

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

1. การระบาดของอาหารเป็นพิษส่วนใหญ่มักจะเกิดบริเวณในกลุ่มคนมารวมกันและมีการเลี้ยงอาหาร ฉะนั้นก่อนที่จะมีการฝึกนักศึกษาวิชาทหาร ควรจะมีการตรวจสอบสภาพผู้ประกอบอาหาร หากเป็นไปได้ควรเพาะเชื้อจุลจากระ พร้อมทั้งให้ความรู้ในการปรุงอาหารให้สุกและไม่ทิ้งไว้นานก่อนจะรับประทาน

2. ควรมีการเฝ้าระวังโรคอุจจาระร่วงในศูนย์ฝึกนักศึกษาวิชาทหารต่อไป

ผู้รายงาน

แพทย์โครงการศึกษาและฝึกอบรมในสาขาระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา กระทรวงสาธารณสุข

นางอรุณศรี รัฐถาวร สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

นางคารุณี แสงหาญ สำนักงานควบคุมโรคติดต่อ เขต 6

ผู้รายงานขอขอบคุณ

1. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น
2. ศูนย์ฝึกนักศึกษาวิชาทหาร มณฑลทหารบกที่ 23 ค่ายศรีพัชรินทร
3. กองอนามัยและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
4. ศูนย์อนามัยสิ่งแวดล้อมเขต 4 จังหวัดขอนแก่น

ขอขอบคุณ

นายศิริชัย วงศ์วัฒนไพบูลย์ ฝ่ายเผยแพร่และประสานงาน กองระบาดวิทยา ที่ช่วยตรวจและแก้ไขรายงานให้สมบูรณ์

#####

การสำรวจความชุกของการติดเชื้อไวรัสเอดส์ในกลุ่มที่มาขอตรวจโรค
จากสถานกามโรคพระปิ่นเกล้า

ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2532 ถึง 30 พฤศจิกายน 2533

จากการสำรวจความชุกของการติดเชื้อไวรัสเอดส์ในกลุ่มที่มาขอรับการตรวจรักษาจากสถานกามโรคพระปิ่นเกล้า ในระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2532 ถึง 30 พฤศจิกายน 2533 เพื่อศึกษาเปรียบเทียบอัตราการติดเชื้อไวรัสเอดส์ในกลุ่มผู้ป่วยกามโรคต่างๆ พบว่ามีผู้มาขอรับการตรวจรักษารวมทั้งสิ้น 2,719 ราย ได้รับการวินิจฉัยเป็นผู้ป่วยกามโรค 1,015 ราย (37.33%) ไม่พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติของการติดเชื้อไวรัสเอดส์ระหว่างผู้ป่วยกามโรค กับผู้ที่ไม่ได้ป่วยเป็นกามโรค (2.27% VS 2.29%, $P > 0.05$) ในกลุ่มผู้ป่วยกามโรค อัตราการติดเชื้อไวรัสเอดส์ในผู้ป่วยซิฟิลิสสูงกว่ากลุ่มอื่นๆ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (5.49% VS 1.56%, $P < 0.01$) เมื่อเปรียบเทียบอัตราการติดเชื้อไวรัสเอดส์จากผู้ที่มาขอรับการตรวจรักษาทั้งหมด พบว่า กลุ่มผู้ป่วยซิฟิลิส (VDRL reactive) มีอัตราการติดเชื้อ

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

ผู้รายงาน

น.ท.สมคิด ทิมสาด หัวหน้าแผนกระบาดศาสตร์

ร.ท.เพิ่มศักดิ์ แบ่งลาภ ประจำแผนกระบาดศาสตร์

กองเวชกรรมป้องกัน กรมแพทยทหารเรือ

#####

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%) ซึ่งไม่พบความแตกต่างของการติดเชื้อ 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 และพฤติกรรมการดื่มสุราเป็นประจำก็น่าจะเป็นวิธีที่ช่วยควบคุมและป้องกันโรคซิฟิลิสรวมทั้งโรคเอดส์ได้อีกด้วย 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 ท่าดี เจ้าหน้าที่พยาบาลประจำแผนกระบาดศาสตร์

กองเวชกรรมป้องกัน กรมแพทยทหารเรือ

#####