

แกมฟรี
DVD ท้ายเล่ม



ตำราประสาทวิทยาคลินิก

VOLUME 1

TEXTBOOK

of

CLINICAL NEUROLOGY

ประสาทวิทยาแห่งประเทศไทย



10039175

ห้องสมุด วทป. สุรินทร์

รุ่งโรจน์ พิทยศิริ
ธีรธร พูลเกษ
กนกวรรณ บุญญพิสฎฐ์
สมบัติ มุ่งทวีพงษา

สารบัญ

VOLUME 1

SECTION 1 INTRODUCTION

History of Neurology in Thailand	24
ประเสริฐ บุญเกิด	
Neurologic History Taking	38
กัมมันต์ พันธุมจินดา	
Neurologic Examination	46
อรรถสิทธิ์ เวชชาชีวะ	
Neurologic Localization	55
นิพนธ์ พวงวรินทร์	
Case Discussion	99
นิพนธ์ พวงวรินทร์	
Coma	112
สมศักดิ์ สัพธิกุลธรรม	
Genetic Basic of Neurological Disorder	132
ธีรสร พูลเกษ	

SECTION 2 : VASCULAR DISEASE

Stroke: An Overview	142
นิพนธ์ พวงวรินทร์	
Transient Ischemic Attacks	149
ธนะบุญวัฒน์ วรกีารำรงค์ชัย	
กฤษณีย์ ตันตฤทธศรีศักดิ์	
Ischemic Stroke	156
นิจารีย์ สาญจนรงค์	
Intracerebral Hemorrhage	167
สมบัติ นุ่มทวีพวงษา	
Subarachnoid Hemorrhage	177
สาภารัตน์ นิธินันท์	

Stroke in the Young	186
เจษฎา เขียนทวงจันทร์	
กิตติยา รัตนนารถ	
Cerebral Venous Thrombosis	194
สุชาติ หาญไชยพิบูลย์กุล	
Spinal Stroke	199
อรอุมา ชูทิเนตร	
นิภาศรี ชานูณณรงค์	

SECTION 3 : SEIZURE DISORDERS AND EPILEPSY

Epilepsy: Overview	212
สมชาย ไทवल-บุตร	
Idiopathic Generalized Epilepsy	220
กนกวรรณ บุญคุณพิสิฏฐ์	
Localization-Related Epilepsies	227
กณิตตพงษ์ ปรามพาล	
Pharmacologic treatment of epilepsy	246
ชัยกัทร ชูณศรีศน์	
ชัยชน ไชวเรศกุล	
What to do when the first monotherapy fails	271
โยธิน ชินवलัญช์	
Treatment of status, refractory status and super-refractory status epilepticus	278
ชูศักดิ์ ลิโมทัย	
ณัฐลา ลิโมทัย	
Surgical Treatment of Epilepsy	291
กาญจนา อิ่มวงศ์	

SECTION 4 : THE DEMENTIAS

The Dementias: An Overview	300
วรสรรณ เสนานรงค์	
Mild Cognitive Impairment	308
ชีชวาล รัตนบรรณทิศา	
Alzheimer Disease	314
วรสรรณ เสนานรงค์	
Early Detection of Alzheimer disease	323
โยธิน ชินवलัญช์	
Frontotemporal Lobar Degeneration	331
วรสรรณ เสนานรงค์	
Dementia with Lewy Bodies	338
วรสรรณ เสนานรงค์	

Parkinson's Disease with Dementia	346
ซีซาล ริตมบรรณกิจ	
Prion disease	353
ซีซาล ริตมบรรณกิจ	

SECTION 5 : INFECTIOUS DISEASES

Bacterial Meningitis	360
สุฟานี ตุลยาเดซาบแนก	
Brain Abscess	369
อัททพร บุญเกิด	
Viral Meningitis	375
พรชัย สติระปัญญา	
Eosinophilic Meningitis	380
กิตติศักดิ์ สวรรยาวิสุทธิ	
วีระจิตต์ ไชติมงคล	
Toxoplasmosis of the Central Nervous System	396
นภามาศ พลสกภักดิ์	
ศิวาพร จันทรกระจำน	
Leprosy	403
ประเสริฐ บุญเกิด	
Rabies	413
สุภากรณ์ วิชรพฤษชาติ	
อภิญญ์เพ็ญ สาระยา	
ธีระวัฒน์ เหมะจุฑา	
Transmissible Spongiform Encephalopathy	422
ธีระวัฒน์ เหมะจุฑา	
อภิญญ์เพ็ญ สาระยา	

SECTION 6 : HIV AND ACQUIRED IMMUNODEFICIENCY SYNDROME

HIV-related CNS Disorders	432
นภามาศ พลสกภักดิ์	
HIV-Associated Cerebral Opportunistic Infections	437
รมณีย์ ชัยวาฤกษ์	
ศิวาพร จันทรกระจำน	
HIV Neuropathy	449
อังคณา นิตสาสาร	
ศิวาพร จันทรกระจำน	
Neurologic Complications of Anti-HIV Treatment	455
ศิวาพร จันทรกระจำน	
นันทกานต์ นันทจิต	

