

## สืบเนื่องจาก เรียนอายุรศาสตร์จากกรณีผู้ป่วย เล่ม 1 และ 2

ในช่วงระยะเวลา 2 ปีเศษที่ผ่านมา ได้มีเอกสารที่น่าสนใจเกี่ยวกับโรคในกรณีผู้ป่วยที่ได้เคยเสนอไว้ในหนังสือ เล่ม 1 และ 2 ตีพิมพ์ในวารสารทั้งไทยและต่างประเทศเป็นจำนวนมาก ในที่นี้ ผมได้คัดเลือกเพียงบางเรื่องมาเสนอโดยพยายามเลือกเรื่องที่ว่าด้วยการรักษาดูแลผู้ป่วยบ้าง เพราะในการเสนอกกรณีผู้ป่วยมาครบ 60 รายไม่ได้ตั้งใจจะเน้นเรื่องนั้น นอกจากนี้ผมได้พยายามหาเรื่อง ตีพิมพ์ที่เขียนโดยแพทย์ไทยมาด้วยและเพื่อสะดวกผมได้เสนอในหัวข้อโรคตามลำดับอักษร

### AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS หรือ MOTOR NEURON DISEASE (ผู้ป่วยรายที่ 1 เล่ม 1)

- 1) Oliver D. Palliative case for motor neuron disease. Practical Neurology 2002; **2**: 68-79.
- 2) Wasner M, Klier H, Borasio GD. The use of alternative medicine by patients with amyotrophic lateral sclerosis. J Neurol Sci 2001; **191**: 151-4.
- 3) Benditt MO, Smith TS, Tonelli MR. Empowering the individual with ALS at the end-of-life: disease-specific advance case planning. Muscle Nerve 2001; **24**: 1706-9.
- 4) Tavakoli M, Davies HTO, Malek M. Modelling the long-term cost-effectiveness of riluzole for the treatment of amyotrophic lateral sclerosis. J Med Econ 1999; **2**: 1-14.
- 5) Vandenberghe W, Brorson JR. Amyotrophic lateral sclerosis. N Engl J Med 2001; **345**: 1131-2.
- 6) Corcia P, Mayeux-Portass V, Khoris J, de Toffol B, Autret A, Muh JP, et al. Abnormal SMN1 gene copy number is a susceptibility factor for amyotrophic lateral sclerosis. Ann Neurol 2002; **51**: 243-6.
- 7) Crawford TO, Skolasky RL. The relationship of SMN to amyotrophic lateral sclerosis. Ann Neurol 2002; **52**: 857-8.
- 8) Drachman DB, Frank K, Dykes-Hoberg M, Teismann P, Almer G, Przedborski S, et al. Cyclooxygenase 2 inhibition protects motor neurons and prolongs survival in a transgenic mouse model of ALS.

Ann Neurol 2002; **52**: 771-8.

- 9) Scarmeas N, Shih T, Stem Y, Ottman R, Rowland LP. Premorbid weight, body mass and varsity athletics in ALS. Neurology 2002; **59**: 773-5.
- 10) Ganzini L, Johnston WS, Silveira MJ. The final months of life in patients with ALS. Neurology 2002; **59**: 428-31.
- 11) Pearce JMS. Amyotrophic lateral sclerosis. Historical note. J Neurol Neurosurg Psychiatry 2002; **73**: 671

### **ASPERGILLOSIS** (รายชื่อ 6 เล่ม 2)

- 1) Denning DW. Early diagnosis of invasive aspergillosis. Lancet 2000; **355**: 423-4.
- 2) Herbrecht R, Denning DW, Patterson TF, Bennett JE, Greene RE, Oestmann J-W, et al for the Invasive Fungal Infections Group of the European Organisation for Research and Treatment of Cancer and the Global Aspergillus Study Group. Voriconazole versus amphotericin B for primary therapy of invasive aspergillosis. N Engl J Med 2002; **347**: 408-15.

