

## การสื่อสารสำหรับผู้ติดเชื้ออุชไอวี

### ขัมณ พันธุเจริญ

โรคเอดส์เป็นปัญหาทางสาธารณสุขที่สำคัญของโลก หลังจากรายงานผู้ป่วยเอดส์รายแรก ในประเทศไทยเมื่อปี พ.ศ. 2517 มีการระบาดของโรคเข้าสู่กลุ่มชายรกร่วมเพศและกลุ่มผู้ใช้ยาเสพติดชนิดนีด ก่อนที่จะแพร่ระบาดสู่หญิงบริการ และผ่านเข้าสู่สถาบันครอบครัวทางแม่บ้านและลูกในที่สุด

ในระยะแรก เอดส์ถูกประนามว่าเป็นโรคติดเชื้อที่เกิดจากการสั่อนทางเพศ เป็นที่รังเกียจในสังคมทุกระดับ เป็นโรคที่รักษาไม่หาย เมื่อติดโรคแล้ว ผู้ป่วยจะเสียชีวิต ยาต้านไวรัสเอดส์มีราคาสูงและมีที่ใช้จำกัด ในปัจจุบันมีความพยายามในการลดอัตราการติดเชื้อจากแม่สู่ลูกโดยใช้ยาต้านไวรัสเอดส์ ซึ่งได้ผลดีและทำให้พัฒนาการที่ติดเชื้อใหม่ลดลงอย่างมาก และแม้ว่าโรคเอดส์จะไม่สามารถรักษาให้หายขาดได้ แต่ผู้ติดเชื้อทั้งเด็กและผู้ใหญ่เริ่มนิยามห่วงที่จะมีชีวิตยืนยาวขึ้นและมีคุณภาพชีวิตที่ดีจากการใช้ยาต้านไวรัสเอดส์ ซึ่งมีราคาถูกลงและหาใช้ได้ง่ายขึ้น อย่างไรก็ตาม ยาต้านไวรัสเอดส์เพียงอย่างเดียวไม่อาจทำให้การดูแลรักษาผู้ป่วยประสบความสำเร็จได้ การให้การปรึกษาแก่ผู้ป่วยและครอบครัวว่าเป็นศาสตร์ที่มีความสำคัญและมีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับผู้ที่ทำงานกับผู้ติดเชื้อ ซึ่งความมีความเข้าใจในศาสตร์และมีทักษะในการนำไปใช้ในการดูแลผู้ติดเชื้อและครอบครัวได้ อันจะเป็นการเกือบหนุนให้การรักษาพยาบาลประสบความสำเร็จสูงสุดอีกด้วย

### ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับโรคเอดส์

ผู้ให้การปรึกษาต้องมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับโรคเอดส์เป็นอย่างดี และต้องมีทักษะในการถ่ายทอดข้อมูลเป็นภาษาที่เข้าใจง่ายและให้เนื้อหาแก่ผู้รับการปรึกษายอย่างกะทัดรัด การให้ข้อมูลมากจนเกินไปและไม่เหมาะสมกับกาลเทศะ นอกจากไม่เกิดประโยชน์แล้ว ยังอาจทำให้ผู้รับการปรึกษารู้สึกสับสนและกังวลใจเพิ่มขึ้น

### ความรู้พื้นฐานที่สำคัญเกี่ยวกับโรคเอดส์คือ

1. การถ่ายทอดเชื้ออุชไอวี ทางติดต่อที่สำคัญของเชื้ออุชไอวีมีสามทาง ได้แก่ จากการติดต่อทางเพศสัมพันธ์ จากแม่สู่ลูก และจากการรับเลือด เด็กซึ่งกลดลดจากมาตรการที่ติดเชื้ออุชไอวีมีโอกาสติดเชื้อประมาณร้อยละ 20-30 การใช้ยาต้านไวรัสเอดส์ในแม่ขณะตั้งครรภ์ ระหว่างเจ็บครรภ์ และให้เด็กหลังคลอด และไม่เลี้ยงลูกด้วยนมแม่ จะช่วยลดอัตราการติดเชื้อเหลือร้อยละ 2-5
2. การวินิจฉัยการติดเชื้อ การวินิจฉัยการติดเชื้ออุชไอวีทำได้โดยการตรวจแอนติบอดีหรือภูมิคุ้มกันในเลือด (anti-HIV antibody) การติดเชื้อในระยะแรก อาจตรวจไม่พบ แอนติบอดีดังกล่าว (window period) ควรทำการตรวจซ้ำใน 3-6 เดือนต่อมาหากเพิ่งเสี่ยงต่อการตั้งครรภ์มาไม่นาน การวินิจฉัยการติดเชื้อในเด็กอายุก่อนหกปีแรกทำได้ยาก เนื่องจากการตรวจ

แอนติบอดีในเลือดให้ผลไม่แน่นอน ต้องรอนานเดือนถึงปี 12-18 เดือนจึงจะเชื่อผลการตรวจได้ หากต้องการทราบเร็วกว่านี้ ต้องใช้การตรวจเลือดด้วยวิธีพิเศษที่เรียกว่า พีซีอาร์ (polymerase chain reaction, PCR) ซึ่งตรวจได้เมื่อเด็กอายุ 1-2 เดือนขึ้นไป อย่างไรก็ตาม แม้ว่าจะตรวจเลือดด้วยวิธีพีซีอาร์แล้ว ควรยืนยันด้วยการตรวจแอนติบอดีในเลือดเมื่อเด็กอายุ 12-18 เดือน

3. อาการของผู้ติดเชื้อเอชไอวี ผู้ติดเชื้อเอชไอวีจะมีอาการของโรคเมื่อระดับซีดี 4 ต่ำกว่า 200-250 เซลล์/ลบ.มม. ในผู้ใหญ่ หรือต่ำกว่าร้อยละ 15 ในเด็ก อาการของผู้ติดเชื้อประกอบด้วยอาการของโรค เช่น น้ำหนักลด ผื่นคัน และอาการของโรคติดเชื้อ nak ภายใต้สาส เ เช่น เชื้อรานิช่องปาก วัณโรค เชื้อรากินสมอง เด็กที่ติดเชื้อมักมีอาการเรื้อรังและรุนแรงกว่าผู้ใหญ่ สามารถจำแนกผู้ป่วยได้เป็นกลุ่มที่มีอาการเรื้อรังและกลุ่มที่มีอาการช้า

4. การดูแลรักษาผู้ติดเชื้อเอชไอวี แม้ว่าในปัจจุบันโรคเอดส์ยังไม่สามารถรักษาให้หายขาด ได้ แต่การดูแลรักษาจะทำให้ผู้ติดเชื้อมีคุณภาพชีวิตที่ดีและมีชีวิตได้ยืนยาว ควรเริ่มพิจารณาใช้ยาด้านไวรัสเอดส์เมื่อปริมาณเม็ดเลือดขาวซีดี 4 ต่ำกว่า 200-250 เซลล์/ลบ.มม. ในผู้ใหญ่ หรือต่ำกว่าร้อยละ 15 ในเด็ก โดยเมื่อเริ่มยาแล้ว ต้องกินยาอย่างสม่ำเสมอและตลอดไป

5. การดูแลสมาชิกในครอบครัว สมาชิกในครอบครัวไม่ว่าจะติดเชื้อหรือไม่ก็ตาม มักได้รับผลกระทบจากผู้ติดเชื้อ จึงควรได้รับความช่วยเหลือและความเข้าใจจากทีมรักษาพยาบาล การให้ความช่วยเหลือพ่อแม่ของเด็กเป็นอีกเป้าหมายหนึ่งเพื่อสนับสนุนให้เข้าสามารถเลี้ยงดูลูก ด้วยตนเอง เช่นเดียวกับการรักษาในเด็ก การติดตามการรักษาและการกินยาอย่างสม่ำเสมอเป็นสิ่งสำคัญ การใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งเมื่อมีเพศสัมพันธ์ เป็นสิ่งพึงปฏิบัติโดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีพ่อของเด็กไม่ติดเชื้อ

6. ความเข้าใจพื้นฐานด้านจิตสังคมเกี่ยวกับผู้ติดเชื้อและครอบครัว การดูแลผู้ติดเชื้อ ให้ประสบความสำเร็จต้องอาศัยความเข้าใจพื้นฐานและนำไปสู่การปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ

6.1 การรักษาความลับของผู้ติดเชื้อ (confidentiality) เนื่องจากคนในสังคม ส่วนหนึ่งยังมองผู้ติดเชื้อเอชไอวีในทางลบ บ่อยครั้งที่จะมีการปฏิบัติต่อผู้ติดเชื้อแตกต่างจากการปฏิบัติทั่วไปและมีการบอกเล่าเรื่องราวของผู้ติดเชื้อไปยังบุคคลอื่น เป็นเหตุผลให้ผู้ติดเชื้อตระหนักรู้ว่าข้อมูลเกี่ยวกับการติดเชื้อของตนและสมาชิกในครอบครัวควรได้รับสิทธิในการปกปิด

