

การศึกษาความเที่ยงตรงของแบบคัดกรองโรคสมาธิสั้นในเด็กและวัยรุ่นไทย
ในการคัดแยกผู้ป่วยโรคสมาธิสั้นที่มีโรคร่วม: การศึกษาแบบเก็บข้อมูลย้อนหลัง



ศรินดา จันทรเพ็ญ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (จิตวิทยาเด็ก วัยรุ่น และครอบครัว)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2560

Copyright by Mahidol University

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยมหิดล

การศึกษาความเที่ยงตรงของแบบคัดกรองโรคสมาธิสั้นในเด็กและวัยรุ่นไทยในการคัดแยกผู้ป่วยโรคสมาธิสั้นที่มีโรคร่วม: การศึกษาแบบเก็บข้อมูลย้อนหลัง

VALIDITY STUDY OF THAI ADHD SCREENING SCALES TO SCREEN ADHD PATIENTS WITH COMORBID DISORDERS: RETROSPECTIVE STUDY

สิรินดา จันทร์เพ็ญ 5837286 GRPC/M

วท.ม. (จิตวิทยาเด็ก วัยรุ่น และครอบครัว)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์: ชาญวิทย์ พรนภดล, พ.บ., อว. (จิตเวชศาสตร์เด็กและวัยรุ่น), วัลลภ อัจสิริยะสิงห์, พ.บ., วว. (จิตเวชศาสตร์), ทิฆัมพร หอสิริ, พ.บ., วว. (จิตเวชศาสตร์เด็กและวัยรุ่น)

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาแบบเก็บข้อมูลย้อนหลัง เพื่อศึกษาความเที่ยงตรงของแบบคัดกรองโรคสมาธิสั้นในเด็กและวัยรุ่นไทย ในการคัดแยกผู้ป่วยโรคสมาธิสั้นที่มีโรคร่วม จากผู้ป่วยใหม่ที่เข้ารับบริการตรวจรักษาตั้งแต่เดือนมกราคม 2558 ถึงธันวาคม 2559 ที่มีผลการตอบแบบคัดกรองโรคสมาธิสั้น^๑ และได้รับการวินิจฉัยโรคจากจิตแพทย์เด็กและวัยรุ่น จำนวน 207 ราย ใช้วิธีการสุ่มแบบเฉพาะเจาะจง วิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ และทดสอบความเที่ยงตรงตามเกณฑ์โดยการหาค่าความไวและความจำเพาะ

ผลการวิจัยพบว่าแบบคัดกรองโรคสมาธิสั้น^๑ ฉบับผู้ปกครองและฉบับครูมีความสัมพันธ์กับการวินิจฉัยของจิตแพทย์เด็กและวัยรุ่นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 การใช้แบบคัดกรองโรคสมาธิสั้น^๑ ร่วมกันทั้งฉบับตนเอง ฉบับผู้ปกครอง และฉบับครู จะมีค่าความไว 0.82 และค่าความจำเพาะ 0.93 แสดงว่าแบบคัดกรองโรคสมาธิสั้น^๑ สามารถตรวจพบโรคสมาธิสั้น^๑ ได้ถึงแม้ว่าจะมีโรคร่วมด้วยหรือก็ตาม โดยมีค่าความไวและความจำเพาะอยู่ในเกณฑ์ดีมาก

คำสำคัญ: โรคสมาธิสั้น/ โรคร่วม/ แบบคัดกรอง/ ความตรง

VALIDITY STUDY OF THAI ADHD SCREENING SCALES TO SCREEN ADHD PATIENTS WITH COMORBID DISORDERS: RETROSPECTIVE STUDY

SIRINDA CHANPEN 5837286 GRPC/M

M.Sc. (CHILD, ADOLESCENT AND FAMILY PSYCHOLOGY)

THESIS ADVISORY COMMITTEE: CHANVIT PORNNOPPADOL, M.D., DIPLOMA AMERICAN BOARD OF PSYCHIATRY AND NEUROLOGY, DIPLOMA AMERICAN BOARD OF CHILD AND ADOLESCENT PSYCHIATRY, WANLOP ATSARIYASING, M.D., DIPLOMA THAI BOARD OF PSYCHIATRY, TIKUMPORN HOSIRI, M.D., DIPLOMA THAI BOARD OF CHILD AND ADOLESCENT PSYCHIATRY

ABSTRACT

This research is a retrospective study to analyze validity of Thai ADHD Screening Scales (THASS) to screen ADHD patients with comorbid disorders. The authors reviewed medical records of 207 new patients who had visited the Child and Adolescent Psychiatry out-patients unit at Siriraj Hospital during January 2015 – December 2016. Data were analyzed by using frequency distribution, percentage, mean, standard deviation (SD), correlation coefficient, sensitivity and specificity to determine the criterion validity.

The result revealed that THASS – parent's report and teacher's report of ADHD patients with comorbid disorders were correlated with the final diagnosis provided by child and adolescent psychiatrists (p -value < 0.05). When combined self-report, parent's report and teacher's report altogether, THASS showed a good sensitivity (0.82) and specificity (0.93) which confirmed that THASS is reliable and valid screening questionnaire for ADHD with or without comorbid disorders.

KEY WORDS: ADHD/ COMORBID/ SCREENING/ VALIDITY

118 pages