



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

CAB NEWSLETTER

สารที่ปรึกษาชุมชน

ปีที่ 14 ฉบับที่ 96 เดือน พฤษภาคม-มิถุนายน 2557

สารเพื่อสร้างความเข้าใจ ป้องกัน/ดูแลชุมชน ให้ห่างไกลจากเอดส์และยาเสพติด

การรักษาเอชไอวีให้หายขาด คืบหน้าไปแค่ไหนแล้ว?

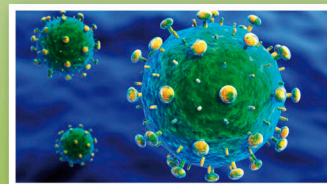
การค้นหาวิธีรักษาโรคติดเชื้อเอชไอวีให้หายขาด เป็นหัวข้อหลักที่ถูกพูดถึงกันมากในปัจจุบัน การประชุมแพทย์และนักวิจัยเกี่ยวกับเรโทรไวรัสและโรคติดเชื้อฉวยโอกาส (CROI - Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections) ซึ่งเป็นการประชุมระดับโลกที่จัดขึ้นที่เมืองบอสตัน สหรัฐอเมริกา เมื่อวันที่ 3-6 มีนาคม ที่ผ่านมา ก็มีรายงานความก้าวหน้าของเรื่องนี้ให้ทราบกันค่ะ

1. มีทารกที่หายจากเอชไอวีอีกหรือไม่

ในการประชุม ครอปีที่แล้ว Deborah Persaud จากมหาวิทยาลัยจอห์น ฮอปกินส์ รายงานกรณีเด็กทารกจากมิลซิชชิปีที่เกิดจากแม่ที่ติดเชื้อเอชไอวีที่ไม่ได้รับยาต้านไวรัสเอชไอวีเพื่อป้องกันการติดเชื้อจากแม่สู่ลูกระหว่างตั้งครรภ์ ในสถานการณ์ที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวีจากแม่สูงอย่างยิ่งนี้ แพทย์ได้ตัดสินใจให้ยาต้านไวรัสสูตรที่ใช้สำหรับการรักษาแก่ทารกน้อยเมื่อเด็กคลอดออกมาได้ประมาณ 30 ชั่วโมง เด็กขาดการรักษาไปภายหลังจากอายุได้ 18 เดือน แต่เมื่อกลับเข้าสู่การรักษาอีกครั้ง แพทย์พบว่าปริมาณไวรัสในเลือดของหนูน้อยต่ำกว่าระดับที่วัดได้ทั้งๆ ที่เธอยังไม่ได้กินยาด้านไวรัสใด ๆ เลย



ในที่ประชุมปีนี้ ดร. Persaud ได้เล่าความคืบหน้าของเด็กน้อยผู้โชคร้ายนี้ให้ฟังว่า ปัจจุบันเด็กอายุได้ 3 ปี และหยุดยาต้านไวรัสมาได้ 2 ปีแล้ว ยังคงตรวจ ไม่พบเชื้อไวรัสเอชไอวีในเลือด (undetectable blood viral load) ไม่พบเชื้อในเซลล์เม็ดเลือดขาวชนิด peripheral blood mononuclear cells (PBMCs) หรือในแหล่งหลบซ่อนของเชื้อ (reservoirs) อื่น ๆ สรุปได้ว่าเด็กยังคงปลอดภัยจากเชื้อเอชไอวี แสดงให้เห็นว่าการรักษาเด็กทารกอย่างรวดเร็วสามารถนำไปสู่การหายจากโรคแบบ “functional cure” ได้ (functional cure หมายถึง การที่ผู้ป่วยสามารถหยุดการรักษาด้วยยาต้านไวรัสเอชไอวีได้โดยไม่มีผลเสียใดๆ ต่อสุขภาพตามมาจากเชื้อเอชไอวีที่ยังหลงเหลืออยู่ในร่างกาย)



มีต่อหน้า 2

1 การรักษาเอชไอวีให้หายขาด คืบหน้าไปแค่ไหนแล้ว?

3 วิสัยทัศน์ของงานชุมชน

5 เผลย แบบทดสอบความรู้ด้านการวิจัยทางชีวการแพทย์ เพื่อป้องกันการถ่ายทอดเชื้อเอชไอวีกัน

7 พักสมอง

8 สายตา...หาเรื่อง (มาเล่า)

9 โครงการวัคซีนป้องกันโรคเอดส์ (อาร์วี 306) ความสุขสุดยอ (อย่าคิดลึก...)

10 การศึกษาเจลที่ผสมยาต้านไวรัสเพื่อป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี

12 บอกเล่า...เก้าสิบ