6.2 การแบ่งแยกหรือการปฏิบัติที่แตกต่างต่อผู้ติดเชื้อ (discrimination) ผู้ที่ทำงานกับผู้ติดเชื้อและครอบครัวตลอดจนทุกคนในสังคมควรปฏิบัติต่อผู้ติดเชื้อเช่นเดียวกับการปฏิบัติต่อนบุคคลทั่วไป พึงระลึกเสมอว่าการติดเชื้อจะไม่เกิดขึ้นในกิจกรรมประจำวันทั่วไป ตัวอย่างที่พบเห็นได้ไม่น้อยซึ่งแสดงถึงการปฏิบัติที่แตกต่างกัน เช่น การแยกผู้ติดเชื้อเมื่อรับไวรัสในโรงพยาบาลโดยปราศจากเหตุผลอันสมควร แพทย์เปลี่ยนวิธีการรักษาเมื่อทราบว่าผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสในร่างกาย แต่ไม่รับไวรัสในร่างกาย เช่น การห้ามเข้าห้อง分娩หากเป็นผู้ติดเชื้อไวรัสในร่างกายหรือเพื่อนฝูงกดดัน

6.3 ความเข้าใจผู้ติดเชื้อ (understanding) ผู้ติดเชื้อต้องการความเข้าใจจากคนทั่วไปว่า เขายังมีความทุกข์เมื่อโรคเอดส์เข้ามาในครอบครัว ต้องการเพื่อนที่จะรับฟังและช่วยเหลือ ออกสำหรับปัญหาต่างๆ ต้องการการปฏิบัติที่ไม่แตกต่าง และที่สำคัญคือต้องการอยู่ในสังคมร่วมกับผู้อื่น ได้เหมือนคนปกติทั่วไป ผู้ติดเชื้อไม่ได้ต้องการความสงสารหรือความเห็นใจที่มากเกินไป เพราะการปฏิบัติที่แสดงชึงความสงสารหรือเห็นใจที่มากเกินไป จะทำให้ดูเสมือนว่าเขามีความแตกต่างจากผู้อื่น

6.4 การตรา�ลิน (stigmatization) ผู้ติดเชื้ออาจมีอาการบางอย่างที่ทำให้คนในสังคมสงสัยว่าเขาติดเชื้อ เช่น อาการกันเรือรัง น้ำหนักลด เจ็บป่วยบ่อยๆ ประวัติบางอย่างอาจส่อให้นึกถึงการติดเชื้อ เช่น พฤติกรรมสำลอนทางเพศ พ่อแม่เสียชีวิตตั้งแต่อายุน้อยๆ หรือเจ็บป่วยจากโรคภัยโอกาสที่มีความสัมพันธ์กับโรคเอดส์ เช่น วัณโรค เชื้อร้ายในสมอง การรักษาด้วยยาต้านไวรัสเอดส์บางชนิดอาจทำให้ผู้ป่วยมีอาการแก้มตอบและลงพุงได้

### ประเด็นในการสื่อสาร

การสื่อสารกับผู้ติดเชื้อและครอบครัวมีความสำคัญและมีความจำเป็นอย่างยิ่ง ทักษะการสื่อสารที่นิยมใช้โดยเฉพาะในประเด็นที่ยากในการสื่อสารคือ การให้การปรึกษา (HIV counseling) การสื่อสารที่ดีจะทำให้การดูแลรักษาผู้ติดเชื้อประสบความสำเร็จ ผู้ติดเชื้อและครอบครัวมีความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับโรค ให้ความร่วมมือในการมาพบแพทย์และกินยาอย่างสม่ำเสมอ ส่งผลดีต่อการดูแลรักษาเป็นอย่างมาก ผู้ให้การรักษาจึงควรใช้เวลา กับผู้ติดเชื้อและครอบครัว และมีเวลาในการสื่อสารที่เหมาะสม ทั้งในแง่เนื้อหาสาระและทักษะที่ใช้

### การให้การปรึกษาก่อนตรวจเลือด (Pretest counseling)

การให้การปรึกษาก่อนตรวจเลือดไม่ใช่การขออนุญาตตรวจเลือดหรือบอกกล่าวก่อนการตรวจเลือดเท่านั้น แต่รวมความถึงการให้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรค การแปลผลการตรวจเลือด ตลอดจนผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นเมื่อทราบผลเลือด โดยทั่วไปไม่แนะนำให้ทำการตรวจเลือดหากไม่มีกระบวนการให้การปรึกษาที่เหมาะสมก่อน

การเตรียมความพร้อมของผู้รับบริการในด้านความรู้ความเข้าใจและการเตรียมความพร้อมด้านจิตใจ จะช่วยลดปัญหาเมื่อถึงขั้นตอนการให้การปรึกษาหลังทราบผลเลือด โดยทั่วไปแนะนำให้บริการเป็นรายบุคคล โดยเฉพาะสำหรับผู้รับการปรึกษาที่มีความเสี่ยงสูงต่อการติดเชื้อ กรณีมีผู้รับการปรึกษาจำนวนมากและมีจำนวนผู้ให้การปรึกษาจำกัด พอยอนุโลมให้การปรึกษาเป็นกลุ่ม ได้แต่ส่วนใหญ่การสื่อสารมักทำได้ในลักษณะการให้ข้อมูลหรือชี้แจงเท่านั้น ไม่สามารถทำการสื่อสารในลักษณะการให้การปรึกษาที่ดีได้

การให้การปรึกษาก่อนทราบผลเลือดมีความแตกต่างกันตามสถานการณ์ มีรายละเอียดดังนี้

1. ผู้รับการปรึกษามาขอรับบริการด้วยตนเอง ผู้ให้การปรึกษาควรสอนตามเหตุผลและความรู้สึกในการข้อตรวจเลือด

“คุณสมชายพอจะเล่าให้หนูฟังได้ไหมครับว่า จะไร้ทำให้คุณสมชายมาตรวจเลือดในวันนี้”

2. แพทย์แนะนำให้ตรวจ เช่น หญิงตั้งครรภ์ที่มาฝากครรภ์ คู่สมรสของผู้ติดเชื้อเอชไอวี ผู้ป่วยก่อนการผ่าตัดในบางกรณี แพทย์อาจแนะนำให้ผู้รับการปรึกษาตรวจเลือดสำหรับเชื้อเอชไอวี เนื่องจากเห็นประ予以ชน์ในการทราบผลเลือดกรณีผลเลือดเป็นบวก หากหญิงตั้งครรภ์ติดเชื้อเอชไอวีได้รับยาต้านไวรัสเอดส์ จะลดอัตราการถ่ายทอดเชื้อไปสู่ลูก คู่สมรสของผู้ติดเชื้อเอชไอวีมีความเสี่ยงสูงในการได้รับเชื้อ และหากพบว่าติดเชื้อ จะได้รับการดูแลอย่างเหมาะสมต่อไป

“พนกร้าบว่าภารายของคุณสมชายติดเชื้อ วันนี้คุณสมชายจึงมาตรวจเลือดตามกำหนดนำของหนู เนื่องจากโรคนี้สามารถติดต่อได้ทางเพศสัมพันธ์ คุณสมชายจึงมีความเสี่ยงที่จะติดโรคได้”

3. เด็กที่เกิดจากการดาวดึงส์ติดเชื้อเอชไอวี ผู้ให้การปรึกษาควรประเมินโอกาสในการถ่ายทอดเชื้อจากแม่สู่ลูก ซึ่งขึ้นกับอาการ จำนวนเม็ดเลือดขาวซีด 4 และปริมาณไวรัสของแม่ การเปรียบเทียบความเป็นไปได้โดยใช้การเปรียบเทียบกับจำนวนหรือยุจ่าช่วงทำให้ผู้รับการปรึกษามีความเข้าใจชัดเจนขึ้น

“โอกาสในการติดเชื้อของเด็กซึ่งเกิดจากแม่ที่ติดเชื้อและได้รับยาต้านฯ ลดลงเหลือประมาณ 10 เปอร์เซ็นต์ แปลว่า ถ้ามีหรือยูอยู่ 10 เหรียญ มีโอกาสติดเชื้อ 1 เหรียญ และไม่ติดเชื้อ 9 เหรียญ”

การตรวจเลือดด้วยวิธีที่ใช้โดยทั่วไปในเด็กอายุน้อยกว่า 1 ปี นักเชื้อถือไม่ได้ หากต้องการทราบว่าเด็กติดเชื้อหรือไม่ ต้องตรวจเลือดด้วยวิธีพิชีอาร์ กรณีที่เด็กดูแข็งแรงดีและไม่สามารถตรวจเลือดด้วยวิธีพิชีอาร์ได้ นักรอให้เด็กอายุเกิน 1 ปีแล้วทำการตรวจเลือดด้วยวิธีที่ใช้ทั่วไป

“การตรวจเลือดด้วยวิธีพิชีอาร์ทำให้เรารู้เบื้องต้นและรวดเร็วว่าเด็กน่าจะติดเชื้อหรือไม่ หากมีการติดเชื้อ จะได้รับให้การรักษา”

เด็กซึ่งมีอาการที่สงสัยว่าอาจติดเชื้อ เช่น เลี้ยงไม่โต มีตับม้ามโต ต่อมน้ำเหลืองโต มีฝ้าขาว ในช่องปาก แพทย์ควรแจ้งให้พ่อแม่ทราบว่า เด็กอาจมีการติดเชื้อและพยายามหาทางตรวจเลือดเพื่อยืนยัน เนื่องจากเด็กที่ติดเชื้อและมีอาการของโรค ควรได้รับการรักษาด้วยยาต้านไวรัสเอดส์โดยเร็ว กรณีเด็กที่มาตรวจเลือดเป็นเด็กโตและญาติพามาตรวจเลือดเพื่อคุ้ว่าติดเชื้อหรือไม่ ควรประเมินโอกาสการติดเชื้อก่อนให้การปรึกษา