### **BEHÇET'S DISEASE** (รายชื่อ 11 เล่ม 1)

- 1) วรวิทย์ เล่าห์เรณู Rheumatologic manifestations of Behçet's disease. วารสารโรคข้อและรูมาติสซั่ม 2545; **13**:110-9.
- 2) Sagduyu A, Sirin H, Oksel F, Turk T, Ozenc D. An unusual case of Behçet's disease presenting with bilateral internal carotid artery occlusion. J Neurol Neurosurg Psychiatry 2002; **73**: 343.
- 3) Akman-Demir G, Serdaroglu P. Neuro- Behçet's disease: a practical approach to diagnosis and treatment. Practical Neurology 2002; **2**: 340-7.

### **BRUGADA SYNDROME** (รายชื่อ 1 เล่ม 2)

- Goldgran-Toledano D, Sideris G, Kevorkian J-P. Overdose of cyclic antidepressants and the Brugada Syndrome. N Engl J Med 2002; **346**: 1591-2.

### CENTRAL DEAFNESS (รายชื่อ 9 เล่ม 1)

- 1) Vitte E, Tankéré F, Bernat I, Zouaoui A, Lamas G, Soudant J. Midbrain deafness with normal brainstem auditory evoked potentials. Neurology 2002; **58**: 970-3.
- 2) Häusler R, Levine RA. Auditory dysfunction in stroke. Acta Otolaryngol 2000; **120**: 689-703.
- 3) Hu CJ, Chan KY, Lin TJ, Hsiao SH, Chang YM, Sung SM. Traumatic brainstem deafness with normal brainstem auditory evoked potentials. Neurology 1997; **48**: 1448-51.

### CEREBRAL VENOUS SINUS THROMBOSIS (รายชื่อ 8 เล่ม 2)

- 1) Nagaraja D, Sarma GRK. Treatment of Cerebral sinus / venous thrombosis. Neurol India 2002; **50**: 114-6.
- 2) Karim MS, Athar MK, Ghobrial MW. Superior sagittal sinus thrombosis and HIV. Ann Intern Med 2002; **137**: 375
- 3) The Lancet Editorial. Epidemiology on trial. Lancet 2002; **360**: 421

### CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE (รายชื่อ 18 เล่ม 2)

- 1) Brown P. Drug therapy in human and experimental transmissible spongiform encephalopathy. Neurology 2002; **58**: 1720-5.
- 2) Porter SR. Prions and dentistry. J R Soc Med 2002; **95**: 178-81.
- 3) Van Everbroeck B, Green AJE, Vanmechelen E, Vanderstichele H, Pals P, Sanchez-Valle R, et al. Phosphorylated tau in cerebrospinal fluid as a marker for Creutzfeldt-Jakob disease. J Neurol Neurosurg Psychiatry 2002; **73**: 79-82.
- 4) Snowden JS, Mann DMA, Neary D. Distinct neuropsychological characteristics in Creutzfeldt-Jakob disease. J Neurol Neurosurg Psychiatry 2002; **73**: 686-94.

### CYTOMEGALOVIRUS INFECTION (รายชื่อ 14 เล่ม 2)

Martin DF, Sierra-Madero J, Walmsley S, Wolitz RA, Macey K, Georgiou P, et al for the Valganciclovir Study Group. A controlled trial of valganciclovir as induction therapy for cytomegalovirus retinitis. N Engl J Med 2002; **346**: 1119-26.

### DENGUE (รายชื่อ 3 เล่ม 2)

- 1) Garcia-Rivera RJ, Rigau-Pérez JG. Encephalitis and dengue. Lancet 2002; **360**: 261.
- 2) Halstead SB, Deen J. The future of dengue vaccines. Lancet 2002; **360**: 1243-45.

### FASCIOLA HEPATICA (รายชื่อ 8 เล่ม 1)

- 1) Peters W, Pasvol G. Tropical Medicine and Parasitology. 5<sup>th</sup> Edition. Mosby, London. 2002; pp. 152-4 Figs 534-543.

แพทย์ประจำบ้านผู้สนใจอายุรศาสตร์เขตร้อนควรมีหนังสือเล่มนี้ไว้อ่านและดูภาพซึ่งสวยงามทำให้เรียนและจดจำพยาธิต่างๆ ได้ง่ายขึ้น

- 2) N Engl J Med Case Records of the Massachusetts General Hospital. Case 12-2002.  
Eds. Harris NL, et al. 2002; **346**: 1232-9.

