

R-๒๖. ชื่อผลงาน : การศึกษาความชุกของการติดเชื้อในกลุ่มผู้บริจาคโลหิตอาสาสมัครและผู้บริจาคโลหิตทดแทน

เจ้าของผลงาน/ผู้นําเสนอ : นางวารภรณ์ จัดดี

วัตถุประสงค์ : เพื่อศึกษาความชุกของการติดเชื้อในกลุ่มผู้บริจาคโลหิตอาสาสมัครและผู้บริจาคโลหิตทดแทน และเพื่อเปรียบเทียบการติดเชื้อในกลุ่มผู้บริจาคโลหิตดังกล่าว เฉพาะที่เป็นผู้บริจาคโลหิตภายในที่มาบริจาคโลหิตที่ธนาคารเลือด โรงพยาบาลศรีสะเกษ ปี ๒๕๕๖

วิธีการศึกษา : การวิจัยเชิงพรรณนาวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพรรณนาได้แก่ ร้อยละ และสถิติวิเคราะห์ Chi Square test

ผลการศึกษา : ความชุกของการติดเชื้อในผู้บริจาคโลหิตภายในของโรงพยาบาลศรีสะเกษ พบว่าการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบีมากที่สุด และติดเชื้อน้อยที่สุดคือซิฟิลิส เมื่อเปรียบเทียบผลการติดเชื้อชนิดต่างๆ จำแนกตาม เพศ อายุ ประเภท ของผู้บริจาคโลหิตรายใหม่และรายเก่า รวมทั้งผู้บริจาคโลหิตอาสาสมัครและผู้บริจาคโลหิตทดแทน (ญาติ) ผลการวิจัยพบว่า ความชุกของการติดเชื้อ มีความแตกต่างกันโดยพบว่าเพศชายมีการติดเชื้อมากกว่าเพศหญิง ผู้บริจาคโลหิตรายใหม่มีการติดเชื้อมากกว่าผู้บริจาคโลหิตรายเก่า ผู้บริจาคโลหิตช่วง ๑๗-๒๐ ปี และอายุ ๕๑ ปีขึ้นไป มีการติดเชื้อต่ำกว่าช่วงอายุอื่น ๆ และผู้บริจาคโลหิตทดแทน (ญาติ) มีการติดเชื้อสูงกว่าผู้บริจาคโลหิตอาสาสมัคร

สรุปและข้อเสนอแนะ : จากการวิจัยพบว่า ควรส่งเสริมให้ผู้บริจาคโลหิตช่วงอายุ ๑๗-๒๐ ปี มีการบริจาคโลหิตให้มากขึ้น และมีการบริจาคโลหิตต่อไป อย่างประจำสม่ำเสมอ หากทางธนาคารเลือดต้องรับบริจาคโลหิตจากญาติอยู่แนะนำว่าให้เป็นกลุ่มนักเรียน นักศึกษา หรือเป็นผู้บริจาคโลหิตรายเก่าหรือเคยบริจาคโลหิตมาก่อน และ การทดสอบการติดเชื้อทางห้องปฏิบัติการของโลหิตที่ได้รับบริจาค ต้องมีความไวพอ และต้องตรวจให้ครอบคลุมตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ จะช่วยให้ได้โลหิตที่มีคุณภาพและความปลอดภัยที่สุด