

ภาคผนวก ก

แบบสัมภาษณ์

รูปแบบ ค่าใช้จ่ายและการยอมรับประสิทธิภาพการรักษาแบบทางเลือก
ในผู้ดีดเชื้อและผู้ป่วยโรคเอดส์

แบบสัมภาษณ์

รูปแบบ ค่าใช้จ่ายและการยอมรับประสิทธิภาพการรักษาแบบทางเลือก

ในของผู้ติดเชื้อและผู้ป่วยโรคเอดส์

(เขียนวงกลมล้อมรอบหัวข้อหน้าคำตอบที่ตอบ และเติมคำตอบลงในช่องว่างที่เว้นไว้ให้)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ที่อยู่ปัจจุบัน

อยู่บ้านเลขที่.....หมู่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

2. เพศ (1)ชาย (2)หญิง

3. อายุเต็มปีปี หรือ กึ่งเดือน.....ปี พ.ศ.....

4. สถานภาพสมรส

(1)โสด (2)คู่ (3)ม้าย (4)หย่า (5)แยก

ถ้าไม่ได้เป็นโสด สามี/ภรรยา หรือ อตีตสามี/ภรรยา ของท่านติดเชื้อด้วยหรือไม่

(1)ไม่ทราบ (2)ไม่ติด (3)ติดเชื้อ

ถ้าติดเชื้อ ขณะนี้ยังมีชีวิตอยู่หรือไม่

(1)ไม่ทราบ (2)ยัง มีชีวิตอยู่ (3)เสียชีวิตแล้ว

5. ระดับการศึกษาสูงสุด

(1)ไม่ได้เรียน (2)ประถม (3)มัธยมต้น

(4)มัธยมปลาย/ปวช (5)ปวส/อนุปริญญา (6)ปริญญาตรีหรือสูงกว่า

6. โปรดระบุอาชีพที่กำลังทำ.....รายได้.....บาทต่อ/เดือนปี

ถ้าไม่ได้ทำอาชีพใดๆ ในขณะนี้โปรดระบุอาชีพที่ทำล่าสุด.....รายได้.....บาทต่อ/เดือนปี

7. ท่านติดเชื้อโรคเอดส์ได้อย่างไร

(1)ไม่ทราบ (2)เพศสัมพันธ์ (3)ยาเสพติด

8. ทราบว่าติดเชื้อครั้งแรกเมื่อ.....เดือน.....ปี มาแล้ว

9. ตั้งแต่เริ่มติดเชื้อจนถึงปัจจุบันท่านมีอาการอะไรบ้างต่อไปนี้(ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)

(1)ไข้ (2)ห้องเสีย ห้องร่วง

(3)แพลงูก (4)เจ็บคอต่อมทอนซิลลักษณะ

(5)ฝ้าในเพดานปากและลิ้น (6)ผื่นแพ้ ตุ่มคันตามผิวน้ำ

(7)เริม งูสวัด (8)แพลงเปื่อย แพลงพุพอง แพลงเรือรังตามผิวน้ำ

(9)ไอมีเสมหะ (10)เบื้องอาหาร น้ำหนักลด

(11)อาการอื่นๆ ระบุ.....

10. เมื่อมีอาการต่างๆตามข้อ 9.ท่านเลือกการรักษาแบบใดบ้าง(เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

(ไปใช้แบบสัมภาษณ์ ส่วนที่ 2 ในการกรอกข้อมูล)

