

ไอ เอียน นาน ลัม: ความชุกและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ในชนเผ่าสตีงวัยผู้ใหญ่
จังหวัดบิन्हฟือก ประเทศเวียดนาม (PREVALENCE AND FACTORS ASSOCIATED
WITH HEPATITIS B INFECTION IN STIENG TRIBE ADULTS IN
BINHPHUOC PROVINCE, VIETNAM) อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: ศศ. ดร. เขมิกา
ยามะรัต, 69 หน้า.

การศึกษากาหนดศึกษาในกลุ่มผู้ใหญ่ของชนเผ่าสตีง จังหวัดบิन्हฟือก (BINHPHUOC) ประเทศเวียดนาม
ได้ทำการศึกษาตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนมีนาคม 2555 โดยทำการศึกษาชาวสตีงรวม 357 คน จาก 3 หมู่บ้าน
ในจังหวัดบิन्हฟือก วัตถุประสงค์หลักของการศึกษา 2 ประการคือ
เพื่อศึกษาความชุกของโรคไวรัสตับอักเสบบีในกลุ่มผู้ใหญ่ชนเผ่าสตีง
และเพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในกลุ่มผู้ใหญ่ชนเผ่าสตีง
เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ และการตรวจเลือด สถิติการวิเคราะห์ข้อมูลใช้ ความถี่
ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานในการบรรยายลักษณะของตัวอย่าง
ไคสแควร์ใช้ในการประเมินความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระ
ความชุกของการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในกลุ่มตัวอย่าง (HbsAg มีผลเป็นบวก) คือ 16.2% ตัวอย่างมีอายุเฉลี่ย
32.42 ปี จำนวนเกือบครึ่งหนึ่ง (45.7%) ไม่สามารถอ่านและเขียนได้ 66.4% แต่งงานแล้ว
ซึ่งส่วนใหญ่มีอาชีพทำการเกษตร (93.3%) และ 37.0% มีรายได้ไม่เพียงพอต่อความต้องการ
ตัวอย่างที่ศึกษามากกว่าครึ่งหนึ่งไม่เคยได้ยินเกี่ยวกับโรคไวรัสตับอักเสบบี (52.4%) มีเพียง 23%
ของผู้เข้าร่วมการศึกษานี้ที่ตอบคำถามเกี่ยวกับความรู้ได้ถูกต้อง 1 ถึง 6 คำถาม 24.6% ตอบคำถามได้ถูกต้องมากกว่า 6
คำถาม 35.3%, 30% ของผู้เข้าร่วมการศึกษานี้แปรสภาพและมีดโกนร่วมกับคนอื่น
จากการศึกษาพบนัยสำคัญความสัมพันธ์ระหว่างเพศและการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี
แต่ไม่พบนัยสำคัญความสัมพันธ์ระหว่างระดับความรู้และการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี
สำหรับสุภาพบุรุษพบนัยสำคัญความสัมพันธ์ระหว่างการใช้บริการจากร้านตัดผม (0.01), การมีกรรไกรตัดเล็บของตนเอง
($p = 0.011$), การมีคู่นอนหลายคน ($p = 0.002$) กับการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี
จากการศึกษานี้ชี้ให้เห็นถึงความจำเป็นในการให้สุขศึกษาและการให้ความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับเชื้อไวรัสตับอักเสบบี
โดยเฉพาะอย่างยิ่งการติดต่อและแพร่เชื้อ

สาขาวิชา.....สาขารัฐบาลศาสตร์.....ลายมือชื่อนิติ.....

ปีการศึกษา.....2554.....ลายมือชื่อ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก.....

##5478818853: MAJOR PUBLIC HEALTH

**KEYWORDS : PREVALENCE/ FACTORS/ KNOWLEDGE/ HEPATITIS B/
STIENG TRIBE/ BINHPHUOC/ VIETNAM**

**AI THIEN NHAN LAM: PREVALENCE AND FACTORS ASSOCIATED
WITH HEPATITIS B INFECTION IN STIENG TRIBE ADULTS IN
BINHPHUOC PROVINCE, VIETNAM. ADVISOR: ASST. PROF. DR.
KHEMIKA YAMARAT, Ph.D., 69 pp.**

This cross sectional study was conducted from February to March 2012, involved 357 participants in 3 hamlets in Binhphuoc province. The study had two main purposes: first to determine the sero-prevalence of hepatitis B among Stieng tribe adults; second to identify factor associate with hepatitis B infection among Stieng tribe adults in Binhphuoc province, Vietnam. Data were collected by using a structured questionnaire and blood test. Frequencies, percentage, means, and standard deviation were used to describe the data. Chi-square was used to assess associations between dependent and independent variable.

The prevalence of hepatitis B infection (HBsAg positive) was 16.2%. The mean age was 32.42 and nearly half of the participant cannot read and write (45.7%), 66.4% were married. Their occupation were mostly farmer (93.3%), and 37.0% did not have enough money to meet the need. For knowledge on hepatitis B, more than half of the participant never heard about hepatitis B (52.4%), only 23% of them answer correct 1 to 6 questions of knowledge and 24.6% answer correct more than 6 questions. 35.3%, 30% of the participants shared toothbrush and razor with other. Significant association was found between gender and hepatitis B infection. There was not significant association between level of knowledge and hepatitis B infection. For the health behavior was found significant association between visiting community barber (0.01), personal nail-clipper ($p= 0.011$), multiple sexual partner ($p= 0.002$) with hepatitis B. Study finding indicate a need for more education on hepatitis B promotion, especially transmission.