### GUILLAIN-BARRÉ SYNDROME (รายชื่อ 12 เล่ม 2)

- 1) Seneviratne U, Gunasekara S. Acute small fibre sensory neuropathy: another variant of Guillain-Barré syndrome. J Neurol Neurosurg Psychiatry 2002; **72**: 540-2.
- 2) Chiba S, Sugiyama T, Yonekura K, Tanaka S, Matsumoto H, Fujii N, et al. An antibody to VacA of Helicobacter pylori in cerebrospinal fluid from patients with Guillain-Barré syndrome. J Neurol Neurosurg Psychiatry 2002; **73**: 76-8.
- 3) Wiles CM, Brown P, Chapel H, Guerrini R, Hughes RAC, Martin TD, et al.

- . Intravenous immunoglobulin in neurological disease: a specialist review. J Neurol Neurosurg Psychiatry 2002; **72**: 440-8.
- 4) Cooper JC, Hughes S, Ben-Smith A, Savage COS, Winer JB. T cell recognition of a non-protein antigen preparation of *Campylobacter jejuni* in patients with Guillain-Barré syndrome. J Neurol Neurosurg Psychiatry 2002; **72**: 413-7.
- 5) Odaka M, Yuki N, Hirata K. Anti-GQ1b IgG antibody syndrome: clinical and immunological range. J Neurol Neurosurg Psychiatry 2001; **70**: 50-5.
- 6) Panda S, Tripathi M. Correspondence to 5) : J Neurol Neurosurg Psychiatry 2002; **72**: 418-22.
- 7) Pritchard J, Hughes RAC. Intravenous immunoglobulin – how to use it. Practical Neurology 2001; **1**: 93-7.
- 8) Raphael J-C, Chevret S, Harboun M, Jars-Guinestre M-Ce for the French Guillain-Barré syndrome Cooperative Group. Intravenous immune globulins in patients with Guillain-Barré syndrome and contraindications to plasma exchange: 3 days versus 6 days. J Neurol Neurosurg Psychiatry 2001; **71**: 235-8.
- 9) Van Koningsveld R, Schmitz PIM, Ang CW, Groen J, Osterhaus ADME, Van der Meché, et al. Infections and course of disease in mild forms of Guillain-Barré syndrome. Neurology 2002; **58**: 610-4.
- 10) Koga M, Yoshino H, Morimatsu M, Yuki N. Anti-GT 1a IgG in Guillain-Barré syndrome. J Neurol Neurosurg Psychiatry 2002; **72**: 767-71.
- 11) Buchwald B, Ahangari R, Weishaupt A, Toyka KV. Intravenous immunoglobulins neutralize blocking antibodies in Guillain-Barré syndrome. Ann Neurol 2002; **51**: 673-80.
- 12) Dalakas MC. Blockade of blocking antibodies in Guillain-Barré syndrome: “Unblocking” the mystery of action of intravenous immunoglobulin. Ann Neurol 2002; **51**: 667-9.

### HYPEREOSINOPHILIC SYNDROME (รายชื่อ 13 เล่ม 1)

- Gleich GJ, Leiferman KM, Pardanani A, Tefferi A, Butterfield JH. Treatment of hypereosinophilic syndrome with imatinib mesilate. Lancet 2002; **359**: 1577-8.

## MALARIA (รายชื่อ 17 เล่ม 2)

- 1) Dorsay G, Njama D, Kamya MR, Cattamanchi A, Kyabayinze D, Staedke SG, et al. Sulfadoxine / pyrimethamine alone or with amodiaquine or artesunate for Treatment of uncomplicated malaria: a longitudinal randomised trial. Lancet 2002; **360**: 2031-8.
- 2) Kremsner PG, Krishna S. Antimalarial cocktails-tropical flavours of the month. Lancet 2002; **360**: 1998-9.
- 3) Missinou MA, Borrmann S, Schindler A, Issifou S, Adegnika AA, Matsiegui P-B, et al. Fosmidomycin for malaria. Lancet 2002; **360**: 1941-2.
- 4) Pasvol G. Cell-cell interaction in the pathogenesis of severe falciparum malaria. Clin Med JRCPL 2001; **1**: 495-500.
- 5) ศศิธร ผู้กฤตยาคามิ, ศรชัย หล่ออารีย์สุวรรณ. จารึกเรื่องไข้มาลาเรีย วารสารราชบัณฑิตยสถาน 2546; **28**:175-82.