4. กรณีถูกบังคับให้ตรวจ เช่น ก่อนการผ่าตัด ก่อนเข้าทำงาน ก่อนเข้าเรียน ก่อนเป็นพหารกของประจำการ

การตรวจเลือดสำหรับเชื้อเอชไอวีสำหรับกรณีข้างต้นนักไม่เกิดประ予以ชน์มากนัก แต่

บ่อยครั้งก็ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ แพทย์ควรชี้แจงให้ผู้ป่วยเข้าใจถึงประโยชน์ที่อาจพอมีอยู่บ้าง การให้การปรึกษาหลังทราบผลตรวจเลือด (Post-test counseling)

การให้การปรึกษาหลังทราบว่าผลเลือดเป็นลบทำได้ง่าย ในขณะที่การแจ้งผลเลือกรณิผลเลือดเป็นบวกทำได้ยากกว่า ควรแนะนำให้ผู้รับการปรึกษาพาเพื่อนหรือญาติมาด้วย เพื่อช่วยเหลือและประคับประคองด้านจิตใจ ควรสรุปเนื้อหาที่เคยพูดคุยกันจากการให้การปรึกษาก่อนและตามด้วยการแจ้งผลเลือด

“วันนี้คุณสมชายมาฟังผลการตรวจเลือดใช่ไหมครับ ผลเลือดมีโอกาสเป็นได้สองทางคือ ผลเป็นลบซึ่งแปลว่าไม่ติดเชื้อ และผลเป็นบวกซึ่งแปลว่าติดเชื้อ... เราจะมาทราบผลเลือดพร้อมๆ กันนะครับ”

การให้การปรึกษาหลังทราบว่าผลเลือดเป็นลบทำได้ยากกว่าการณิผลเลือดเป็นบวก ในผู้ใหญ่ที่มีผลเลือดเป็นลบ ควรแนะนำให้หลีกเลี่ยงความเสี่ยงต่อการติดเชื้อในอนาคต

“หนอดคิดว่าคุณสมชายโชคดีมากที่ไม่ติดเชื้อจากการเสี่ยงครั้งนี้ ทางที่ดี คุณสมชายไม่ควรจะทำให้เกิดความเสี่ยง เช่นนี้อีก เพราะคุณสมชายอาจไม่โชคดีเหมือนครั้งนี้”

ในกรณีที่สามีไม่ติดเชื้อจากภารยาหรือกรณีที่ภารยาไม่ติดเชื้อจากสามี ต้องเน้นการใช้ถุงยางอนามัยในการมีเพศสัมพันธ์อย่างเคร่งครัด

“นับว่าคุณสมชายโชคดีอย่างมากที่ไม่ติดเชื้อจากการภารยา การที่คุณสมชายไม่ติดเชื้อ มีผลดีอย่างมากครับ... อย่างน้อยคุณสมชายจะเป็นกำลังสำคัญของครอบครัวและจะช่วยดูแลภารยาได้ เวลาภูบแพทย์หรือเมื่อเขาเจ็บป่วย หมออายาให้คุณสมชายรักษาผลเลือดให้เป็นลบ ได้ตลอดไป ซึ่งทำได้โดยการใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์”

การตรวจเลือดเพียงครั้งเดียวหลังมีเพศสัมพันธ์กับผู้ติดเชื้อ แม้ไม่เพียงพอในการยืนยันแน่นอนว่าไม่ติดเชื้อ ควรตรวจเลือดซ้ำอีกครั้งประมาณ 3-6 เดือนต่อมา เนื่องจากในระยะแรกของการติดเชื้อ อาจยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงของผลการตรวจเลือด

ในเด็กที่เกิดจากแม่ซึ่งติดเชื้อและมีผลเลือดเป็นลบ ควรเน้นการดูแลรักษាភ่อง เพื่อให้เขา มีชีวิตยืนยาวและสามารถเลี้ยงดูลูกได้นานที่สุด

“นับว่าเป็นข่าวดีที่ลูกของคุณสมศรีไม่ได้ติดเชื้อ ขึ้นต่อไปก็คือ คุณพ่อคุณแม่ต้องพยายามดูแลรักษาตนเองให้ดี และมาติดตามการรักษาภัยหนาวอย่างสม่ำเสมอ หมออายาให้คุณพ่อคุณแม่ แข็งแรง จะได้อยู่ดูแลลูกไปนานๆ”

การให้การปรึกษามีผลเลือดเป็นบวกเป็นเสมือนการแจ้งข่าวร้าย ผู้ให้การปรึกษา โดยเฉพาะผู้ที่มีประสบการณ์น้อยมักมีความลำบากใจ การแจ้งผลเลือดควรกระทำอย่างตรงไปตรงมาโดยไม่ต้องใช้เวลานาน และพร้อมที่จะรับกับสิ่งที่อาจเกิดขึ้นตามมา โดยอยู่กับผู้รับการปรึกษาจนรู้สึกนั่นใจว่าเขาสามารถอยู่โดยลำพังและมีความปลอดภัย ขั้นตอนนี้ผู้รับการปรึกษาส่วนใหญ่จะอยู่ในสภาพซึ่งไม่พร้อมที่จะรับฟังรายละเอียดของข้อมูล จึงควรอยู่กับเขาอย่าง

## ເງື່ອນາ ແສດງທີ່ທ່າເຫັນໄຈແລະເຂົ້າໄຈ

ผู้ให้การปรึกษาอาจแสดงความเสียใจและเห็นใจในการทราบข่าวร้ายที่เกิดขึ้น

“หนอนรู้สึกเสียใจที่เราไม่สามารถป้องกันเด็กให้รอดพ้นจากการติดเชื้อได้ครับ”

แม้ว่าอุดสีจะเป็นโรคที่รักษาไม่หาย แต่การแพทย์ยุคปัจจุบันสามารถทำให้ผู้ติดเชื้อมีสุขภาพแข็งแรงและมีคุณภาพชีวิตที่ดีใกล้เคียงกับคนปกติทั่วไป ควรซึ่งให้ผู้ติดเชื้อเห็นความหวังหลังการรักษา การมีคุณภาพชีวิตที่ดีและอยู่ในสังคมได้ เช่น คนปกติทั่วไป

“แม่ในปัจจุบัน โรคเดดส์ยังไม่สามารถรักษาให้หายขาดได้ แต่เรายังมียาคิดๆ ที่จะช่วยให้ผู้ติดเชื้อฟื้นฟูตัวยานานได้”

โดยทั่วไปเมื่อผลลัพธ์เป็นบวกไม่มีความจำเป็นต้องตรวจซ้ำ โดยเฉพาะหากผู้รับการปฐมยามีความเสี่ยงสูงในการติดเชื้อ

กรณีผู้ตรวจเลือดเป็นเด็ก มักเป็นการแจ้งผลกับครอบครัวก่อน ซึ่งมีหลักการคล้ายคลึงกับการแจ้งข่าวในผู้ใหญ่ ส่วนการแจ้งผลเลือดกับเด็ก มักทำภาษาหลังเมื่อเด็กมีอายุที่เหมาะสม ส่วนใหญ่พ่อแม่หรือคนเลี้ยงคุณเด็กมักไม่ต้องการให้บอกเด็ก เนื่องจากเกรงว่าเด็กจะรับข่าวร้ายไม่ได้ ผู้ให้การปรึกษาต้องให้กำลังใจและความมั่นใจว่า ในอนาคตเด็กจะเติบโตเป็นวัยรุ่นและผู้ใหญ่ ซึ่งมีความจำเป็นต้องทราบความจริง และจะเป็นประโยชน์ในการดูแลรักษาโดยเฉพาะในประเด็นการกินยาต้านไวรัสเอดส์ โดยทั่วไปเด็กต้องอยู่ในวัยที่จะรักษาความลับของตนได้ ผู้แจ้งข่าวควรเป็นคนที่เด็กไว้ใจมากที่สุด เช่น พ่อแม่ หรือญาติสนิท ผู้ให้การปรึกษาต้องช่วยเหลือให้เขามีทักษะในการแจ้งข่าวร้าย ควรซักข้อมูลนี้ความมั่นใจ กรณีที่ประเมินแล้วพบว่าพ่อแม่หรือผู้ดูแลเด็กไม่สามารถแจ้งข่าวได้ด้วยตนเอง ผู้ให้การปรึกษาอาจทำหน้าที่แจ้งข่าวเอง ซึ่งควรทำขณะที่พ่อแม่หรือผู้ดูแลเด็กอยู่ด้วย พึงสังวรว่าก่อนถึงเวลาที่เหมาะสมในการแจ้งข่าว หากเด็กสงสัยหรือซักถาม ไม่ควรโกหกเด็ก หากไม่ต้องการบอกความจริง อาจใช้วิธีหลอกเลี้ยงหรือใช้ทักษะเงี่ยน