ส่วนที่ 2 รูปแบบการรักษา

อาการ	การแพทย์แผนปัจจุบัน	การแพทย์แผนไทย	สมุนไพร
1.ห้องเสื่อ/อุจจาระร่วง	เหตุผล..... ค้าใช้จ่าย..... ผลการรักษา..... สถานที่.....ระยะทาง.....กม.	เหตุผล..... ค้าใช้จ่าย..... ผลการรักษา..... สถานที่.....ระยะทาง.....กม.	เหตุผล..... ค้าใช้จ่าย..... ผลการรักษา..... สถานที่.....ระยะทาง.....กม.
2.ไข้	เหตุผล..... ค้าใช้จ่าย..... ผลการรักษา..... สถานที่.....ระยะทาง.....กม.	เหตุผล..... ค้าใช้จ่าย..... ผลการรักษา..... สถานที่.....ระยะทาง.....กม.	เหตุผล..... ค้าใช้จ่าย..... ผลการรักษา..... สถานที่.....ระยะทาง.....กม.
3.เมืออาหาร น้ำหนักลด	เหตุผล..... ค้าใช้จ่าย..... ผลการรักษา..... สถานที่.....ระยะทาง.....กม.	เหตุผล..... ค้าใช้จ่าย..... ผลการรักษา..... สถานที่.....ระยะทาง.....กม.	เหตุผล..... ค้าใช้จ่าย..... ผลการรักษา..... สถานที่.....ระยะทาง.....กม.
4.แมลงในปาก	เหตุผล..... ค้าใช้จ่าย..... ผลการรักษา..... สถานที่.....ระยะทาง.....กม.	เหตุผล..... ค้าใช้จ่าย..... ผลการรักษา..... สถานที่.....ระยะทาง.....กม.	เหตุผล..... ค้าใช้จ่าย..... ผลการรักษา..... สถานที่.....ระยะทาง.....กม.
5.รังษี ต่อม手下ที่ลักษณะ	เหตุผล..... ค้าใช้จ่าย..... ผลการรักษา..... สถานที่.....ระยะทาง.....กม.	เหตุผล..... ค้าใช้จ่าย..... ผลการรักษา..... สถานที่.....ระยะทาง.....กม.	เหตุผล..... ค้าใช้จ่าย..... ผลการรักษา..... สถานที่.....ระยะทาง.....กม.

รายการ	การแพทย์แผนปัจจุบัน	การแพทย์แผนไทย	สูตรพิร
6.ผ้าใบเด tampa และสีน	เหตุผล..... ค่าใช้จ่าย.....	เหตุผล..... ค่าใช้จ่าย.....	เหตุผล..... ค่าใช้จ่าย.....
	ผลการรักษา..... สถานที่..... ระยะทาง..... กม.	ผลการรักษา..... สถานที่..... ระยะทาง..... กม.	ผลการรักษา..... สถานที่..... ระยะทาง..... กม.
7.เส้นแพร่ ตุ่มคันเด tam pia หวาน	เหตุผล..... ค่าใช้จ่าย.....	เหตุผล..... ค่าใช้จ่าย.....	เหตุผล..... ค่าใช้จ่าย.....
	ผลการรักษา..... สถานที่..... ระยะทาง..... กม.	ผลการรักษา..... สถานที่..... ระยะทาง..... กม.	ผลการรักษา..... สถานที่..... ระยะทาง..... กม.
8.ไอก มีสเมหะ	เหตุผล..... ค่าใช้จ่าย.....	เหตุผล..... ค่าใช้จ่าย.....	เหตุผล..... ค่าใช้จ่าย.....
	ผลการรักษา..... สถานที่..... ระยะทาง..... กม.	ผลการรักษา..... สถานที่..... ระยะทาง..... กม.	ผลการรักษา..... สถานที่..... ระยะทาง..... กม.
9.เริม งูสวัด	เหตุผล..... ค่าใช้จ่าย.....	เหตุผล..... ค่าใช้จ่าย.....	เหตุผล..... ค่าใช้จ่าย.....
	ผลการรักษา..... สถานที่..... ระยะทาง..... กม.	ผลการรักษา..... สถานที่..... ระยะทาง..... กม.	ผลการรักษา..... สถานที่..... ระยะทาง..... กม.
10.แมลงเพือย แมลงพวย แมลงรือรัง ตามริมวัวหนัง	เหตุผล..... ค่าใช้จ่าย.....	เหตุผล..... ค่าใช้จ่าย.....	เหตุผล..... ค่าใช้จ่าย.....
	ผลการรักษา..... สถานที่..... ระยะทาง..... กม.	ผลการรักษา..... สถานที่..... ระยะทาง..... กม.	ผลการรักษา..... สถานที่..... ระยะทาง..... กม.

