ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

แรงสนับสนุนทางสังคม และคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยจีนโรคปอด

ชื่อผู้เขียน

นางเยี่ยน เหม่ยฉง

## คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ผศ.ดร.ลินจง	<b>์</b> ไปธิบาล	ประธานกรรมการ
นศ.ดร.พวงพยอม	การภิญโญ	กรรมการ
รศ.สมบัติ	ไชยวัณณ์ <sup>©</sup>	กรรมการ
ผศ.ดร.ศรีพรรณ	กันธะวัง	กรรมการ
ศ.นพ.ลู	ขัวเ <del>ริ</del> น	กรรมการ

## บทคัดย่อ

แรงสนับสนุนทางสังคม เป็นปัจจัยหนึ่งที่มีความสัมพันธ์กับคุณภาพชีวิตของบุคคล การ ศึกษาเชิงพรรณาเพื่อหาความสัมพันธ์ในครั้งนี้ มุ่งที่จะพรรณาแรงสนับสนุนทางสังคม และคุณ ภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังชาวจีน และหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรดังกล่าว

กลุ่มตัวอย่าง เป็นผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง 73 คน คัดเลือกแบบเจาะจงจากผู้ป่วยที่มา รับบริการที่คลีนิกโรคปอดโรงพยาบาลซองซาน มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์เชี่ยงใช้ ประเทศสา ธารณรัฐประชาชนจีน เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือ แบบบันทึก ข้อมูลส่วนบุคคล แบบ วัดแรงสนับสนุนทางสังคม (Personal Resource Questionnaire, PRQ - 85 Part 2) ซึ่งสร้างโดยแบ รนด์ และไวเนิร์ท (Brandt & Weinert, 1988) และดัชนีคุณภาพชีวิต (Modifred Quality of Life Index, MQLI) สร้างโดย แพดิลลา และแกรนด์ (Padilla & Grant, 1985) ดัชนีความตรงตามเนื้อหา ของ MQLI เท่ากับ .89 สัมประสิทธิ์อัลฟาของครอนบาคของ PRQ - 85 part 2 และ MQLI เท่ากับ .82 และ .76 ตามลำดับ ข้อมูลนำมาวิเคราะห์หาค่า เปอร์เซนต์ มัชเมิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน และสัมประสิทธิ์สหลัมพันธ์ของเพียร์สัน ผลการศึกษาพบว่า ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้น เรื้อรังชาวจีนมีคุณภาพชีวิต ละแรงสนับสนุนทางสังคมอยู่ในระดับปานกลางถึงสูง แรงสนับสนุน ทางสังคมมีความสัมพันธ์กับทุกมิติของคุณภาพชีวิต (P < .05) ยกเว้นมิติของภาพลักษณ์

ผลการวิจัยให้แนวทางในการปฏิบัติ การศึกษาตลอดจนการวิจัยทางการพยาบาล โดย ควรมีการพัฒนาโปรแกรมการส่งเสริมแรงสนับสนุนทางสังคม และคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยต่อไป Thesis Title:

Social Support and Quality of Life of

Chinese Chronic Obstructive Pulmonary

Disease Patients

Author:

Yan Meigiong

M.N.S:

Medical and Surgical Nursing

Examining Committee:

Assistant Professor Dr. Linchong Pothiban Chairman
Assistant Professor Dr. Seepan Kantawang Member
Assistant Professor Dr. Paungpayom Ganpinyo Member
Associate Professor Sombat Chaiwan Member

Professor

Lu Zhuoren

Member

## Abstract

Social support is a factor affecting person's quality of life. The correlational descriptive study was conducted to describe social support and quality of life of Chinese chronic obstructive pulmonary disease (COPD) patients and to examine the relationship between the two variables.

A purposively selected sample consisted of 73 COPD patients at pulmonary clinic of Zhongshan Hospital, Shanghai Medical University. Demographic Data Recording Form was used to collect sample's demographic characteristics. Social support was measured by personal Resource Questionnaire-85

(PRQ-85) part 2 developed by Weinert and Brandt (1987). Quality of life was measured by modified Quality of Life Index (MQLI) developed by Padilla and Grant (1985). The validity of MQLI was tested from which the content validity index obtain was .89. The reliability of the two instruments was tested from which the Cronbach's alpha coefficients of PRQ-85 part 2 and MQLI were .82 and .76, respectively. Data were analyzed by using percentage, means, standard deviations, and Pearson's product moment correlation coefficient.

Result of the study indicated that Chinese COPD patients perceived moderate to high level of quality of life and social support. There was a moderately positive relationship between social support and quality of life (r = .47, p < .001). Additionally, social support was significantly correlated with all dimension of quality of life except the dimension of body image concerns.

Implications for nursing practice, nursing education, and further study were described. Nursing intervention program to enhance social support and quality of life is recommended.