

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1.) ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังของบุคลากรในหน่วยบริการปฐมภูมิ จังหวัดเชียงใหม่ 2.) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่มีผลต่อความรู้เรื่องโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง 3.) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่มีผลต่อการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง กลุ่มตัวอย่างใช้ในการศึกษาเป็นแบบสอบถามที่ผู้ศึกษาพัฒนาและสร้างขึ้นเอง โดยตรวจสอบความเที่ยงตรงของเนื้อหาจากผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน และนำไปทดสอบความเชื่อมั่น กับบุคลากรสาธารณสุขในหน่วยบริการปฐมภูมิ จังหวัดลำพูน จำนวน 30 คน ค่าค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามความรู้เรื่องโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง เท่ากับ 0.8352 แบบสอบถามการปฏิบัติการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง เท่ากับ 0.9244 วิเคราะห์โดย ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบไคสแควร์ สถิติเชิงวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน

ผลการศึกษา พบว่า

ความรู้เรื่องโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังของบุคลากรสาธารณสุขอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 77.76 และการปฏิบัติการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังของบุคลากรสาธารณสุข ร้อยละ 76.33

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความรู้เรื่องโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังของบุคลากรสาธารณสุข ปัจจัยภายใน คือ ระยะเวลาในการทำงานในหน่วยบริการปัจจุบัน และเวลาที่ใช้ในการเยี่ยมบ้านผู้ป่วย 1 รายต่อครั้ง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ($p < 0.05$)

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติการเยี่ยมบ้านของบุคลากรสาธารณสุข ปัจจัยภายใน คือ เพศ วุฒิการศึกษา ตำแหน่ง ระยะเวลาในการทำงานในหน่วยงานปัจจุบัน ความรู้เรื่องโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังของบุคลากรสาธารณสุข อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ($p < 0.01$) และ 0.05 ($p < 0.05$) ปัจจัยภายนอก คือ จำนวนเจ้าหน้าที่ในหน่วยบริการ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ($p < 0.05$)

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความรู้เรื่องโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังโดยสถิติวิเคราะห์โดยการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน ปัจจัยภายใน ได้แก่ รายได้ประจำ และความพอเพียง ปัจจัยภายนอก ได้แก่ ยานพาหนะ และจำนวนผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่ให้การเยี่ยมบ้าน ต่อปี มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ($p < 0.05$) ซึ่งสามารถพยากรณ์ หรืออธิบายการผันแปรของความรู้เรื่องโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังในบุคลากรสาธารณสุข ได้ร้อยละ 16.0 มีสามปัจจัยที่มีความสัมพันธ์เชิงบวก และพบว่า ยานพาหนะมีความสัมพันธ์เชิงลบ

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติการเยี่ยมบ้านโดยการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน ปัจจัยภายใน ได้แก่ อายุบุตรคนสุดท้อง วุฒิการศึกษา เวลาที่ใช้ในการเยี่ยมบ้านผู้ป่วย 1 รายต่อครั้ง มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ($p < 0.05$) ซึ่งสามารถพยากรณ์ หรืออธิบายการผันแปรของการปฏิบัติการเยี่ยมบ้าน ได้ร้อยละ 15.6 ปัจจัยทั้งหมดมีความสัมพันธ์ในเชิงบวก

The objectives of this study compose of firstly, Study Factors Affecting the Visit to Homes of Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) Patients by Public Health Personnels Working in Primary Care Unit (PCU), Chiang Mai Province. Secondary, Study relationship between factors and COPD knowledge. Finally, Study relationship between factors and COPD home visit practice. The samples in this study are 158 Public Health personnels in PCU, Chiang Mai province. The questionnaire was developed and designed by the author. The content validity was tasted by 3 experts. And the questionnaire has performed reliability tests to 30 public health personnels working in PCU, Lamphun Province. Reliability values were 0.8352 and 0.9244 for COPD knowledge questionnaire and COPD home visit practice questionnaire. SPSS for Windows was used to analyze the obtained data using Chi-square test and stepwise multiple regression analysis

The result of the study revealed that:

COPD knowledge of public health personnels were in middle level (77.76%) and COPD home visit practice of public health personnels wrer in middle level (76.33%)

Factors affecting COPD knowledge of public health personnels. Internal factors were the period of working time in PCU. And the period time to be used COPD at the home visit for 1 patient per time showing statistically significant correlation 0.05 ($p < 0.05$)

Factors affecting COPD home visit practices of public health personnels. Internal factors were sex, education levels, job levels, the time period to working in PCU and the period time to be used COPD at the home visit for 1 patient per time showing statistically significant correlation 0.01 ($p < 0.01$) and 0.05 ($p < 0.05$). External factors were public health personnels in PCU showing statistically correlation 0.05 ($p < 0.05$)

Factors affecting COPD knowledge of public health personnels by Stepwise multiple regression analysis. Internal factors were salary and enough money, External factors were transport and COPD patient for home visits per year showing statistically correlation 0.05 ($p < 0.05$) which all four factors were able to forecast or imply the COPD knowledge of public health personnels (16.0%). Three factors show positive correlation and transport show negative correlation.

Factors affecting COPD home visit practice of public health personnels by Stepwise multiple regression analysis. Internal factors were ages of the last child ,education level and the time to used COPD at the home visit for 1 patient per time showing statistically significant correlation 0.05 ($p < 0.05$) which all three factors were able to forecast or imply the COPD knowledge of public health personnels (15.6%). All this factors show positive correlation.