

การศึกษานี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความเข้าใจในการใช้ยา Isotretinoin และปัจจัยที่มีผลต่อความเข้าใจในการใช้ยาของผู้ที่เข้ารับบริการในคลินิกผิวหนังแห่งหนึ่งในจังหวัดเชียงใหม่ ทำการเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม กับกลุ่มตัวอย่างที่เลือกแบบเฉพาะเจาะจง ซึ่งเป็นผู้ที่เข้ารับบริการในคลินิกผิวหนังแห่งหนึ่งในจังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 208 ราย แล้ววิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพรรณนาและสถิติเชิงอนุมาน

ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีคะแนนความเข้าใจในการใช้ยา Isotretinoin เฉลี่ย 9.08 จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน (ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 3.49) ส่วนคะแนนความเข้าใจที่เกี่ยวข้องกับข้อควรปฏิบัติระหว่างที่ได้รับยา กลุ่มตัวอย่างมีคะแนนเฉลี่ย 2.77 คะแนน จากเต็ม 7 คะแนน (ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.78) โดยปัจจัยที่มีผลต่อความเข้าใจในการใช้ยา Isotretinoin อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value}<0.05$) ได้แก่ อายุ เพศ ขนาดยาที่รับประทานแต่ละครั้ง ความถี่ในการรับประทานยา การเริ่มรักษาครั้งแรกด้วยการรับประทานยากลุ่มปฏิชีวนะ การทราบระยะเวลาที่จะต้องรับประทานยาจนกระทั่งรักษาหาย การรักษาตัวด้วยการรับประทานยากลุ่มปฏิชีวนะร่วมกับการรับประทานยา Isotretinoin, เคยได้รับผลข้างเคียงจากการใช้ยา Isotretinoin รวมถึงการได้รับคำแนะนำจากแพทย์ที่รักษาเกี่ยวกับยา Isotretinoin และการได้รับข่าวสารหรือข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับยา Isotretinoin จากแหล่งอื่นๆ นอกจากแพทย์

ในด้านปัจจัยที่มีผลต่อความเข้าใจเกี่ยวกับข้อควรปฏิบัติระหว่างที่ได้รับยา Isotretinoin อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value}<0.05$) ได้แก่ อายุ ขนาดยาที่รับประทานแต่ละครั้ง การเริ่มรักษาครั้งแรกด้วยการรับประทานยากลุ่มปฏิชีวนะ การทราบระยะเวลาที่จะต้องรับประทานยาจนกระทั่งรักษาหาย เคยได้รับผลข้างเคียงจากการใช้ยา Isotretinoin รวมถึงการได้รับคำแนะนำจากแพทย์ที่รักษาเกี่ยวกับยา Isotretinoin และการได้รับข่าวสารหรือข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับยา Isotretinoin จากแหล่งอื่นๆ นอกจากแพทย์

การให้คำแนะนำและปรึกษาในการใช้ยา รวมถึงการเข้าถึงข้อมูลจากการใช้ยา Isotretinoin เป็นวิธีหนึ่งที่ช่วยให้ผู้ป่วยมีความเข้าใจในการใช้ยาเพิ่มมากขึ้น สามารถใช้ยาได้ถูกต้องและลดอันตรายอันเกิดจากผลข้างเคียงจากการใช้ยาได้ต่อไป

This study was designed to determine the comprehension and factors affect the comprehension on Isotretinoin use for acne treatment in patient at dermatologic clinic in Chiang Mai Province. The questionnaires were used for data collection. The totals of 208 samples were selected by purposive sampling from patient who uses Isotretinoin for acne treatment, at dermatologic clinic in Chiang Mai Province. The data were analyzed by descriptive statistics and inferential statistics.

The results showed that the mean score of comprehension on Isotretinoin usage for acne treatment in the samples was 9.08 ± 3.49 from 20. The mean score of comprehension on practice during use Isotretinoin for acne treatment in the samples was 2.77 ± 1.78 from 7. the significantly factors that affected comprehension on Isotretinoin usage for acne treatment ($p\text{-value} < 0.05$) including age, sex, dosage of Isotretinoin, frequency of Isotretinoin taking, started acne treatment with antibiotics, known duration of acne treatment, treated acne with combination of antibiotics and Isotretinoin, had gotten adverse effect from Isotretinoin, and had received Isotretinoin use suggestion from doctor and other information sources.

The significantly factors that affected comprehension on practice during use Isotretinoin for acne treatment ($p\text{-value} < 0.05$) including age, dosage of Isotretinoin, started acne treatment with antibiotics, known duration of acne treatment, had gotten adverse effect of Isotretinoin, and had received Isotretinoin use suggestion from doctor and other information sources.

This study indicated that suggestion and consultation about Isotretinoin usage including approach the information related with Isotretinoin usage are methods to increase comprehension on Isotretinoin usage for acne treatment in patients. The patients can use Isotretinoin correctly and decrease the dangerous from adverse effect of Isotretinoin.