

# Neuropsychological Assessment in Dementia

22 and 29 April 2022

Thai Neuropsychology Society & Thai Clinical Psychology Association

Time	Session	Speaker
<b>22 April</b>		
8:40 – 8:50	Welcome Speech	<b>Supavadee Nuanmanee</b> , M.Sc. (Clinical Psychologist) President of the Thai Clinical Psychologist Association  <b>Dr. Parisuth Sumransub</b> , Ph.D. (Clinical Neuropsychologist) Princess Mother National Institute on Drug Abuse Treatment President of the Thai Neuropsychology Society
8:50 – 9:00	Opening Remark	<b>Prof. Emeritus Kammant Phanthumchinda</b> , M.D., M.Sc. (Neurologist) Division of Neurology, Department of Medicine, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University
9:00 – 10:30	The Cerebral Cortex and Cognitive Functions	<b>Asst. Prof. Sekh Thanprasertsuk</b> , M.D. (Neurologist) Department of Physiology, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University
10.30 – 12:00	Introduction to Neuropsychology	<b>Dr. Parisuth Sumransub</b> , Ph.D. (Clinical Neuropsychologist) Princess Mother National Institute on Drug Abuse Treatment
13:00 - 14.30	Cognitive Declines in Normal Elderly, Mild Cognitive Impairment and Dementia	<b>Asst. Prof. Dr. Yuttachai Likitjaroen</b> , M.D., Dr.Med. (Neurologist) Division of Neurology, Department of Medicine, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University
14:30 - 16:00	Behavioural and Psychological Symptoms in Dementia (BPSD)	<b>Dr. Chavit Tunvirachaisakul</b> , M.D., Ph.D. (Psychiatrist) Department of Psychiatry, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University
<b>29 April</b>		
9:00 – 12:00	Neuropsychological Assessment and Cognitive Profile in Different Types of Dementia	<b>Attthapon Ratsthaput</b> , M.Sc. (Clinical Neuropsychologist) Division of Neurology, Department of Medicine, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University  <b>Isara durongkadej</b> , M.Sc. (Clinical Neuropsychologist) Cognitive Impairment and Dementia Research Unit, Department of Psychiatry, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University  <b>Yuthachai Sarutikriangkri</b> , B.Sc. (Clinical Neuropsychologist) Division of Neurology, Department of Medicine, King Chulalongkorn Memorial Hospital, The Thai Red Cross Society
13:00 - 14.30	Case Conference I	<b>Attthapon Ratsthaput</b> , M.Sc. (Clinical Neuropsychologist) Division of Neurology, Department of Medicine, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University
14:30 - 16:00	Case Conference II	<b>Yuthachai Sarutikriangkri</b> , B.Sc. (Clinical Neuropsychologist) Division of Neurology, Department of Medicine, King Chulalongkorn Memorial Hospital, The Thai Red Cross Society

## Outlines

<b>The Cerebral Cortex and Cognitive Functions</b>	<i>Asst. Prof. Sekh Thanprasertsuk, M.D.</i>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Physiological organization of cerebral cortex – from past to present</li><li>2. Functional anatomy and information processing in cerebral cortex<ol style="list-style-type: none"><li>2.1 Perception and recognition</li><li>2.2 Motor planning</li><li>2.3 Functions of the prefrontal cortex</li><li>2.4 Language</li><li>2.5 Visuospatial perception</li></ol></li><li>3. Sex and cognitive abilities</li></ol>	
เรียนรู้เกี่ยวกับแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับระบบการทำงานเชิงสรีรวิทยาของ cerebral cortex รวมถึงเรียนรู้ functional anatomy และ information processing ใน cognitive domain ต่างๆ	
<b>Introduction to Neuropsychology</b>	<i>Dr. Parisuth Sumransub, Ph.D.</i>
Ground theory of cognitive domains relating with dementia including memory, executive function, visuospatial function, and attention	
เรียนรู้เกี่ยวกับทฤษฎีทางประสาทจิตวิทยาของกระบวนการรู้คิดที่เกี่ยวข้องกับภาวะสมองเสื่อม	
<b>Cognitive Declines in Normal Elderly, Mild Cognitive Impairment and Dementia</b>	<i>Asst. Prof. Dr. Yuttachai Likitjaroen, M.D., Dr.Med.</i>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Cognitive decline in normal elderly</li><li>2. Difference of each stage of cognitive decline (preclinical, SCD, MCI, and dementia)</li><li>3. Etiologies of cognitive decline</li><li>4. Neurodegenerative diseases (causes, progression, investigation including neurological examination, brain imaging, etc., and pathology)</li><li>5. Types of neurodegenerative disease</li><li>6. Overview of pharmacologic and nonpharmacologic treatments in normal cognitive aging, MCI, and dementia</li></ol>	
เรียนรู้เกี่ยวกับ stage of cognitive decline เริ่มต้นจาก normal elderly ไปจนกระทั่งเป็นภาวะสมองเสื่อม เรียนรู้เกี่ยวกับสาเหตุของ cognitive decline เรียนรู้เกี่ยวกับภาวะสมองเสื่อมที่เกิดจาก neurodegenerative diseases ในแง่มุมต่างๆ ทั้ง สาเหตุ พยาธิสภาพ การดำเนินโรค และการส่งตรวจเพิ่มเติม รวมถึงเรียนรู้เกี่ยวกับกลุ่มโรคต่างๆ ที่เกิดจาก neurodegenerative disease และเรียนรู้เกี่ยวกับการรักษาผู้ป่วยทั้งการใช้ยาและไม่ใช้ยา	
<b>Behavioural and Psychological Symptoms in Dementia (BPSD)</b>	<i>Dr. Chavit Tunvirachaisakul, M.D., Ph.D.</i>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Prevalence</li><li>2. Etiology</li><li>3. Symptoms of BPSD</li><li>4. Examination and evaluation</li><li>5. Treatment and management of BPSD<ol style="list-style-type: none"><li>5.1 Pharmacological intervention</li><li>5.2 Non-Pharmacological intervention</li></ol></li></ol>	
เรียนรู้เกี่ยวกับความชุก สาเหตุ และกลุ่มอาการทางพฤติกรรมและจิตใจในผู้ป่วยภาวะสมองเสื่อม รวมถึงเรียนรู้เกี่ยวกับการตรวจประเมิน การรักษา และการจัดการกลุ่มอาการทางพฤติกรรมและจิตใจในผู้ป่วยภาวะสมองเสื่อม	