เอกสาร	การเผยแพร่ผู้นำนักเรียน	การติดตามรับฟังแบบบูรณาการ
1.ห้องสีเบอร์จุลาระร่วง	เจตดุล..... ค่าใช้จ่าย..... ผลการรักษา..... สถานที่..... ระยองทาง... กม.	เจตดุล..... ค่าใช้จ่าย..... ผลการรักษา..... สถานที่..... ระยองทาง... กม.
2.๔๙	เจตดุล..... ค่าใช้จ่าย..... ผลการรักษา..... สถานที่..... ระยองทาง... กม.	เจตดุล..... ค่าใช้จ่าย..... ผลการรักษา..... สถานที่..... ระยองทาง... กม.
3.เมืองหาร น้ำหนักลด	เจตดุล..... ค่าใช้จ่าย..... ผลการรักษา..... สถานที่..... ระยองทาง... กม.	เจตดุล..... ค่าใช้จ่าย..... ผลการรักษา..... สถานที่..... ระยองทาง... กม.
4.แมลงป่า	เจตดุล..... ค่าใช้จ่าย..... ผลการรักษา..... สถานที่..... ระยองทาง... กม.	เจตดุล..... ค่าใช้จ่าย..... ผลการรักษา..... สถานที่..... ระยองทาง... กม.
5.เรือคอ ต้มหมอนศิลป์แกะ	เจตดุล..... ค่าใช้จ่าย..... ผลการรักษา..... สถานที่..... ระยองทาง... กม.	เจตดุล..... ค่าใช้จ่าย..... ผลการรักษา..... สถานที่..... ระยองทาง... กม.

รายการ	การแพทย์ด้านบ้าน	การแพทย์ด้านบ้าน	การแพทย์ด้านบ้าน
6.ผู้ในครอบครัวและลูก	เหตุผล..... ค่าใช้จ่าย.....	เหตุผล..... ค่าใช้จ่าย.....	เหตุผล..... ค่าใช้จ่าย.....
	ผลการรักษา..... สถานที่..... ระยะเวลา.....กม.	ผลการรักษา..... สถานที่..... ระยะเวลา.....กม.	ผลการรักษา..... สถานที่..... ระยะเวลา.....กม.
7.สื่อแพร่ ตุ่มตันดามเพิ่วหนัง	เหตุผล..... ค่าใช้จ่าย.....	ผลการรักษา..... สถานที่..... ค่าใช้จ่าย.....	เหตุผล..... ค่าใช้จ่าย..... ผลการรักษา..... สถานที่..... ระยะเวลา.....กม.
8.ไบ มีสุนหนะ	เหตุผล..... ค่าใช้จ่าย.....	ผลการรักษา..... สถานที่..... ค่าใช้จ่าย.....	เหตุผล..... ค่าใช้จ่าย..... ผลการรักษา..... สถานที่..... ระยะเวลา.....กม.
9.เริม ภูรัสด	เหตุผล..... ค่าใช้จ่าย.....	ผลการรักษา..... สถานที่..... ค่าใช้จ่าย.....	เหตุผล..... ค่าใช้จ่าย..... ผลการรักษา..... สถานที่..... ระยะเวลา.....กม.
10.แมลงเขียว แมลงพูดง แมลงเรือรัง ตามผื้นที่	เหตุผล..... ค่าใช้จ่าย.....	ผลการรักษา..... สถานที่..... ระยะเวลา.....กม.	เหตุผล..... ค่าใช้จ่าย..... ผลการรักษา..... สถานที่..... ระยะเวลา.....กม.