## PULMONARY ALVEOLAR PROTEINOSIS (รายชื่อ 2 เล่ม 2)

Arcasoy SM, Lanken PN. Pulmonary alveolar proteinosis. N Engl J Med 2002; **347**: 2133

ผมขอแนะนำผู้สนใจเรื่องโรคดังกล่าวให้ดูเอกสารที่อ้างอิงมาก วารสาร "New England" มีหัวข้อ "Images in Medicine" ลงพิมพ์มา 3-4 ปีได้แล้ว จะมีรูปสวยประกอบประวัติผู้ป่วยชายอายุ 26 ปี ในเรื่องนี้มีรูปเอกซเรย์และ CT ปอดพร้อมทั้งรูปแสดงพยาธิสภาพสวยงามมาก ส่งท้ายปีที่เพิ่งผ่านไปในเล่มสุดท้ายเมื่อ 26 ธันวาคม 2002 !

## RAYNAUD'S PHENOMENON (รายชื่อ 14 เล่ม 1)

Wigley FM. Raynaud's phenomenon. N Engl J Med 2002; **347**: 1001-8.

## SPINOCEREBELLAR ATAXIA (รายชื่อ 9 เล่ม 2)

- 1) Paulson H. Yet another spino-cerebellar ataxia - will it ever end? Lancet Neurol 2002; **1**: 471

- 2) van de Warrenburg BPC, Sinke RJ, Verschuuren-Bemelmans CC, Scheffer H, Brunt ER, Ippel PF, et al. Spinocerebellar ataxias in the Netherlands. Prevalence and age at onset variance analysis. Neurology 2002; **58**: 702-8.

**(Adult) STILL'S DISEASE** (รายชื่อ 10 เล่ม 2)

- Jha AK, Collard HR, Tierney LM. Diagnosis still in question. N Engl J Med 2002; **346**: 1813-6.

**SUBDURAL HAEMATOMA** (รายชื่อ 16 เล่ม 2)

- 1) Asghar M, Adhiyaman V, Greenway MW, Bhowmick BK, Bates A. Chronic subdural haematoma in the elderly - a North Wales experience. J R Soc Med 2002; **95**: 290-2.
- 2) Jalobe OMP. Chronic subdural haematoma in the elderly. J R Soc Med 2002; **95**: 427-8.

**SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS (SLE)**

(รายชื่อ 14 เล่ม 1, รายชื่อ 15 เล่ม 2)

- 1) Kasitanon N, Louthrenoo W, Sukitawut W, Vichainun R. Causes of death and prognostic factors in Thai patients with systemic lupus erythematosus. Asian Pac J Allerg Immunol 2002; **20**: 85-91.
- 2) Koh MS, Sunil K, Howe HS. Late onset systemic lupus erythematosus with elevated Ca 125 and gastrointestinal disease. Intern Med J 2002; **32**: 117-8.
- 3) Shakoor N, Michalska M, Harris CA, Block JA. Drug-induced systemic lupus erythematosus associated with etanercept therapy. Lancet 2002; **359**: 579-80.
- 4) Prokunina L, Castillejo-López C, Öberg F, Gunnarsson I, Berg L, Magnusson V, et al.  
A regulatory polymorphism in *PDCD1* is associated with susceptibility to systemic lupus erythematosus in humans. Nature genetics 2002; **32**: 666-9.
- 5) von Audrian UH, Engelhardt B.  $\alpha_4$  integrins as therapeutic targets in autoimmune

disease. N Engl J Med 2003; **348**: 68-72.