“คุณยายคงรู้สึกลำบากใจในการบอกหวานว่าขาดติดเชื้อ ทั้งคุณยายและหมอมองคงต้องช่วยเหลือกันในการเตรียมความพร้อมซึ่งกงต้องใช้เวลาสักกระยะหนึ่ง... ระหว่างนี้หากหวานมีความสงสัยและสอบถามว่าขาดติดเชื้อหรือไม่ หมอน่าจะอยากรือกกล่าวปฎิเสธ หากคุณยายยังไม่พร้อมที่จะบอกความจริง ให้ใช้วิธีนี้เงียบหรือเลี่ยงไปคุยก่อนอีกครั้ง”

## การดูแลผู้ติดเชื้อและครอบครัว

ความรู้เกี่ยวกับอื้อวีค่าว ได้รับการถ่ายทอดให้เข้าใจง่ายว่า เมื่อเขื่ออื้อวีเข้าสู่ร่างกาย จะค่อยๆ ทำลายเม็ดเลือดขาวซีดี 4 เมื่อจำนวนของเม็ดเลือดขาวซีดี 4 ลดลงถึงระดับหนึ่ง (15% ในเด็ก หรือ 200-250 เชลล์/ลบ.มม. ในผู้ใหญ่) ผู้ติดเชื้้อาจเริ่มมีอาการของโรคและมีการติดเชื้อ ชนิดนี้โอกาส การติดตามจำนวนเม็ดเลือดขาวซีดี 4 จึงมีความสำคัญและบอกได้ว่าควรเริ่มการรักษาด้วยยาต้านไวรัสเอดส์เมื่อใด

“เมื่อเชื้อเชิญไอวีซึ่งเปรียบเสมือนข้าศึกเข้าสู่ร่างกายเรา มันจะเข้าทำลายเม็ดเลือดขาวชนิดหนึ่งที่เรียกว่า ชีดี 4 เม็ดเลือดขาวนี้ทำหน้าที่เหมือนทหารที่คอยปกป้องร่างกายของเรา ต้องใช้เวลานานเป็นปีหลังติดเชื้อ กว่าที่ไวรัสจะทำลายเม็ดเลือดขาวชีดี 4 จนถึงระดับที่เป็นอันตราย”

การดูแลสุขภาพกายและจิตใจนับว่ามีความสำคัญต่อผู้ติดเชื้อ ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมให้จำนวนเม็ดเลือดขาวชีดี 4 ลดลงช้าที่สุด ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์ โภชนาตลดลงฝึกจิตใจให้สงบและพยาบาลเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมบางอย่างที่มีผลเสียต่อสุขภาพ เช่น การสูบบุหรี่ การดื่มสุรา

การใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งเมื่อมีเพศสัมพันธ์กับคู่นอนที่ติดเชื้อเป็นสิ่งที่ควรปฏิบัติอย่างเคร่งครัด กรณีฝ่ายชายไม่ติดเชื้อถุงยางอนามัยจะช่วยรักษาให้ผลลัพธ์ดีกว่าเป็นลบอยู่ตลอดไป ส่วนกรณีที่ฝ่ายชายติดเชื้อถุงยางอนามัยจะช่วยลดโอกาสในการแพร่กระจายเชื้อไประหว่างกัน ซึ่งอาจส่งเสริมให้ผู้ติดเชื้อเกิดอาการของโรคเรื้อรัง

แม้ว่าในปัจจุบันโรคเอ็อดส์ยังไม่สามารถรักษาให้หายขาดได้ แต่การดูแลรักษาจะทำให้ผู้ติดเชื้อมีคุณภาพชีวิตที่ดีและมีชีวิตให้ขึ้นมาก การรักษาอาศัยยาต้านไวรัสเอ็อดส์และยาป้องกันเชื้อ opportunistic หลายโอกาส การเริ่มยาต้านไวรัสเอ็อดส์พิจารณาจากอาการของผู้ติดเชื้อ จำนวนเม็ดเลือดขาวชีดี 4 และปริมาณไวรัส เมื่อเริ่มยาแล้ว ต้องกินยาอย่างสม่ำเสมอและตลอดไป

สมาชิกทุกคนในครอบครัวของผู้ติดเชื้อล้วนมีความสำคัญที่จะทำให้ผู้ติดเชื้อมีความสุข และมีคุณภาพชีวิตที่ดี แพทย์ควรให้ความสำคัญของสมาชิกทุกคนในครอบครัว โดยเฉพาะสมาชิกของครอบครัวที่มีความสำคัญ (key person)

การดูแลผู้ติดเชื้อในครอบครัวที่ติดเชื้อมีวัตถุประสงค์สองประการคือ เพื่อรักษาแม่ควบคู่ไปกับการป้องกันการติดเชื้อในลูก หรือเพื่อป้องกันการติดเชื้อในลูกแต่เพียงอย่างเดียวการพิจารณาเลือกแนวทางทั้งสองอาศัยอาการของแม่และจำนวนเม็ดเลือดขาวชีดี 4

การทำให้เด็กซึ่งคลอดจากมารดาที่ติดเชื้อเชิญไอวีไม่ติดเชื้อเป็น สิ่งที่มีค่ายิ่งสำหรับพ่อแม่ สมาชิกในครอบครัว และแม่แต่ต่อผู้ดูแลผู้ติดเชื้อ ในปัจจุบันยังไม่สามารถป้องกันการติดเชื้อจากแม่สู่ลูกได้ร้อยเปอร์เซ็นต์ แต่มีความพยายามในการลดอัตราการติดเชื้อให้เหลือร้อยละ 2-5 โดยการให้ยาต้านไวรัสเอ็อดส์ในแม่ขณะตั้งครรภ์ ระหว่างเจ็บครรภ์คลอด และให้เด็กหลังคลอด

การดูแลเด็ก เด็กซึ่งคลอดจากมารดาที่ติดเชื้อเชิญไอวีควรได้รับการติดตามการเจริญเติบโต และพัฒนาการ รวมทั้งตรวจร่างกายเพื่อมองหาอาการแสดงของการติดเชื้อ แพทย์บางคนแนะนำให้ยา co-trimoxazole เพื่อป้องกันโรคปอดอักเสบจากเชื้อ *Pneumocystis jiroveci* เมื่อเด็กอายุ 12-18 เดือนแนะนำให้ตรวจเลือดเพื่อพิสูจน์ว่ามีการติดเชื้อในเด็กหรือไม่

การรักษาเด็กที่ติดเชื้อเชิญไอวีประกอบด้วยการรักษาทั่วไปได้แก่ การให้วัคซีน และการรักษาจำเพาะด้วยยาต้านไวรัสเอ็อดส์ การให้วัคซีนมีหลักการ ใกล้เคียงกับการให้วัคซีนในเด็กทั่วไป แต่ต้องระมัดระวังผลข้างเคียงจากวัคซีนเชื้อเป็น

การดูแลครอบครัวของผู้ติดเชื้อแบบเป็นองค์รวม การดูแลพ่อแม่ของเด็กที่ติดเชื้อเป็น เป้าหมายสำคัญ เพื่อให้พ่อแม่ของเด็กมีอายุยืนยาวและสามารถเลี้ยงดูลูกได้ด้วยตนเอง ร้อยละ 25-40 ของพ่อของเด็กไม่ได้รับเชื้อจากภาระของตนที่ติดเชื้อ กรณีดังกล่าวต้องเน้นให้พ่อของเด็ก รักษาผลลัพธ์ให้เป็นลบ ได้ตลอดไป โดยการใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งเมื่อมีเพศสัมพันธ์

พ่อแม่ของเด็กที่ติดเชื้อควรได้รับการรักษาติดตามอย่างเหมาะสม กรณีที่พ่อแม่เสียชีวิต หรือไม่ได้เลี้ยงดูเด็ก ต้องให้ความสำคัญในการช่วยเหลือผู้ดูแลเด็กคนอื่น โดยให้ความช่วยเหลือ และประคับประคองด้านจิตสังคม ควรชี้ให้เห็นความสำคัญในการดูแลเด็กและครอบครัวที่ติดเชื้อ ไปพร้อมๆ กัน แสดงให้เห็นถึงจุดแข็งหรือข้อดีของแต่ละครอบครัว ซึ่งจะเป็นกำลังใจที่สำคัญให้ เข้าเหล่านั้น

การดูแลผู้ติดเชื้อและครอบครัวแบบสหสาขาวิชาชีพ โดยอาศัยการทำงานร่วมกันระหว่าง แพทย์ พยาบาล นักสังคมสงเคราะห์ เกสชกร นักโภชนาการ และบุคลากรทางการแพทย์อื่น เป็น การรักษาในอุดมคติซึ่งเกิดขึ้น ได้ยกในประเทศที่กำลังพัฒนา การดูแลด้วยวิธีดังกล่าวจะครอบคลุม ศาสตร์ในการดูแลผู้ติดเชื้อและครอบครัวอย่างครบถ้วน เป็นการลดภาระงานและเวลาของแพทย์ ทำให้การดูแลรักษามีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

### การใช้ยาต้านไวรัสเออดส์

ยาต้านไวรัสเออดส์จะทำหน้าที่กำจัดไวรัสซึ่งอาจคงลงถึงระดับตรวจไม่พบปริมาณไวรัสใน เลือด ทำให้จำนวนเม็ดเลือดขาวซีดี 4 เพิ่มขึ้น และอาการของผู้ติดเชื้อคืบขึ้นตามลำดับจนสุขภาพ กลับมาเป็นปกติหรือใกล้เคียงปกติ การอธิบายโดยใช้รูปภาพประกอบและการอธิบายหลายครั้ง จะเพิ่มความเข้าใจเกี่ยวกับโรค ซึ่งเป็นประโยชน์ในการดูแลรักษาผู้ติดเชื้อ ในระยะยาว