ส่วนที่ 3 ข้อมูลปัจจัยที่เกี่ยวข้องที่สนับสนุนให้เลือกรูปแบบการรักษา

1. ท่านเคยได้รับข้อมูลทางเลือกในการรักษาจากแหล่งใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) บุคลากรทางการแพทย์ (3) ญาติ/ผู้ใกล้ชิด ระบุ.....
- (2) หมอพระ (4) อื่นๆ ระบุ

2. บุคคลในครอบครัวของท่านให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการรักษาด้านๆ อย่างไร

- (1) ไม่สนับสนุน ระบุเหตุผล.....
- (2) สนับสนุน ระบุเหตุผล.....

3. ใครเป็นผู้ให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการรักษาของท่าน และสนับสนุนอย่างไร

- (1) ผู้สนับสนุน.....อย่างไร.....
- (4) ผู้สนับสนุน.....อย่างไร.....

4. จากข้อ 3. ครอบครัวสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการรักษาท่านอย่างไร

- (1) สนับสนุนเต็มที่ด้วยเงินที่มีทั้งหมดในครอบครัว
- (2) ให้ตามแต่สภาพของรายได้ในครอบครัว
- (3) ใช้จ่ายอย่างประหยัดที่สุด

5. ค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการรักษาโดยทางเลือกอื่นท่านเห็นว่าคุ้มค่าหรือไม่

- (1) ไม่คุ้มค่า เพราะ.....
- (2) คุ้มค่า เพราะ.....

6. ความเชื่อของท่าน ญาติ พี่น้อง มือชิพลดือทางเลือกในการรักษา หรือไม่ อย่างไร

- (1) ไม่มี อย่างไร.....
- (2) มี อย่างไร.....

7. ถ้ามีคนที่เคยรักษาแบบทางเลือกอื่นแนะนำการรักษาให้ท่าน ท่านจะทำอย่างไร

- (1) เชื่อและรับรักษา (2) รอดูผลการรักษาของคนอื่นๆ ก่อน
- (3) ไม่เชื่อ ระบุเหตุผล.....

8. ท่านคิดว่าการรักษาที่ดีที่สุดเมื่อเกิดอาการต่างๆ ขึ้น คือ(ตามความสำคัญ) 3 อันดับ แรก

- (1) อาการ..... วิธีรักษา.....เหตุผล.....
- (2) อาการ..... วิธีรักษา.....เหตุผล.....
- (3) อาการ..... วิธีรักษา.....เหตุผล.....

9. ท่านคิดว่าบุคคลในครอบครัว ญาติ พี่น้อง มีบทบาทต่อการแนะนำรักษาของท่านอย่างไร

- (1) ไม่มีบทบาท อย่างไร.....
- (2) มีบทบาท อย่างไร.....

10 ท่านคิดว่าอะไรเป็นเหตุผลหลักในการตัดสินใจเลือกการรักษา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) ค่าใช้จ่าย (3) ญาติ พี่น้อง
- (2) ความเชื่อถือในผลการรักษา (4) อื่นๆ ระบุ.....

ภาคผนวก ช

ความรู้เกี่ยวกับโรคเอเดส์และโรคแทรกซ้อนที่พบบ่อยในผู้ป่วยเอเดส์

ความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์และโรคแทรกซ้อนที่พบบ่อยในผู้ป่วยเอดส์

1. ความหมาย

เอดส์ (AIDS) เป็นโรคที่มีกลุ่มของอาการหลายอย่าง เกิดจากการที่ร่างกายได้รับเชื้อไวรัสที่มีชื่อว่า เอชไอวี (Human Immunodeficiency Virus) ทำให้ภูมิคุ้มกันทางเดินหายใจไม่สามารถต่อสู้กับเชื้อโรคต่างๆ ได้ เชื่อพากันเรียกว่า เชื้อจุลชีพที่อยู่ในร่างกายโดยปกติไม่ก่อให้เกิดโรคสามารถก่อโรคได้ เชื้อพากันนี้เรียกว่า เชื้อจุลชีพนวຍโภcas ซึ่งมีอยู่หลายชนิดขึ้นอยู่กับเชื้อว่าเป็นชนิดใดและเข้าทำลายระบบใดของร่างกาย อาการก็แสดงออกตามมาตรฐานของเชื้อ และตามระบบหนึ่ง อาการของโรคจึงเป็นกลุ่มอาการต่าง ๆ ซึ่งไม่เหมือนกันในแต่ละราย

