunes：特徵性的小血管病變) 大腦半球栓塞、腦出血或蜘蛛網膜下腔出血。
- 第 17 章 短暫性腦缺血 (transient ischemic attack, TIA) 117
TIA 是一種警告，表示病人罹患腦中風的可能性增加。本章略述 TIA 的原因，同時介紹如何診斷那一個病人具有可治療的腦血管疾病。
- 第 18 章 頭痛 (headache) 123
略述臨床上一般頭痛症候群 (Common headache syndrome) 的特徵與治療方法。討論一些嚴重疾病如腫瘤、青光眼所引起之頭痛表徵。

第 19 章	癡呆症 (dementia)	131
	簡介癡呆症之診斷與治療。癡呆病人的評估，要嘗試找尋可治療之病因。	
第 20 章	癲癇 (seizures)	144
	癲癇是神經系統病中最常見，而且可以治療的一種。新的藥物與手術技術改變了對此一疾病的治療方式。	
第 21 章	多發性硬化與相關疾病 (multiple sclerosis and related disorders)	158
	簡介多發性硬化之診斷與治療。其他可能被誤診為多發性硬化的疾病也加以討論。	
第 22 章	糖尿病之神經學 (neurology of diabetes).....	167
	神經病變是糖尿病主要併發症之一。本章討論糖尿病在神經病變 (Diabetic neuropathy) 及相關神經學表現。	
第 23 章	癌症與神經系統 (malignancy and the nervous system)	173
	簡介原發性腦部腫瘤，轉移性腫瘤所造成的神經學症狀，同時介紹伴隨腫瘤的非轉移性神經學症候群。	
第 24 章	中樞神經系統感染 (central nervous system infections).....	184
	腦膜炎、腦炎、腦膿瘍、及其他神經系統感染的臨床表現與併發症。	
第 25 章	愛滋病與神經系統 (aids and nervous system)	193
	伴隨愛滋病之神經系統併發症。	
第 26 章	尿毒症之神經學 (neurology of uremia)	201
	心智狀態 (Mental status) 的改變，抽搐 (Convulsion) 與神經病變 (Neuropathy) 是尿毒疾病人主要的神經症狀。	

第 27 章	酒精中毒之神經學 (neurology of alcoholism)	207
	酒精中毒的病人經常會有癲癇 (Seizures) 而且容易發生發酒精戒斷 (Alcohol withdrawal) 與營養不足 (Nutritional deficiency) 等不同之神經症狀。	
第 28 章	其他各類疾病之神經學表現 (neurology of other systemic disease)	213
	其他系統性系疾病的神經學表現。	
第 29 章	神經疼痛之治療 (treatment of pain in neurologic disease)	224
	治療疼痛十分困難。本章討論肇因於神經系統的疼痛。	
第 30 章	腰椎穿刺與腦脊髓液 (lumbar puncture and cerebrospinal fluid)	227
	腰椎穿刺是一種醫師常用的處理程序。本章略述其方法，適應症 (Indications)、禁忌症 (Contraindication) 及後遺症 (Complications)，同時介紹臨床上對腦脊髓液 (CSF) 異常的判讀。	
第 31 章	顱內壓上昇 (increased intracranial pressure).....	237
	一些處理顱內壓上昇藥物的使用，它們的劑量與適應症。	
第 32 章	頭部外傷 (traumatic brain injury)	244
	頭部外傷仍是造成死亡與殘障的主因。介紹治療頭部外傷病人的方法。	
第 33 章	神經學診斷方法 (neurodiagnostic procedures)	248
	介紹一些常用的神經學檢查，其適應症與判讀，包含：電腦斷層掃描 (CT scan)，核磁共振掃描 (MRI)，腦血管攝影 (Cerebral arteriography)，腦電圖 (EEG)，肌電圖 (EMG)、神經傳導 (Nerve conduction)，與誘發電位 (Evoked potentials)	



第 34 章	神經解剖學摘要 (key points in neuroanatomy).....	259
	神經系統檢查仰賴神經解剖學知識，本章介紹包括威氏環 (Circle of Willis)，神經系統的交叉 (Crossings)，神經疾病中眼睛的偏斜 (Deviation)，視野缺損 (Visual field defects)，及脊髓，延腦，橋腦，中腦等機能障礙之臨床表徵。	
第 35 章	神經學之鑑別診斷 (differential diagnoses in neurology)	280
	簡介一些本書中其他部份未提及之常見神經系統疾患。	
索引 (index)		284