<b>Neuropsychological Assessment and Cognitive Profile in Different Types of Dementia</b>	<i>Atthapon Ratsthapat, M.Sc.</i> <i>Yuthachai Sarutikriangkri, B.Sc.</i> <i>Isara Durongkadej, M.Sc.</i>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Basic knowledge of neuropsychological assessment in dementia</li> <li>2. Cognitive interview and mental-state examination</li> <li>3. Cognitive screening test for detecting cognitive impairment</li> <li>4. Cognitive examination for each of cognitive domain</li> <li>5. Cognitive profile in different types of dementia</li> <li>6. Assessment of severity staging in dementia</li> <li>7. Assessment of neuropsychiatric symptom</li> <li>8. Assessment of functional ability</li> <li>9. Assessment of quality of life</li> <li>10. Assessment of caregiver burden</li> </ol>	
<p>เรียนรู้เกี่ยวกับองค์ความรู้พื้นฐานทางประสาทจิตวิทยาที่จำเป็นสำหรับการตรวจประเมินผู้ป่วยภาวะสมองเสื่อม ทั้งการสัมภาษณ์ทางคลินิก การตรวจสภาพจิต แบบคัดกรองและแบบทดสอบทางประสาทจิตวิทยา อีกทั้ง เรียนรู้เกี่ยวกับลักษณะความแตกต่างทางประสาทจิตวิทยา ในผู้ป่วยภาวะสมองเสื่อมแต่ละกลุ่มโรค รวมถึง เรียนรู้เกี่ยวกับการตรวจประเมินอื่นๆ ที่สำคัญสำหรับผู้ป่วยภาวะสมองเสื่อม เช่น ระดับความรุนแรงของโรค และ กลุ่มอาการทางประสาทจิตเวช เป็นต้น</p>	
<b>Case Conference I</b>	<i>Atthapon Ratsthapat, M.Sc.</i>
<b>Case Conference II</b>	<i>Yuthachai Sarutikriangkri, B.Sc.</i>

## รายละเอียดวิทยากร

**ศ.กิตติคุณ นพ.กัมมันต์ พันธุมจินดา**

**ตำแหน่ง:** อาจารย์พิเศษ

**หน่วยงาน:** สาขาวิชาประสาทวิทยา ภาควิชาอายุรศาสตร์

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ผศ.นพ.เสกข์ แทนประเสริฐสุข**

**ตำแหน่ง:** อาจารย์

**หน่วยงาน:** ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์

มหาวิทยาลัย

**ผศ.ดร.นพ.ยุทธชัย ลิขิตเจริญ**

**ตำแหน่ง:** อาจารย์

**หน่วยงาน:** สาขาวิชาประสาทวิทยา ภาควิชาอายุรศาสตร์

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**อ.ดร.นพ.ชาวิท ต้นวีระชัยสกุล**

**ตำแหน่ง:** อาจารย์

**หน่วยงาน:** ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**อาจารย์สุภาวดี นวลมณี**

**ตำแหน่ง:** นายกสมาคมนักจิตวิทยาคลินิกแห่งประเทศไทย

**หน่วยงาน:** สมาคมนักจิตวิทยาคลินิกแห่งประเทศไทย

**ดร. ปรีสุทธิ์ สำราญทรัพย์**

**ตำแหน่ง:** นักจิตวิทยาคลินิกชำนาญการพิเศษ

**หน่วยงาน:** สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติด

แห่งชาติบรมราชชนนี

**นายอรรถพล รักษ์สถาปัตยกรรม**

**ตำแหน่ง:** นักจิตวิทยาคลินิก

**หน่วยงาน:** สาขาวิชาประสาทวิทยา ภาควิชาอายุรศาสตร์

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

**นายยุทธชัย ศรีติเกรียงไกร**

**ตำแหน่ง:** นักจิตวิทยาคลินิก

**หน่วยงาน:** สาขาวิชาประสาทวิทยา ฝ่ายอายุรศาสตร์

โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

**นายอิสรา ดรงค์เดช**

**ตำแหน่ง:** ผู้ช่วยนักวิจัย

**หน่วยงาน:** ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