2. การติดต่อ

เชื้อเอชไอวีจะเข้าสู่ร่างกายได้ 2 วิธีคือ (วิจิตร ศรีสุพรรณ และคณะ, 2537: หน้า 15)

2.1 ทางเพศสัมพันธ์ การร่วมเพศกับผู้ติดเชื้อเอชไอวีโดยไม่มีการป้องกันเพียง 1 ครั้ง มีโอกาสติดเชื้อเอชไอวีได้ เนลี่ยร้อยละ 0.1–6 ขึ้นกับว่าการร่วมเพศนั้นรุนแรงมากน้อยเพียงใด มีผลการโรคหรือเลือดออกด้วยหรือไม่ หรือฝ่ายชายถ้าไม่มีการหีบหังที่ปลายอวัยวะเพศ (circumcision) จะติดเชื้อเอชไอวีได้ง่ายขึ้น นอกจากนี้การคุณกำเนิดในบางลักษณะ เช่น การใส่ห่วงคุณกำเนิดอาจทำให้เกิดแผลถลอกในผนังมดลูก ทำให้มีเลือดออกเชื้อเอชไอวีงอกได้ง่าย หรือการใช้ยาคุมกำเนิดซึ่งอาจทำให้มีการเปลี่ยนแปลงผนังมดลูกซึ่งง่ายต่อการรับเชื้อเอชไอวี

การร่วมเพศโดยใช้ปากก์เป็นวิธีที่อาจรับเชื้อเอชไอวีได้ ถ้ามีการลิ้นกินเชื้อเอชไอวีของอีกฝ่ายหนึ่งที่อาจอยู่ในน้ำกาม หรือในน้ำเมือกของช่องคลอดเข้าไป วิธีการนี้ แม้จะนำไปสู่การติดเชื้อเอชไอวีได้โดยทางทฤษฎี แต่โอกาสน้อยกว่าการร่วมเพศจริงๆ ในทางกลับกัน ถ้าผู้ใช้ปากก์เชื้อเอชไอวีอยู่ในตัว และใช้ปากปูนบดในการทางเพศให้ผู้อื่น โอกาสที่จะแพร่เชื้อเอชไอวีให้ผู้อื่นยิ่งน้อยลงไปอีก เพราะน้ำลายมีเชื้อเอชไอวีน้อยมาก

2.2 ทางเลือด มีโอกาสได้รับเชื้อจากสถานการณ์ต่าง ๆ ได้แก่

1) การรับเลือดที่มีเชื้อเอชไอวี การได้รับเลือดที่มีเชื้อเอชไอวีเข้าไป 1 ยูนิต จะมีโอกาสติดเชื้อเอชไอวีเกิน ร้อยละ 100 ดังนั้นก่อนให้เลือดทุกยูนิตแก่ผู้ป่วยแพทย์จะต้องตรวจหาเชื้อเอชไอวีก่อน ในปัจจุบันมีการตรวจหา เอชไอวี แอนติเจน (HIV antigen) ในเลือดทุกยูนิต ก่อนจะให้แก่ผู้ป่วยซึ่งถือว่าเป็นวิธีที่ปลอดภัยที่สุดในการคัดกรองเลือดที่ติดเชื้อเอชไอวีออกไป การรับเลือดในปัจจุบันมีโอกาสเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวีน้อยมาก

2) การใช้กระบอกและเข็มฉีดยาเสพติดร่วมกับผู้อื่น การใช้กระบอกและเข็มฉีดยา_r่วมกันของผู้ติดยาเสพติด ซึ่งทำความสะอาดเข็มและกระบอกฉีดยาไม่ดีจะมีเลือดของคนอื่นปะปนเข้าไปด้วย โอกาสที่จะติดเชื้อเอชไอวีมีประมาณ ร้อยละ 0.1 – 1 ต่อการใช้เข็ม