Immune Reconstitution Inflammatory Syndrome	462
เมธา อภิวัฒน์นกุล	

SECTION 7 : DEMYELINATING DISORDERS

Multiple Sclerosis	470
มาราพร ประยูรวิวัฒน์	
สสิธร ศิริโท	
Neuromyelitis Optica	482
สสิธร ศิริโท	
เมธา อภิวัฒน์นกุล	
Acute Isseminated Encephalomyelitis	489
สุวรรณนา เศรษฐวิเศษราวณิช	
มาราพร ประยูรวิวัฒน์	
Osmotic Demyelination Syndromes	495
ทักษิณีย์ ต้นพิศุทธิศักดิ์	

SECTION 8 : MOVEMENT DISORDERS

Phenomenology and classification of Movement Disorders	504
รุ่งโรจน์ พิทยศิริ	
Clinical Neurophysiology of Basal Ganglia for Practicing Neurologists	519
พิทรมน ปัญญาแก้ว	
รุ่งโรจน์ พิทยศิริ	
Tremor syndromes	531
รุ่งโรจน์ พิทยศิริ	
Parkinsonism	545
รุ่งโรจน์ พิทยศิริ	
ประวิทย์ โล่ห์เลขา	
ณัฐกานา ลิ้มไถย	
Parkinson's Disease	568
รุ่งโรจน์ พิทยศิริ	
สุธิตา บุญยะโวโรจน์	
ปรีญา จาโกดำ	
Dystonia	585
รุ่งโรจน์ พิทยศิริ	
สุรัตน์ สิมห่มณีสกุลชัย	
Chorea	601
รุ่งโรจน์ พิทยศิริ	
สิทธีย์ เพชรรัชชตะชาติ	

Myoclonus	616
รุ่งโรจน์ พิทยศิริ	
สุริตถ บุญยะไวโรจน์	
เฮเลน หลิม	
Ataxia	631
ธีรสร พูลเกษ	
Gait disorders	639
รุ่งโรจน์ พิทยศิริ	
สุริตถ สิมหพันธ์สกุลชัย *	
Wilson's Disease	649
พิรยา ภิรมย์รัตน์	
พัชรภมร ปิณฑญาแก้ว	
ปรีชา ทาโกต้า *	
รุ่งโรจน์ พิทยศิริ *	
Paroxysmal Movement Disorders	663
พัชรภมร ปิณฑญาแก้ว	
รุ่งโรจน์ พิทยศิริ	
Movement Disorders Surgery	673
อรอนมภ์ จิตรกฤษฎากุล	
รุ่งโรจน์ พิทยศิริ	
Psychogenic Movement Disorders	686
อรอนมภ์ จิตรกฤษฎากุล	
โสฬสสิน เหมธีรโรจน์	
รุ่งโรจน์ พิทยศิริ	
Tourette's Syndrome	694
อพร สิริบุญรณ-	
Spasticity	708
อารีรัตน์ สุพุทธธีธาดา	

VOLUME 2

SECTION 9 : UPPER AND LOWER MOTOR NEURON DEGENERATIVE DISORDERS

Amyotrophic Lateral Sclerosis	750
ก้องเกียรติ กูณศักดิ์นทราก	
Primary Lateral Sclerosis	759
ก้องเกียรติ กูณศักดิ์นทราก	
Hereditary Spastic Paraplegia	764
นที รัชชดาวรรณ	
Spinal Muscular Atrophies	772
นที รัชชดาวรรณ	

SECTION 10 : PERIPHERAL NEUROPATHIES

Peripheral Neuropathies: Overview	780
จรุงไทย เดชเทวพร	
Hereditary Neuropathies	789
กนกวรรณ บุญญพิสิฏฐ์	
Acquired Neuropathies	798
ก้องเกียรติ กุลศักดิ์นทราก	

SECTION 11 : DISORDERS OF NEUROMUSCULAR JUNCTION

Myasthenia Gravis	816
จรุงไทย เดชเทวพร	
Lambert Eaton Myasthenic Syndrome	829
จรุงไทย เดชเทวพร	

SECTION 12 : MYOPATHY AND MYOSITIS

Congenital Disorders	836
สิณสมัย พงษ์ภักดิ์	
Fascioscapulohumeral Muscular Dystrophy	845
สิณสมัย พงษ์ภักดิ์	
Emery-Dreifuss Muscular Dystrophy	850
สิณสมัย พงษ์ภักดิ์	
Distal Myopathy	857
สิณสมัย พงษ์ภักดิ์	
Myotonic Dystrophy	864
สิณสมัย พงษ์ภักดิ์	
Polymyositis, Dermatomyositis	868
จรุงไทย เดชเทวพร	
Hereditary Muscle Channelopathies	887
สิณสมัย พงษ์ภักดิ์	

