

การศึกษาความชุกของการพบผลบวกของแอนติบอดีต่อไวรัสตับอักเสบซี ในบุคลากรทางการแพทย์ในโรงพยาบาล เขตจังหวัดขอนแก่น โดยใช้วิธีการออกแบบสอบถาม สัมภาษณ์ และการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ในบุคลากรโรงพยาบาลจำนวน 80 คน ที่เกี่ยวข้องกับงานบริการพยาบาลใน 5 แผนก คือ งานบริการพยาบาลในหอผู้ป่วย งานห้องคลอด งานห้องปฏิบัติการชันสูตร งานทันตกรรม และงานรับ ส่ง ดูแลผู้ป่วยตีกอุบัติเหตุฉุกเฉิน โดยศึกษาเปรียบเทียบกับกลุ่มผู้บริจาคโลหิตในคลังเลือดกลาง คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และผู้บริจาคโลหิตในหน่วยรับบริจาคโลหิตเคลื่อนที่ เหล่ากาชาดจังหวัดขอนแก่น พบว่า ในกลุ่มบุคลากรโรงพยาบาลที่มีลักษณะการทำงานเสี่ยงกับการติดเชื้อ จาก สิ่งส่งตรวจ เลือด หรือสารน้ำจากคนไข้ ไม่พบผลบวกของแอนติบอดีต่อไวรัสตับอักเสบซี เปรียบเทียบกับกลุ่มผู้บริจาคโลหิตที่กำหนดใน ปี พ.ศ. 2545 พบว่า ในผู้บริจาคโลหิตมีอัตราการติดเชื้อร้อยละ 2.1 (627/29,349) ซึ่งแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P=0.2$)

Abstract

TE 140069

The study of seroprevalence of anti Hepatitis C Virus(HCV) positive among medical staffs in hospital, Khon Kaen province was designed in Cross sectional descriptive study. The interviewing ,specimen collecting and serology testing were conducted in 80 samples of medical staffs from 5 hospitals. All of blood donor's information in 2002 were collected and analyzed. The seroprevalence of anti - HCV positive in the blood donors (2.1%) higher than medical staffs(0 %). It was compared by Z test statistic analysis. The result showed that no significant between two groups. ($P=0.2$)