การเริ่มยาต้านไวรัสเออดส์ การพิจารณาเริ่มยาต้านไวรัสเออดส์อาศัยข้อพิจารณาทางการแพทย์ ร่วมกับข้อพิจารณาของผู้ติดเชื้อและครอบครัว ข้อพิจารณาทางการแพทย์คือ อาการทางคลินิก จำนวนเม็ดเลือดขาวซีดี 4 และปริมาณไวรัส แนะนำให้เริ่มยาในผู้ติดเชื้อที่เริ่มมีอาการของโรค จำนวนเม็ดเลือดขาวซีดี 4 น้อยกว่า 200-250 เซลล์/ลบ.ม.m. ในผู้ใหญ่หรือน้อยกว่าร้อยละ 15 ในเด็ก หรือมีปริมาณไวรัสสูงมาก ข้อพิจารณาของผู้ติดเชื้อและครอบครัวคือ ความเป็นไปได้ในการซื้อยา ค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลต่างๆ การมีวินัยในการกินยาอย่างสม่ำเสมอและตลอดไป และความ น่าเชื่อถือของผู้ให้ยาในกรณีผู้ติดเชื้อเป็นเด็กไม่มีความจำเป็นต้องรับร้อนในการจ่ายยาให้ผู้ติดเชื้อ ควรให้การปรึกษาหลายครั้งจนเป็นที่เข้าใจและประเมินแล้วมั่นใจว่าจะสามารถให้ยาได้ และ จำเป็นต้องอธิบายโอกาสของการเกิดผลข้างเคียงจากยาด้วย ส่วนใหญ่จะใช้เวลาประมาณ 1 เดือน ในการเตรียมความพร้อมก่อนจะเริ่มยาได้ แพทย์บางคนอาจให้การรักษาโรคติดเชื้อฉุกเฉินโดยการ ก่อนและเริ่มยาต้านไวรัสเออดส์ภายใน

“คุณสมชายครับ รู้สึกวอนใจและอยากรีบมาด้านฯ ในวันนี้ แต่ต้องไม่ลืมว่าก่อนเริ่มยา เราต้องมั่นใจว่าร่างกายของคุณสมชายมีความพร้อม... วันนี้หมอมั่งขอตรวจเลือดเพิ่มเติมและເອີ້ນຫະຍຸເປົ້າຕົກກອນແລະນັດມາຟິກພລອາທິດຢ່າງໜ້າ... ขอให้มั่นใจถອະກຮັບວ່າ การເຮັມຍາທັນທີໃນວັນນີ້ຈະໄມ່ໄດ້ພລດີໄປກວ່າກາຣອໃຫ້ພຣອມອີກສັກອາທິຍໍສອງອາທິຍໍ”

การใช้ยาด้านໄວຮສເອດສ້ອຍ່າງສໍາ່າສນອ ໃນປັຈຸບັນຍັງໄມ່ສາມາດຮັກຍາໂຮກເອດສີໄໝ້ຫາຍາດໄດ້ ກາຣົນຍາດ້ານໄວຮສເອດສ້າງທຳໃຫ້ຜູ້ຕິດເຊື້ອສ່ວນໜຶ່ງຕຽງໄມ່ພບເຊື້ອໃນເລືອດ ແຕ່ໄມ່ໄດ້ໝາຍຄວາມວ່າຜູ້ປ່າຍຫາຍາໂຮກ ຫາກຫຼຸດຍາ ໂຮກຈະກັບນາມໄໝ່ມ່ແລ້ວມີຄວາມຮູນແຮງເພີ່ມຂຶ້ນ ດັ່ງນັ້ນຜູ້ຕິດເຊື້ອຈຶ່ງຕົ້ນກົນຍາດ້ານໄວຮສເອດສ້ອຍ່າງສໍາ່າສນອຕລອດໄປ ກາຣົກວິນຍີໃນກົນຍາໃຫ້ຕຽງເວລາທຸກວັນເປັນສິ່ງສຳຄັນຢູ່ງ ກົນຍາໄມ່ສໍາ່າສນອຈະທຳໃຫ້ກາຣທຳລາຍໄວຮສໄມ່ປະລິທິກາພແລະອາຈທຳໃຫ້ເກີດກາຣດ້ອຍາອອງເຊື້ອຕາມນາ ມີປັນຫາຕ່ອກຮັກຍາແລະເລືອກໃຫ້ຢາຕາມມາອ່າງມາກ

“ຍາດ້ານฯ ຈະໃຊ້ວັນລະ 2 ຄຽງທ່າງກັນ 12 ຊົ່ວໂມງ ຊ້າເຊົາກິນ 6 ໂມງ ເຢັນຈະກິນ 6 ໂມງເຢັນ ຊ້າເຊົາກິນ 7 ໂມງ ເຢັນກີ່ຈະກິນຖ່ານີ້... ອຸນສົມຄຣີຄິດວ່າ ຈະເລືອກໃຫ້ວລາໄດ້ຮັບ (ໃຫ້ເລືອກເອງ ໄນໄຊ່ເລືອກໃຫ້ຕາມຄວາມຄິດເຫັນຂອງເຮົາ)”

ແພທຍໍຄວາມຕິດຕາມວາກາຮາກທາງຄລິນິກ ຈຳນວນເມື່ອດີເລືອດຂາວໜີ້ດີ 4 ແລະປະປິມາພໄວຮສ ແລະຈີ້ໃຫ້ຜູ້ຕິດເຊື້ອເຫັນວ່າກົນຍາຍ່າງສໍາ່າສນອຈະທຳໃຫ້ກາຣທາງຄລິນິກດີຂຶ້ນ ຜູ້ຕິດເຊື້ອມີນໍ້າໜັກເພີ່ມຂຶ້ນ ໄນມີກາຣຕິດເຊື້ອອຸກພາຍໄອກາສ ແລະມີຄຸນພາພ້ວມທີ່ດີຂຶ້ນ ຂະະເດີວັນນີ້ຈຳນວນເມື່ອດີເລືອດຂາວໜີ້ດີ 4 ເພີ່ມຂຶ້ນແລະປະປິມາພໄວຮສຄລດຄລູງ ຂ້ອມູລເຫັນໜີ້ຈະເປັນກຳລັງໃຈທີ່ສຳຄັນຈຶ່ງທຳໃຫ້ຜູ້ຕິດເຊື້ອເຫັນຄວາມສຳຄັນຂອງກົນຍາ ສາມາດຮັບຜົດຂອບໃນກົນຍາຕ່ອງໄປອ່າງສໍາ່າສນອແລະຕລອດໄປ

“ຫລັງໃຫ້ຍາດ້ານฯ ອຸນສົມຄຣີຄິດວ່າ ໄປດີຂຶ້ນ ນໍ້າໜັກຕົວກີ່ເພີ່ມຂຶ້ນ... ພລກາຣຕຽງເລືອດພບວ່າ ເມື່ອດີເລືອດຂາວໜີ້ດີ 4 ທີ່ເປົ້າເປົ້າແລ້ວມີຈຳນວນຄລດຄລູງຈົນຕຽງໄມ່ພບ... ນີ້ແລະຮັບເກີດຈາກຄວາມຕັ້ງໃຈກົນຍາອ່າງສໍາ່າສນອ... ຂອໃຫ້ອຸນສົມຄຣີຄິດວ່າ ໄປນະຄຮັບ”

ແພທຍໍນາງຄນນິຍມປະເມີນຄວາມສໍາ່າສນອໃນກົນຍາດ້ານເອດສີດ້ວຍການນັບຈຳນວນເມື່ດຍາທີ່ເຫັນຈາກຮັ້ງກ່ອນ ໃນກາຣທຳເຫັນນັ້ນຄວາມທຳດ້ວຍຄວາມໜ່ວຍແລະປະປິມາດີເພື່ອໃຫ້ຜູ້ຕິດເຊື້ອກົນຍາໄດ້ອ່າງຄຽບຄ້ວາ ຄວາມຄິດເລື່ອງກາຮາກແສດງເຈຕານໃນທຳນອງຈັບຜົດ ຄວາມໃຫ້ກົນຍາທີ່ແສດງຄວາມໜ່ວຍແລະເກີດການກົນຍາແລະໃຫ້ກຳລັງໃຈເກີດກົນຍາ

“ສາມເຄື່ອນທີ່ຜ່ານນາ ອຸນສົມຄຣີຄິດວ່າ ດີກົນຍາໄດ້ຮັບຄົ້ວນທຸກວັນ ແນວ່າເວລາຈະຄລາດເກລື້ອນໄປນັ້ນ ແຕ່ທົນອົດວ່າ ອຸນສົມຄຣີຄິດວ່າ ດີກົນຍາໄດ້ຕື່ນາກ ອາຍາກເປັນກຳລັງໃຈໃຫ້ອຸນສົມຄຣີຄິດວ່າ ດີກົນຍາໃຫ້ຕຽງເວລານາກກວ່ານີ້ອີກ”