SECTION 13 : NEURO-OPHTHALMOLOGY & NEURO-OTOLOGY

Basic Neuro-Ophthalmologic Examination	894
จิตกนอม สุวรรณเตมีย์	
Vertigo	910
จันทร์ชัย เจริญประเสริฐ	

SECTION 14 : CRITICAL CARE NEUROLOGY

Management of Intracranial Pressure	936
สมมติ มุ่งกวีพงษา	
Therapeutic Hypothermia in Critical Care Neurology	947
สมมติ มุ่งกวีพงษา	
Brain Death	959
ฐกรรต์ ชัยสาม	

SECTION 15 : SLEEP DISORDERS

Insomnia	966
สมกรรศ มุขราทิจ	
Disorders of Arousal	973
วิสาขสิริ ตันตระกูล	
Idiopathic Hypersomnia	977
วิสาขสิริ ตันตระกูล	
Obstructive Sleep Apnea	981
พิบล รัตนาอัมพวิลัย	
Narcolepsy	991
วัฒน์ชัย ไชตินัยวัตรกุล	
Sleep-Related Movement Disorders	996
ปรียา จาโกตา	
รุ่งโรจน์ พิกยศิริ	
Rapid Eye Movement (REM) Sleep Behavior Disorders	1013
วัฒน์ชัย ไชตินัยวัตรกุล	
Circadian Rhythm Disorders	1019
สมกรรศ มุขราทิจ	
Nocturnal Paroxysmal Dystonia	1025
วัฒน์ชัย ไชตินัยวัตรกุล	

SECTION 16 : PEDIATRIC NEUROLOGY

Floppy Child	1030
สุรัชัย ลิขสิทธิวัฒน์กุล	
Neurometabolic Diseases in Childhood	1040
กบรพรรณ กตัญญูวรงค์	
Childhood Headache	1050
อนันต์นิตย์ วิสุทธิพันธ์	
สุรางค์ เขียวมารรยา	

Cerebrovascular Diseases in Children	1065
ชาครินทร์ ณ บางช้าง	
กิริติ สุวรรณภักดิ์	
ชาตชัย ไตรวารี	

SECTION 17 : HEADACHE AND NECK/FACIAL PAIN

Approach in Headche	1076
สุรัตน์ ต้นประเวช	
ศิวาพร จินทร์ระจำน	
Common Primary Headache Syndrome	1089
เพชรรัตน์ กุสิตาบทก	
Unusual Primary Headache Disorders	1103
สุรัตน์ ต้นประเวช	
Neck and Facial Pain	1114
อนันต์ ศรีเกียรติขาร	
ธามินทร์ อัสววิเชียรจินดา	
Neck Pain	1124
ธามินทร์ อัสววิเชียรจินดา	
Fibromyalgia	1133
กัมมิตต์ พันธุมจินดา	
Myofascial Pain Syndrome	1140
วัชรณชัย ไชตินันต์ทรกุล	

SECTION 18 : SPINAL CORD DISORDERS

Discogenic and Spondylotic Myelopathy	1148
พรชัย สติรปัญญา	
บุญเลิศ ศรีไพโรจน์กุล	
Syringomyelia	1154
พรชัย สติรปัญญา	
ศักดิ์ชัย เอ็ม	

SECTION 19 : TOXICOLOGY AND NUTRITIONAL DEFICIENCY

Vitamin Deficiency	1160
สาภารต นิธิมนกน	

SECTION 20 : NEURO-ONCOLOGY

Glioma	1172
ลิกซ์ สารรสุมเอี	
Nervous System Metastases	1183
จันจิรา เพชรสุษคิรี	
Primary Central Nervous System Lymphoma	1187
เอกพนธ์ ครุพวงษ์	
Intracranial Germ Cell Tumor	1193
ศุภธิณี อีกริเมขินทร	
Paraneoplastic Neurological Disorders	1198
ลิกซ์ สารรสุมเอี	
Medical Management for Patients with Brain Tumors	1206
ลิกซ์ สารรสุมเอี	
Neurotoxicity of Cancer Chemotherapy	1213
ไอยวณิ ไทยพิสุทธิกุล	

PART 21 : INTERPRETATION OF DIAGNOSTIC TESTS

Cerebrospinal Fluids	1222
นาราทพ ประยูรวิวัฒน์	
Electroencephalography	1228
ริบสรณ์ ชัยเสวิกุล	
Evoked Potentials	1238
ณัฐ พสุธารชาติ	
Nerve Conduction Study and Electromyography	1246
อรุณไทย เกษเทวพร	
Clinical Utility of PET Imaging In Neurological Diseases	1261
ชนิลา ไซตีพานิช	