

ย่อวารสาร

Prevalence of GBV-C/HGV RNA and GBV C/HGV Antibodies in French Volunteer Blood Donors: Results of a Collaborative Study

- Mercier B, Barclais A, Botte C, et al.

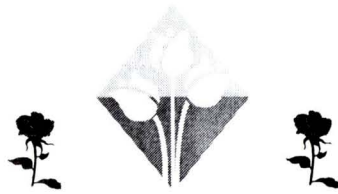
- Vox Sang 1999; 76:166-9.

เนื่องจากยังพบ post transfusion hepatitis อยู่ อีก 10% ที่เป็น non A-B-C hepatitis และมีการพบ human flavivirus ตัวใหม่ชื่อไวรัสตับอักเสบ G ซึ่งมีความสัมพันธ์ต่างๆ กับ HCV พบเชื้อได้ทั้งเฉียบพลัน และเรื้อรัง แต่บทบาทในการติดเชื้อจากโลหิตยังไม่ชัดเจน

คณะผู้รายงานซึ่งมาจากหลายสถาบันในประเทศฝรั่งเศสได้ร่วมกันศึกษาหาอัตราความชุกของ GBVC หรือ HGV ในผู้บริจาคโลหิต จากการตรวจหา RNA ด้วย PCR โดยใช้ Boehringer detection kit หรือ ด้วย primers ที่เคยได้รายงานไว้แล้วและ antibody โดยวิธี serological assay โดยวางหลักเกณฑ์การคัดเลือกผู้บริจาคโลหิตตามกฎหมายของฝรั่งเศส และต้องมี seronegative และค่า ALT ปกติ ได้ตัวอย่างเลือดในการศึกษาจากผู้บริจาคโลหิตจำนวน 2,739 คน เก็บระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-พฤษภาคม 1996 ผลการ

ศึกษาพบว่าความชุกของ GBV-C/HGV RNA เป็น 3.4% อายุเฉลี่ยคือ 36.5 ปี และ HGV antibody เป็น 9.5% อายุเฉลี่ย 43.6 ปี รวมเป็นผู้บริจาคที่เคยสัมผัสเชื้อไวรัส GBV C/HGV 12.9% มีเพียง 1 ราย ที่พบผลบวกทั้ง 2 อย่าง คณะผู้รายงานได้วิจารณ์ไว้ในการศึกษาว่ามีรายงานการศึกษา GBV-C/HGV RNA ในผู้บริจาคโลหิตในประเทศสหรัฐอเมริกาพบ 1.7% สหราชอาณาจักร 1.5% และประเทศอิตาลีพบ 8% ซึ่งยังไม่สามารถอธิบายถึงสาเหตุของความแตกต่าง อย่างไรก็ตามจากรายงานอื่นๆ ยังไม่พบหลักฐานว่าเชื้อนี้แบ่งตัวในตับ จึงยังไม่สมควรจัดให้เป็นหนึ่งในไวรัสตับอักเสบ และในห้องปฏิบัติการปกติ ก็ยังไม่มี การตรวจ GBV-C/HGV ในผู้บริจาคโลหิตจนกว่าจะพบว่าเชื้อนี้ก่อให้เกิดโรคชนิดใดแน่นอน

สร้อยสอางค์ พิกุลสด



- Model = คุณภาพมาก่อนสิ่งใด
- M = Model Blood
- O = Organization
- D = Development
- E = Excellent
- L = Leadership in Blood Bank



- Red Cross = สภากาชาด
- Responsibility = มีความรับผิดชอบ
- Employer = บุคคลากรสำคัญ
- Development = พัฒนาดีเยี่ยม
- Community = ประโยชน์ส่วนร่วมสำคัญ
- Recognition = การยอมรับนับถือ
- Organization = องค์การมีระเบียบ
- Safety = มีความปลอดภัย
- Service = บริการเป็นเลิศ