ກຣົມກົນຍາໄມ່ສໍາ່າສນອ ຜູ້ໃຫ້ກາຣປະກິມານັກຕ່ວ່າອ່າງຮູນແຮງ ເພຣະມອງພລເສີຍທີ່ຈະເກີດຂຶ້ນ ກາຣກະທຳດັ່ງກ່າວທຳໃຫ້ສັນພັນຮກພະໜ່າງຮູນແຮງ ເພຣະມອງພລເສີຍທີ່ຈະເກີດຂຶ້ນ ຂອງເຂາດຂຶ້ນ

‘ลืมกินยาบ่อยๆ แบบนี้ อีกหน่อยยาจะไม่ได้ผล เกิดเชื้อดื้อยา... ยุ่งยากกันไปใหญ่ เพราะไม่รู้จะใช้ยาอะไร (ทั้งๆ ที่ยังมีทางออกอยู่)’

แต่ควรใช้คำพูดที่แสดงความพยายามในการช่วยเหลือ

“มีทางใดบ้างที่จะช่วยทำให้คุณสมศรีกินยาได้อย่างถูกต้องคือ กินทุกวันและกินตรงตามเวลา เราลองมาช่วยกันคิดคดีใหม่ครับ”

การป้องกันไม่ให้ติดเชื้อหรือแพร่กระจายเชื้อ

การติดต่อบองเชื้อเชื้อไวรัสที่สำคัญได้แก่ การติดต่อจากแม่ที่ติดเชื้อไปยังทารกในครรภ์ การมีเพศสัมพันธ์กับผู้ติดเชื้อ และการรับเลือดของผู้ติดเชื้อ การดำเนินชีวิตประจำวัน เช่น การล้างคู การห้อมแก้ม การกินข้าวคาวกัน การใช้ห้องน้ำร่วมกัน ไม่เพิ่มความเสี่ยงในการติดเชื้อ

การป้องกันเด็กในครรภ์ไม่ให้ติดเชื้อ การให้ยาต้านไวรัสเอดส์ในแม่ขณะตั้งครรภ์ ระหว่างเจ็บครรภ์ และให้เด็กหลังคลอด และเลี้ยงลูกด้วยนมผสมแทนนมแม่ จะช่วยลดอัตราการติดเชื้อเหลือร้อยละ 2-5

มาตรการที่ติดเชื้อส่วนใหญ่จะให้ความร่วมมือในการกินยาต้านไวรัสสเปดส์เป็นอย่างดี เนื่องจากมีความตั้งใจที่จะไม่ให้เด็กในครรภ์ต้องติดเชื้อจากคน การสื่อสารกับมาตรการนี้การ กินยาให้สม่ำเสมอ ตรงตามเวลา และการให้ยาในลูกหลังคลอด และแม้ว่าจะปฏิบัติทุกอย่างได้ อย่างถูกต้อง ก็ไม่ได้รับประกันร้อยเปอร์เซ็นต์ว่าเด็กจะไม่ติด

“หมอออย่างบอกให้คุณสมศรีทราบว่า เราไม่วิธีช่วยเหลือไม่ให้ลูกในท้องติดเชื้อจากคุณสมศรี ยาต้านฯ จะช่วยลดปริมาณไขวรัสและทำให้โอกาสติดเชื้อลดลงเหลือไม่เกินร้อยละ 10 หมอออย่างให้คุณสมศรีกินยาให้สม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถปักป้องลูกน้อยในครรภ์ให้ได้มากที่สุด”

การป้องกันไม่ให้ติดเชื้อจากการมีเพศสัมพันธ์ ควรหลีกเลี่ยงการมีเพศสัมพันธ์โดยขาดความรับผิดชอบไม่ได้ป้องกันการตั้งครรภ์ หรือป้องกันการติดเชื้อที่ถ่ายทอดทางเพศสัมพันธ์ การสอนเพศศึกษาในโรงเรียนสำหรับเด็กและการให้ความรู้เพศศึกษาสำหรับประชาชนมีความสำคัญในการป้องกันการติดเชื้ออชโธไว ควรเรียนรู้การปฎิเสธในการเข้าร่วมกิจกรรมที่อาจนำไปสู่การมีเพศสัมพันธ์โดยไม่เหมาะสม เช่น การดื่มสุรา การใช้ยาเสพติด การอยู่ด้วยกันตามลำพัง การเรียนรู้การป้องกันหรือปักป้องตนของจากการรับเชื้อกรณีไม่สามารถหลีกเลี่ยงการมีเพศสัมพันธ์โดยให้ฝ่ายชายใช้ถุงยางอนามัย ควรปลูกฝังไม่ให้มีเพศสัมพันธ์ก่อนวัยอันสมควรหรือการมีคุณอนหลายคน ควรขอคำปรึกษากับแพทย์ศึกษาเกี่ยวกับเพศศึกษาก่อนสมรสและพิจารณาตรวจสอบความถูกต้องของคู่สมรส

พึงกระหนนก่าว่าเพศศึกษามาไม่ได้หมายถึงการมีเพศสัมพันธ์เท่านั้น แต่มีความหมายครอบคลุม และกว้างขวางกว่านั้น จึงต้องพิจารณาการให้ความรู้ตลอดจนทักษะชีวิตรูปแบบต่างๆ ให้เหมาะสม สำหรับโรงเรียนและสำหรับสังคมที่เราอยู่

“เราต้องเรียนรู้ที่จะปฏิเสธเพื่อน หากเห็นว่ากิจกรรมที่เพื่อนช่วยทำอาจนำไปสู่ความเสี่ยงในการมีเพศสัมพันธ์ที่ไม่เหมาะสม เช่น การดื่มสุรา การไปเที่ยวห้องน้ำสาธารณะ การไปเที่ยวตามสถาน

เริงรนย...”

นอกจากการป้องกันไม่ให้ติดเชื้อแล้ว การป้องกันไม่ให้ผู้ติดเชื้อแพร่กระจายเชื้อไปสู่ผู้อื่น ก็มีความสำคัญอย่างมากเข่นกัน การมีเพศสัมพันธ์เป็นเรื่องที่ผู้ติดเชื้อสามารถทำได้แต่ต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของคุณอนามัย

“หากหลีกเลี่ยงการมีเพศสัมพันธ์ไม่ได้จริงๆ ก็จำเป็นต้องให้ผู้ชายใช้ถุงยางอนามัย”

กรณีไม่ได้ป้องกันด้วยถุงยางอนามัยหรือเกิดข้อผิดพลาดจากการใช้ ควรปรึกษาแพทย์ โดยเร็วที่สุดเพื่อหาวิธีป้องกันการติดเชื้อ การใช้ยาต้านไวรัสลดส์หลังมีเพศสัมพันธ์อาจเสี่ยงต่อความล้มเหลวในการป้องกันการติดเชื้อและเสี่ยงต่อผลข้างเคียงของยาโดยไม่จำเป็น ควรสงวนไว้ใช้ในกรณีจำเป็นและอยู่ในคุณภาพพิเศษของแพทย์เท่านั้น

การป้องกันการติดเชื้อจากการรับเลือด การตรวจเลือดที่ได้รับบริจากในชนาการเลือดก่อนนำไปใช้กับผู้ป่วยนับว่ามีประสิทธิภาพอย่างมากและทำให้มั่นใจว่า เลือดทุกหยดมีความปลอดภัย โดยการตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อเอชไอวี อย่างไรก็ตาม กรณีที่เกิดการติดเชื้อในระยะเวลาไม่นานนัก ก่อนมาบริจากเลือด ยังอาจตรวจไม่พบแอนติบอดีต่อเชื้อเอชไอวี เรียกระยะนี้ว่า “Window period” ดังนั้นจึงต้องอาศัยประวัติจากผู้บริจากเลือดว่ามีเพศสัมพันธ์ที่มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อในช่วงสามเดือนที่ผ่านมาหรือไม่ และอาศัยการตรวจเลือดด้วยวิธีพิเศษอื่น เพื่อให้เพิ่มความครอบคลุมในการตรวจหาการติดเชื้อ

ด้วยข้อจำกัดบางประการดังกล่าวข้างต้น จึงควรใช้เลือดและผลิตภัณฑ์ของเลือดในกรณีจำเป็นเท่านั้น

การป้องกันการติดเชื้อโดยทางอื่นๆ นอกเหนือไปจากการติดเดอดส์โดยวิธีข้างต้นทั้งสามทางแล้ว โอกาสในการติดเดอดส์โดยทางอื่นเป็นไปได้ยากหรืออาจจะถือว่าเป็นไปไม่ได้เลย ควรใช้แนวความคิดนี้เป็นข้อมูลให้ผู้ติดเชื้อและสมาชิกอื่นในครอบครัวสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุข อย่างไรก็ตาม ไม่ควรทำกิจกรรมที่อาจเพิ่มความเสี่ยง เช่น สัมผัสเลือด ปัสสาวะ อุจจาระ โดยไม่สวมถุงมือ

“คุณยาย ไม่ต้องกังวลใจนะครับว่า ylan ที่คุณยายช่วยคุ้มครองแพร่เชื้อมานานแล้ว หนอ คุณยายผู้ติดเชื้อออยู่ทุกวันหากติดเชื้อย่างง่าย โดยการดำเนินชีวิตประจำวัน ป่านนี้หมอกองติดเชื้อจากคนไข้ไปแล้ว”

