



Poster Presentation

สัดส่วนของผู้ป่วยที่ทราบข้อมูลที่สมบูรณ์หลังจากลงนามในใบยินยอม ทำหัตถการส่องกล้องทางเดินอาหารในโรงพยาบาลแห่งหนึ่งในจังหวัด ขอนแก่น

ปิยนุช ลือประสิทธิ์สกุล¹, นิติพงษ์ พงษ์สาครสวัสดิ์¹, วงศกร ตั้งสุวรรณโสภิน¹,
สุรพรชัย ชนไพโรจน์¹, พัชรนันท์ ภริมย์ไกรภักดิ์¹, วริสรา ลูวีระ², พรรัช โนนจ้อย^{2*}

¹นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

²อาจารย์ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

Proportion of Patients Who Recognize the Complete Informations after Signing the Informed Consent for Gastrointestinal Endoscopy in a Hospital in Khon Kaen Province

Piyanuch Lueprasitsakul¹, Nitipong Pongsakornsawad¹, Wongsakorn Tungsuwansopin¹,
Surapornchai Chonpairot¹, Pattanan Piromkraipak¹, Varisara Luvira², Pat Nonju^{2*}

¹Fifth-year medical student, Faculty of Medicine, Khon Kaen University

²Staff of Department of Community Medicine, Faculty of Medicine, Khon Kaen University

หลักการและวัตถุประสงค์ : ผู้ป่วยต้องได้รับข้อมูลที่เพียงพอก่อนตัดสินใจยินยอมให้แพทย์ทำหัตถการ การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสัดส่วนผู้ป่วยที่ทราบข้อมูลที่สมบูรณ์หลังจากลงนามในใบยินยอมทำหัตถการส่องกล้องทางเดินอาหาร และศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความสมบูรณ์ของข้อมูลที่ได้รับ

วิธีการศึกษา : เป็นการศึกษาเชิงพรรณนา ประชากรศึกษาเป็นผู้ป่วยที่นัดมาทำหัตถการส่องกล้องทางเดินอาหารในโรงพยาบาลแห่งหนึ่งในจังหวัดขอนแก่น เลือกตัวอย่างโดยการสุ่มตามเวลาได้ 155 ราย เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามชนิดตอบเอง

ผลการศึกษา : ผู้ป่วยที่ทราบข้อมูลสมบูรณ์หลังการลงนามเป็นร้อยละ 23.9 (95% CI : (11.6,31.5)) โดยได้รับแจ้งชนิด ผลดีและความจำเป็น ผลข้างเคียงและภาวะแทรกซ้อน โอกาสที่จะไม่สำเร็จของหัตถการ ทางเลือกอื่นของการตรวจ/รักษา และความจำเป็นที่ต้องทำหัตถการอื่นเพิ่มเติมทันทีเป็นร้อยละ 97.4, 92.9, 69.7, 54.8, 44.5 และ 38.1 ตามลำดับ มีปัจจัยที่สัมพันธ์กับการทราบข้อมูลที่สมบูรณ์ ได้แก่ เพศหญิง ($p < 0.009$) ระดับการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไป ($p < 0.041$) และการที่แพทย์ให้ข้อมูลไม่ครบก่อนลงนาม ($p < 0.001$) โดย Odds ratio เป็น 5.52, 3.62 และ 0.02 ตามลำดับ

สรุป : ผู้ป่วยเพียง 1 ใน 4 ทราบข้อมูลสมบูรณ์หลังการลงนามก่อนทำหัตถการ ดังนั้น แพทย์ควรตระหนักถึงความสำคัญของการให้ข้อมูลที่ครบถ้วนตั้งแต่ก่อนลงนาม

คำสำคัญ : ข้อมูล, สมบูรณ์, ใบยินยอมทำหัตถการ, หัตถการส่องกล้องทางเดินอาหาร

Background and Objectives: Patients have to receive the adequate information before making decision to permit the doctors to do any procedure. This study aimed to determine proportion of



patients who recognize the complete information after signing the informed consent for gastrointestinal endoscopy and the factors associated with the completeness of the received information.

Methods: This was a descriptive study. The study population was the patients who had the appointments for gastrointestinal endoscopy in one hospital in Khon Kaen. Random samples of 155 patients were randomized by consecutive sampling and collected data by self-administered questionnaire.

Results: Percentage of patients who recognize the complete information after signing was 23.9 (95% CI : (11.6,31.5)). Percentage of patients informed about type, benefit and indications, adverse effect and complications, failure of procedure, alternative methods for diagnosis/treatment and necessity of emergency additional procedures accounted for 97.4, 92.9, 69.7, 54.8, 44.5 and 38.1, respectively. Factors associated with the completeness of the received information were female (p-value 0.009), level of education (Bachelor's degree and more) (p-value 0.041) and incomplete information given by doctors before signing (p-value <0.001) that Odds ratio were 5.52, 3.62 and 0.02 respectively.

Conclusion: Only 23.9% of patients recognize the complete information after signing the informed consent before receiving procedure. So the doctors should realize that giving the complete information before patients sign the informed consent is important.

Keywords: information, complete, informed consent, gastrointestinal endoscopy