สูงกว่ากลุ่มที่ไม่ได้ป่วยเป็นซิฟิลิส (VDRL Non-reactive) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (5.49% VS 2.05%, P < 0.01) เนื่องจากข้อจำกัดของการรวบรวมข้อมูลจากการศึกษาในครั้งนี้ จึงน่าจะมีการศึกษาในรายละเอียดของความสัมพันธ์ระหว่างการติดเชื้อไวรัสเอดส์ในกลุ่มผู้ป่วยกามโรค โดยเฉพาะผู้ที่มีประวัติเคยป่วยเป็นซิฟิลิสหรือ VDRL reactive เพื่อเป็นแนวทางในการพิจารณาตรวจคัดเลือก (screening) เพื่อค้นหาผู้ติดเชื้อไวรัสเอดส์ในกลุ่มผู้ป่วยกามโรคต่อไป

ผู้รายงาน

น.ท.สมคิด ทิมสาด หัวหน้าแผนกระบาดศาสตร์
ร.ท.เพิ่มศักดิ์ แบ่งลาภ ประจำแผนกระบาดศาสตร์
กองเวชกรรมป้องกัน กรมแพทย์ทหารเรือ

###############

การศึกษาเปรียบเทียบผลบวกของปฏิกิริยาทางน้ำเหลืองต่อไวรัสเอดส์ ในพลทหารกองประจำการกองทัพเรือ ที่ป่วยและไม่ป่วยด้วยโรคซิฟิลิส

การศึกษาเปรียบเทียบผลบวกของปฏิกิริยาทางน้ำเหลืองต่อไวรัสเอดส์ ในพลทหารกองประจำการกองทัพเรือที่ป่วยและไม่ป่วยด้วยโรคซิฟิลิส โดยการเจาะโลหิตทหารกองประจำการกองทัพเรือ ก่อนปลดในเขตกรุงเทพฯ และสมุทรปราการ จำนวน 4 ชุด ในเดือน พ.ย.33, ก.พ.34, พ.ค.34 และ ส.ค.34 รวมทั้งสิ้น 897 ราย ตรวจพบผู้ติดเชื้อซิฟิลิส 17 ราย (1.90%) ในผู้ติดเชื้อซิฟิลิส พบว่ามีผู้ติดเชื้อ HIV 1 ราย (5.88%) ในขณะที่กลุ่มควบคุมเปรียบเทียบ ซึ่งคัดเลือกจากการสุ่มตัวอย่างผู้ที่ไม่ติดเชื้อซิฟิลิส จำนวน 61 ราย พบว่ามีผู้ติดเชื้อ HIV 3 ราย (4.92%) ซึ่งไม่พบว่ามีความแตกต่างของการติดเชื้อ HIV ในระหว่าง 2 กลุ่ม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P > 0.05) กลุ่มผู้ติดเชื้อซิฟิลิสมีพฤติกรรมสำส่อนทางเพศ และพฤติกรรมการดื่มสุราเป็นประจำ สูงกว่ากลุ่มผู้ไม่ติดเชื้อซิฟิลิส อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (38.89% VS 6.38%, P < 0.001 และ 32.35% VS 13.64%, P < 0.05 ตามลำดับ) ดังนั้น การโน้มน้าวและกระตุ้นให้ทุกคน เลิกพฤติกรรมสำส่อนทางเพศ และพฤติกรรมการดื่มสุราเป็นประจำก็น่าจะเป็นวิธีที่ดีที่ช่วยควบคุมและป้องกันโรคซิฟิลิสรวมทั้งโรคเอดส์ได้อีกด้วย เพราะทั้ง 2 โรคนี้มีลักษณะวิธีการติดต่อโรค (Mode of transmission) คล้ายคลึงกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการติดต่อทางเพศสัมพันธ์

ผู้รายงาน

น.ท.สมคิด ทิมสาด หัวหน้าแผนกระบาดศาสตร์
ร.อ.เชาวฤทธิ์ มั่นทรัพย์ ร.ท.เพิ่มศักดิ์ แบ่งลาภ ประจำแผนกระบาดศาสตร์
พ.จ.อ.สิทธิชัย สุขประเสริฐ พ.จ.อ.เงิน พวงนาค พ.จ.อ.คมสัน แก้วนิล
จ.อ.นิวัฒน์ คำทุมไสย จ.อ.ชาตรี พุ่มวิเศษ จ.อ.ไวยะ พ่วงบัลลังก์
จ.อ.ยุทธนา ทำดี เจ้าหน้าที่พยาบาลประจำแผนกระบาดศาสตร์
กองเวชกรรมป้องกัน กรมแพทย์ทหารเรือ

##############