### การบอกความจริงกับคนที่เรารัก

เมื่อทราบว่าติดเชื้อเป็นธรรมชาติที่ทุกคนต้องตกอยู่ในภาวะเชื้อ ก็มีความรู้สึกเครียด กังวล และสับสน การที่มีไตรสักคนที่รักเรา หวังดีต่อเรา และเข้าใจเรา ยินดีรับฟังเรื่องราวร้ายๆ และเป็นที่ปรึกษาให้เรา น่าจะเป็นสิ่งที่ดี อย่างไรก็ตาม มีผู้ติดเชื้อจำนวนหนึ่งที่ไม่ยอมบอกเรื่องร้ายๆ ของตนให้คนที่เขา.rakทราบแม้แต่คนเดียว ส่วนใหญ่เนื่องจากเกรงว่าคนที่เขา.rakจะรู้สึกตกใจ และ

เป็นทุกไปกับตน บางคนเกรงว่าคนที่ตนรักจะโกรธและต่อว่าตนเองอย่างรุนแรงนี่เองจากพฤติกรรมบางอย่างที่ไม่เหมาะสม บางคนอยากจะรอไปสักระยะหนึ่งหรือเมื่อถึงขั้นจำเป็น จึงจะบอกข่าวร้ายกับคนที่เขารัก

ผู้ติดเชื้อควรเป็นผู้บอกข่าวร้ายกับคนที่เขารักด้วยตนเอง ผู้ให้การปรึกษาอาจให้ความช่วยเหลือเพื่อเตรียมพร้อมในการบอกข่าว ศาสตร์ในการสื่อสารและการให้การปรึกษาควรได้รับการถ่ายทอดให้เป็นเรื่องง่ายๆ อาจมีการซักซ้อมเหตุการณ์ที่คาดเดาว่าจะเกิดขึ้นขณะและหลังบอกข่าวร้าย กรณีที่ผู้ติดเชื้อไม่สามารถบอกข่าวร้ายได้ด้วยตนเองและอยากให้เราช่วยบอกข่าว ก็สามารถทำได้

การบอกข่าวร้ายกับแฟนและคู่ชีวิต อาจไม่ยากนักหากเข้าทั้งสองมีความสนิทสนมและไม่มีเรื่องต้องปิดบังกัน ยิ่งถ้าเขามาพบผู้ให้การปรึกษาพร้อมกับผู้ติดเชื้อในวันที่มาตรวจเลือดแล้ว ผู้ติดเชื้อบางคนต้องการให้คนรักทราบผลเลือดพร้อมๆ กับตนในวันที่มาฟังผลเลือด อย่างไรก็ตาม การบอกข่าวร้ายกับแฟนหรือคู่ชีวิตในหลายๆ กรณีอาจมีความยุ่งยาก ไม่ว่าจะในแง่การกล่าวโทษว่าคนรักของเขายังเป็นต้นเหตุของการติดเชื้อความกลัวที่คนรักจะทราบว่าเขามีความลับพันธ์กับคนอื่น หรือความกลัวที่คนรักจะติดเชื้อจากตน

ผู้ให้การปรึกษาส่วนใหญ่มักเห็นว่า ผู้ติดเชื้อควรบอกข่าวร้ายกับคนรักโดยเร็ว พาเขามาตรวจเลือด รับให้การรักษาหากติดเชื้อ และรับให้การป้องกันกรณีขั้นไม่ติดเชื้อ อย่างไรก็ตาม บ่อยครั้งสิ่งที่เราคิดอาจไม่ได้ทำให้เกิดผลดีเสมอไป มิหนำซ้ำอาจนำมาซึ่งความเสียหายกับผู้ติดเชื้อ และคนรักของเขายังไง เนื่องจากการตัดสินใจของผู้ติดเชื้อที่จะบอกหรือไม่บอกข่าวร้ายกับใคร บางครั้งเขายังคงแต่อยากระเว้นระยะเวลาอกไปสักพัก มีเวลาคิดพิจารณาให้ถ้วนถี่ก่อนบอกข่าวร้ายกับคนรักของเขายังไง กรณีดังกล่าวผู้ให้การปรึกษาควรให้การปรึกษาและทำความเข้าใจถึงเหตุผลในการปฏิเสธการบอกข่าว หากข้อมูลของผู้ติดเชื้อมีความคลาดเคลื่อนอาจช่วยแก้ไขให้และบางครั้งอาจทำให้ผู้ติดเชื้อเปลี่ยนแปลงการตัดสินใจครั้งแรกของเขายังไง

ผู้ให้การปรึกษาต้องไม่บังคับ ญี่ปุ่น อ้างมาปนบุญคุณ ไทย เพื่อทำให้ผู้ติดเชื้อจำใจต้องบอกข่าวกับคนรักด้วยความไม่เต็มใจ หลีกเลี่ยงคำพูดที่เป็นการต่อว่า เสียดสี หรือประนามผู้ติดเชื้อ เพราะจะเป็นการทำลายสัมพันธภาพระหว่างผู้ติดเชื้อและผู้ให้การปรึกษา

“คุณสมครีไม่ควรตัดสินใจแบบนี้ หมอบ่าเป็นการเห็นแก่ตัวจนเกินไป... คุณสมครีไม่กลัวนาปหรือ”

ผู้ให้การปรึกษาควรยอมรับในการตัดสินใจของเขายังไงให้ความช่วยเหลือเขาต่อไปและบางครั้งอาจแสดงความรู้สึกของตนเองได้บ้าง

“จริงๆ หมอก็ไม่ค่อยเห็นด้วยนักกับการตัดสินใจของคุณสมครีที่จะไม่บอกเรื่องนี้กับสามีแต่คุณสมครีเองคงจะรู้ข้อดีข้อเสียที่จะเกิดตามมากกว่าหมอบ... ระหว่างนี้ขอให้แพนของคุณสมครีใช้ถุงยางฯทุกครั้งเวลาอยู่กัน... ครั้งต่อๆ ไป เราอาจมีโอกาสพูดคุยกันถึงเรื่องนี้อีก ลึกลับนั้น

คุณสมศรีอาจมีความเห็นที่เปลี่ยนไปจากครั้งนี้ก็ได้”

นอกจากคนรักแล้ว บอยครั้งที่ผู้ติดเชื้อมักคิดถึงพ่อแม่เป็นลำดับถัดไปที่จะบอกให้รับรู้ข่าวร้ายของเขานางครั้งผู้ติดเชื้ออาจเลิกراكับเฟนหรือครุรักษของเขากล้ว หรือได้รับเชื้อจากคนที่เขาไม่ได้รักหรือไม่ได้เต็มใจที่จะมีเพศสัมพันธ์ด้วย การได้บอกข่าวร้ายของตนกับพ่อแม่ ญาติพี่น้อง หรือเพื่อนสนิท ก็น่าจะเป็นทางออกที่ดี

การที่พ่อแม่ซึ่งติดเชื้อจะบอกความจริงที่เป็นข่าวร้ายกับลูกซึ่งเป็นเด็กนีอื่อเชื้อไขของเขางงสร้างความลำบากใจให้เข้าเป็นอย่างมาก บอยครั้งที่พ่อแม่ตัดสินใจที่จะไม่บอกลูกจนเข้าห้องต้องจากไป อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบันพ่อแม่ที่ติดเชื้อมีโอกาสที่จะมีชีวิตยืนยาว ผู้ให้การปรึกษาควรให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจ เพื่อช่วยให้พ่อแม่สามารถบอกข่าวร้ายกับลูกได้ด้วยตนเองการเตรียมความพร้อมอาจใช้เวลานานเป็นเดือนหรือเป็นปี หลังจากตัดสินใจว่าจะบอกลูก พ่อแม่ต้องเรียนรู้ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับลูกและตัวเขามีอีกหนอกข่าวร้ายกับลูก

กรณีที่ลูกติดเชื้อด้วย พ่อแม่คงรู้สึกลำบากใจในการบอกข่าวร้ายมากที่สุด เขาคงรู้สึกกลัวว่าลูกจะรู้สึกโกรธและกล่าวโทษว่าพ่อแม่ของเขารูเป็นต้นเหตุทำให้เขาติดเชื้อ อีกทั้งพ่อแม่ของเขาก็มีพฤติกรรมบางอย่างที่ไม่เหมาะสมที่ทำให้เกิดการติดเชื้อบางครั้งทำให้เกิดเป็นปมปัญหาของชีวิตผู้ให้การปรึกษาควรทำความเข้าใจ ให้ความช่วยเหลือ และอาจช่วยสื่อสารเพื่อช่วยเหลือไม่ให้ลูกรู้สึกว่าพ่อแม่เป็นผู้กระทำผิดหรืออาจมองหาญาติสนิทคนอื่นมาช่วยคลายปัญหาเหล่านี้

“เรื่องผิดพลาดในชีวิตมันเกิดขึ้นได้กับทุกๆ คน หมอนก็เคยทำผิด หมู弄ก็เคยทำผิด... หมออยากให้หมูทำความเข้าใจกับความผิดพลาดตรงนี้ของคุณพ่อคุณแม่... หมอเชื่อว่าหมูจะเข้าใจและให้อภัยท่าน... ท่านคงดีใจมาก เพราะท่านรักหมูมากนน”