### THYROTOXIC PERIODIC PARALYSIS (รายชื่อ 20 เล่ม 1)

Bendahhou S, Cummins TR, Kula RW, Fu Y-H, Ptácek LJ. Impairment of slow inactivation as a common mechanism for periodic paralysis in D11 S4 - S5. Neurology 2002; **58**: 1266-72.

### TOLOSA-HUNT SYNDROME (รายชื่อ 10 เล่ม 1)

Kline LB, Hoyt WF. The Tolosa-Hunt Syndrome. J Neurol Neurosurg Psychiatry 2001; **71**: 577-82.

### TOURETTE'S SYNDROME (รายชื่อ 19 เล่ม 2)

- 1) Nass R, Bressman S. Attention deficit hyperactivity and Tourette syndrome. Neurology 2002; **58**: 513-4.
- 2) The Tourette's Syndrome Study Group. Treatment of ADHD in children with tics. A randomized controlled trial. Neurology 2002; **58**: 527-36.
- 3) Leckman JF. Tourette's syndrome. Lancet 2002; **360**: 1577-86.
- 4) [http://www.vh.org/Patients/IHB/Psych/Tourette/Tourette\\_Syndrome.html](http://www.vh.org/Patients/IHB/Psych/Tourette/Tourette_Syndrome.html).

### TRANSIENT GLOBAL AMNESIA (รายชื่อ 20 เล่ม 2)

- 1) Savitz SA, Caplan LR. Transient global amnesia after sildenafil (Viagra) use. Neurology 2002; **59**: 778

เป็นรายงานผู้ป่วย 1 ราย

- 2) LaBar KS, Gitelman DR, Parrish TB, Mesulam M-M. Functional changes in temporal lobe activity during transient global amnesia. Neurology 2002; **58**: 638-41.



### VERTEBRAL ARTERY DISSECTION (รายชื่อ 3 เล่ม 1)

- 1) Brandt T, Orberk E, Weber R, Werner I, Busse O, Müller BT, et al. Pathogenesis of cervical artery dissection. Association with connective tissue abnormalities. Neurology 2001; **57**: 24-30.
- 2) Berroir S, Sarazine M, Amarenco P. Vertebral artery dissection presenting as neuralgic amyotrophy. J Neurol Neurosurg Psychiatry 2002; **72**: 552-3.

### VITAMIN B12 DEFICIENCY (รายชื่อ 16 เล่ม 1)

- 1) Pacchetti C, Cristina S, Nappi G. Reversible chorea and focal dystonia in vitamin B<sub>12</sub> deficiency. N Engl J Med 2002; **347**: 295
- 2) Naylor CD. Vitamin B<sub>12</sub> deficiency. Lancet 2002; **359**: 1695
- 3) Di Rocco A, Bottiglieri T, Werner P, Geraci A, Simpson D, Godbold J, et al. Abnormal cobalamin-dependent transmethylation in AIDS – associated myelopathy. Neurology 2002; **58**: 730-5.
- 4) Vasconcellos LFR, Corrêa RB, Chimelli L, Nascimento F, Fonseca AB, Nagel J, et al. Myelopathy due to vitamin B<sub>12</sub> deficiency presenting as transverse myelitis. Arq Neuropsiquiatr 2002; **60(1)**: 150-4.

### VOGT-KOYNAGI HARADA DISEASE (รายชื่อ 7 เล่ม 2)

- 1) Yamaki K, Gocho K, Hayakawa K, Kondo I, Sakuragi S. Tyrosinase family proteins are antigens specific to Vogt-Koyanagi-Harada disease. J Immunol 2000; **165**: 7323-9.
- 2) Iwata NK, Hayashi T, Numaga J, Yamamichi N, Sakurai M, Kanazawa I. Fits and deafness. Lancet Neurol 2002; **1**: 387-8.

### WEGENER'S DISEASE (รายชื่อ 11 เล่ม 2)

N Engl J Med Case Records of the Massachusetts General Hospital. Weekly clinicopathological exercises. Eds. Harris NE, McNeely WF, Shepard J-AO, Ebeling SH, Ellender SM, Peters CC. N Engl J M 2002; **346**: 1892-9.