



- หน้าหลัก
- คณะกรรมการ
- ประวัติสมาคม
- กิจกรรม
- สมัครสมาชิก
- จพสก. ออนไลน์
- ติดต่อ

นายกสมาคม ฯ

พล.ต.ท.จ.จ.จ. อว.จ.น.พ.ช. คุยกับนายก

กฎระเบียบนำรู้

จพสก. ออนไลน์

คลิกดาวน์โหลด แบบฟอร์ม Potential Conflicts of Interest Form

Checklists and Guidelines for Authors of the Submitted Manuscripts and Peer Reviewers

สิ่งที่ควรทราบสำหรับผู้ส่งบทความให้พิจารณาตีพิมพ์

แนวการเขียนบทความ จพสก.

ประกาศคำตีพิมพ์บทความ

จดหมายข่าว

จดหมายข่าว มิถุนายน 2554

เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

จพสก. ออนไลน์

Validity and Reliability of the Thai Mini Asthma Quality of Life Questionnaire

373

Sunee Lertsinudom BCP\*, Nutjaree Pratheepawanit Johns PhD\*, Suthan Chanthawong GradDiplo\*, Watchara Boonsawat MD, PhD\*\*, Chanee Samosorn MSc\*\*\*

\* Faculty of Pharmaceutical Sciences, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand  
 \*\* Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand  
 \*\*\* Pharmacy, Srinagarind Hospital, Khon Kaen, Thailand

Abstract

Objective: The present study assessed the validity and reliability of the Thai Mini AQLQ in the Easy Asthma Clinic, Srinagarind Hospital.

Material and Method: The present study used a cross sectional design, using an interview method by two trained-interviewers. The Thai Mini AQLQ consists of 15 items categorized into Symptoms, Activities, Emotions, Environment and Overall Scores. Scores range from 0 to 7 with higher scores meaning better quality of life. Cronbach's alpha was used to test for internal consistency reliability. Known group validation regarding asthma control was analyzed by the t-test and multiple regression, adjusting for age, gender and education.

Results: Of 168 patients recruited, 113 were controlled and, of these 55 were uncontrolled asthma patients, with an average age 53 + 13 years. Patients with controlled asthma reported significantly better scores in all domains compared with uncontrolled asthma: symptoms 6.6 + 0.54 vs. 4.7 + 1.14, p < 0.001; Activity 6.7 + 0.57 vs. 5.0 + 1.36, p < 0.001; emotion 6.4 + 0.91 vs. 4.6 + 1.67, p < 0.001; environment 5.3 + 1.10 vs. 4.1 + 1.24, p < 0.001 and overall scores 6.3 + 0.51 vs. 4.6 + 0.96, p < 0.001. Adjusting for age, gender and education using multiple regression, there was also a significant difference in all domains of Thai MiniAQLQ between the controlled and uncontrolled asthma patients. Internal consistency reliability was within the acceptable range (> 0.7) for all domains, except environment (overall 0.910; symptoms 0.855; activities 0.886; emotions 0.765 and environment 0.616).

Conclusions: Thai Mini AQLQ has known to be reliable and valid. Further study on test-retest reliability and responsiveness to change are warranted.

Keyword : Quality of life, Asthma, Thai MiniAQLQ, Routine care

Download Full Paper

Vol93\_No.3\_373\_8614.pdf [ 109.75 Kb]



แพทยสภา



ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องฯ



ราชวิทยาลัยอายุรแพทย์ฯ

> ดูเว็บไซต์ทั้งหมด

## อาคารเฉลิมพระบารมี ๕๐ ปี

เลขที่ 2 อาคารเฉลิมพระบารมี ๕๐ ปี ชั้นที่ 4 ซ.ศูนย์วิจัย ก.เพชรบุรีตัดใหม่  
เขตบางกอก-ปี่ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310  
โทรศัพท์ : 0 - 2314- 4333 ,0 - 2318-8170 โทรสาร : 0 - 2314-6305  
E-mail : math@loxinfo.co.th, info@mat.or.th, webmaster@mat.or.th

Powered by  
**WorldMedic**

© Copyrights WorldMedic Corporation Inc. All Rights Reserved.1998 - 2009