### การให้การปรึกษามีผู้ป่วยมีอาการหนัก

การให้การปรึกษามีผู้ติดเชื้อเริ่มมีอาการของโรคมีวัตถุประஸงค์ให้ผู้ติดเชื้อมีความเข้าใจถึงสภาพการเจ็บป่วยซึ่งเริ่มเกิดขึ้น โดยอาการมักควบคู่ไปกับจำนวนเม็ดเลือดขาวซีดี 4 ที่ลดลง การให้ยาต้านไวรัสเออดส์จะทำให้อาการโดยทั่วไปของเขาดีขึ้นและจำนวนเม็ดเลือดขาวซีดี 4 เพิ่มขึ้น เป้าหมายของการรักษาที่สำคัญคือ การกลับ恢复正常สุขภาพที่แข็งแรงอีกครั้ง มีคุณภาพชีวิตที่ดี ไปโรงเรียนหรือทำงานได้ และอยู่ในสังคมเหมือนคนปกติ

“ขณะนี้หมูเริ่มมีอาการของโรคและซีดี 4 กีดลดลงอีก เราคงต้องเริ่มยาต้านฯ กันแล้ว... หลังกินยาสักพัก หมูจะกลับมาแข็งแรงใหม่และกลับไปเรียนหนังสือได้เหมือนกับเด็กปกติทั่วไป”

การให้การปรึกษามีผู้ป่วยมีอาการหนัก มีวัตถุประஸงค์ให้ผู้ติดเชื้อและครอบครัวมีความเข้าใจถึงสภาพของผู้ป่วยในขณะนี้ ผู้ป่วยอาจมีอาการเลวลงและถึงขั้นเสียชีวิตได้ หรืออาจมีอาการดีขึ้นจนสามารถกลับมาใช้มีชีวิตอย่างปกติได้ แพทย์ส่วนใหญ่มักจะพูดคุยกับผู้ป่วยและญาติโดยเน้นให้เตรียมใจหากผู้ป่วยมีอาการเลวลง ซึ่งอาจสร้างความกังวลและท้อแท้เพิ่มขึ้น พึงระลึก

เสมอว่าแนวการคิดในระยะนี้คือ การอยู่เพื่อความหวัง (living for hope)

“ขณะนี้ผู้ป่วยมีอาการโดยทั่วไปแย่ลง หมอกำลังให้การรักษาอย่างเต็มที่ และหวังว่าเราจะช่วยให้เขากลับมาดีได้อีกครั้ง”

การให้การปรึกษาเมื่อผู้ป่วยใกล้สิ้นชีวิต การให้การปรึกษาในระยะนี้ต้องเปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์จากความหวังในการหายจากโรคหรือมีอาการดีขึ้นมาเป็นการใช้ชีวิตช่วงสุดท้ายอย่างไม่ทันทุกข์ทรมานจากการเจ็บปวดและเสียชีวิตได้อย่างสงบสุข ความมีความสัมพันธ์ที่ดีกับญาติหลักเลี้ยงการกระทำหรือคำพูดที่จะสื่อให้เข้าใจผิด แสดงความเห็นอกเห็นใจและเข้าใจ เลือกเวลาและสถานที่ที่เหมาะสมในการพูดคุยกับญาติ

ทีมการรักษาพยายามลดภาระการทำงานคือพยายามและแผนการรักษาร่วมกัน จัดการพูดคุยกับญาติโดยสรุปสิ่งที่เกิดขึ้นในอดีต โดยแสดงให้เห็นว่าทั้งทีมรักษาพยายามและครอบครัวได้ทำในสิ่งที่ดีให้กับผู้ป่วย ควรแสดงความซื่อชั่นของญาติในการดูแลผู้ป่วยในช่วงเวลาที่ผ่านมา ช่วยแก้ไขความคิดที่ขัดแย้งกรณีญาติรู้สึกผิดกับเหตุการณ์ในอดีต และให้โอกาสญาติได้เลือกสถานที่ซึ่งผู้ป่วยจะเสียชีวิต เช่น หอผู้ป่วยธรรมชาติ หอผู้ป่วยวิกฤติ หรือบ้าน เมื่อผู้ป่วยเสียชีวิต ควรพบญาติอีกครั้งเพื่อพูดคุยและสรุปเรื่องราวทั้งหมดอีกครั้ง

“หมอรู้สึกเสียใจที่ไม่สามารถรักษาคุณสมศรีให้ดีไปกว่านี้ได้ ทั้งคุณสมชายและทีมรักษาพยายามของเราได้พยายามเต็มที่แล้ว แต่โรคเชื้อร้ายื้น蛇องที่เป็นในครั้งนี้มีความรุนแรงมาก ... มองจะยังคงให้การรักษาที่ดีที่สุดต่อไป แต่จะหลีกเลี่ยงการรักษาใดๆ ที่จะทำให้ผู้ป่วยเจ็บปวดหรือทรมานเพิ่มขึ้น”

## สรุป

การให้การปรึกษาผู้ติดเชื้อและครอบครัวเป็นหนทางสำคัญที่ช่วยสนับสนุนให้การดูแลรักษาผู้ติดเชื้อประสบความสำเร็จสูงสุด ผู้ติดเชื้อและครอบครัวมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีจิตใจที่เข้มแข็งและมุ่งมั่นที่จะต่อสู้เพื่อมีชีวิตต่อไป การให้การปรึกษามุ่งเน้นการปฏิบัติที่ไม่มีความแตกต่างจากคนทั่วไป การรักษาความลับ ความเข้าใจในความรู้สึกของผู้ติดเชื้อ และการหลีกเลี่ยงการตระหนักรับผู้ติดเชื้อ

## บรรณานุกรม

1. ชัยณ พันธุ์เจริญ. โรคเอดส์ในเด็ก: ประดิษฐ์ทางจิตสังคมที่ลูกมองข้าม. ใน: นวลดัชนทร์ ปราบพาล, ศิริวรรณ วนานุกูล, สุทธิพงศ์ วัชรสินธุ, วนัช วงศ์สวัสดิ์, บรรณาธิการ. ปัญหาที่ลูกมองข้าม ในกุมารเวชปฏิบัติ. กรุงเทพฯ: บีคอนด์ เอ็นเทอร์ไพรซ์, 2549:44-7.
2. ชัยณ พันธุ์เจริญ, จุฬาพรรณ อิงจะนิด, อนุชา อภิสารธนรักษ์,

- อนุพงษ์ สุธรรมนิรันด์, บรรณาธิการ. Communication Skills การคุ้มครองเด็กและครอบครัว. กรุงเทพฯ: ธนาเพรส 2550.
3. ชัยณ พันธุ์เจริญ, อุษา ทิสยากร. Essential issue on pediatric AIDS. ใน: นวัตกรรม ปราบพาล, จิตลักษณ์ ใจใจวงศ์, ศศิธร ลิขิตนุกูล, รัชนี เทียนศิริวัฒนา, บรรณาธิการ. Comprehensive Pediatric Practice: A Strategic Approach. กรุงเทพฯ: ภาพ พิมพ์, 2544:39-48.
4. ชัยณ พันธุ์เจริญ, ทวี โชคพิพิทธสุนนท์, อุษา ทิสยากร, บรรณาธิการ. โรคเอดส์ในเด็ก. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545.
5. ชัยณ พันธุ์เจริญ, อุษา ทิสยากร. โรคติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์. ใน: วงศ์ โชคเลอศักดิ์, จุฑารัตน์ เมฆมัลลิกา, ชัยณ พันธุ์เจริญ, ทวี โชคพิพิทธสุนนท์, อุษา ทิสยากร, บรรณาธิการ. วัคซีนและโรคติดเชื้อที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน. กรุงเทพฯ: ธนาเพรส, 2548: 707-13.
6. ชัยณ พันธุ์เจริญ. การสื่อสารในการดูแลผู้ป่วยแบบเป็นองค์รวม: มุมมองจากโรคเอดส์. ใน: ชัยณ พันธุ์เจริญ, จุฑารัตน์ เมฆมัลลิกา, รัตโนทัย พลับรู้การ, อุษา ทิสยากร, บรรณาธิการ. Communication Skills in Clinical Practice จากมุมมองที่หลากหลาย. กรุงเทพฯ: ธนาเพรส, 2548:53-66.
7. ชัยณ พันธุ์เจริญ. การดูแลเด็กที่ติดเชื้อเอชไอวีและครอบครัว. ใน: อังกูร เกิดพาณิช, รังสิตา โลห์เหลา, วีระชัย วัฒนวีรเดช, ทวี โชคพิพิทธสุนนท์, บรรณาธิการ. Update on Pediatric Infectious Diseases 2007. กรุงเทพฯ: รุ่งศิลป์การพิมพ์ (1977), 2550:188-93.
8. ชัยณ พันธุ์เจริญ, ต่อศักดิ์ ปุณณปุรต, นิตยา ภาณุภาค พึงพาพงษ์, จินตนาดา อนันต์วรรณย์, อุษา ทิสยากร, บรรณาธิการ. หวังเพียงหัวใจที่เปิดรับ. กรุงเทพฯ: ธนาเพรส, 2550.
9. Pancharoen C, Thisyakorn U. Pediatric acquired immuno-deficiency syndrome in Asia: Mother-to-child transmission. Clin Infect Dis J 2002;34 Suppl 2:S65-9.
10. Pancharoen C, Thisyakorn U. Preventive strategies of perinatal HIV-1 transmission: an experience from Thailand.

Expert Opin Pharmacother 2003;4:179-82.

11. Pancharoen C, Ananworanich J, Thisyakorn U. Immunization for persons infected with human immunodeficiency virus.  
Current HIV Research 2004;2:293-9.