นีดยาร่วมกับผู้ติดเชื้อ 1 ครั้ง และนับเป็นสาเหตุสำคัญของการแพร่ระบาดของเชื้อในหมู่ผู้ติดยาเสพติด โดยการฉีดยาเข้าเส้นเลือดทั่วโลก

3) การแพร่เชื้อเอชไอวีจากมาตราสู่ทารก อาจเกิดขึ้นได้ตั้งแต่อยู่ในท้องมารดาโดยเชื้อผ่านจากภูมิคุ้มกันป้องกันให้หายจากจะได้รับเชื้อด้วยทางน้ำนมที่สุดและอาจจะเกิดขึ้นระหว่างคลอดทารกได้รับเลือดจากมารดา โดยเชื้อเอชไอวีในเลือดมารดา หรือในน้ำคร่ำผ่านเข้าไปในตัวเด็กทางผิวนัง ทางปาก จมูก ตา และทางรอยตัดของสายสะตือ นอกจากนี้เชื้อเอชไอวี จากมาตราอาจเข้าสู่ตัวทารกหลังคลอดแล้วก็ได้ โดยผ่านทางน้ำนมแม่ซึ่งพบได้น้อยมาก (มักนา หาญวนิชย์ และอุษา กิสยากร, 2535 : หน้า 7)

4) การถูกของมีค่าที่ปนเปื้อนเชื้อเอชไอวีต่ำหรือบัด ส่วนใหญ่พบในบุคลากรทางการแพทย์ เช่น ถุงเข็มฉีดยา หรือเข็มเย็บแผลต่าง มีโอกาสติดเชื้อเอชไอวีได้ ร้อยละ 0.19 – 0.4 ส่วนโอกาสติดเชื้อเอชไอวีจากใบมีดโกน เข็มสัก เข็มเจาะรูหู และกรรไกรตัดเล็บสามารถติดได้ แต่ไม่สามารถประมาณตัวเลขได้

3. อาการและอาการแสดงของผู้ติดเชื้อ เอชไอวี แบ่งได้เป็น 4 ระดับดังนี้
(ฤทธิ์ ศกุลธรรมรุ่ง, 2539: หน้า 333-335; วิลาวัณย์ เสนารัตน์, 2539: หน้า 10 -11)

3.1 ระยะที่ 1 ระยะที่ไม่ปรากฏอาการ หรือระยะติดเชื้อด้วยไม่มีอาการ (asymptomatic HIV infection) ระยะนี้ผู้ป่วยจะมีสุขภาพแข็งแรงเป็นปกติ ในระยะ 2-3 สัปดาห์ หลังการติดเชื้อ บางรายอาจมีอาการคล้าย ๆ เป็นหวัด มีไข้ต่ำๆ ปวดศรีษะ และอาการจะหายไปเอง โดยไม่ต้องรักษา หลังจากการติดเชื้อประมาณ 3-12 สัปดาห์ จะตรวจพบเลือดบวก ระยะนี้ผู้ป่วยจะไม่มีอาการแต่ก็สามารถแพร่เชื้อไปสู่ผู้อื่นได้

3.2 ระยะที่ 2 ต่อมน้ำเหลืองโตทั้งตัวคล้ำได้เป็นเม็ดเล็กๆ เนพะที่ค่อ รักแร้ ขาหนีบหั้งสองข้าง ผู้ป่วยอาจไม่รู้สึกตัว

3.3 ระยะที่ 3 เป็นระยะที่มีอาการสัมพันธ์กับเอดส์ (AIDS related complex) ผู้ป่วยจะเริ่มปรากฏอาการอย่างได้อย่างหนึ่งหรือหลายอย่างพร้อมกันได้ และมักจะเป็นอาการเรื้อรังที่ไม่ทราบสาเหตุ ได้แก่

1) อาการต่อมน้ำเหลืองโตหลายแห่ง ติดต่อกันเป็นเวลานานกว่าสามเดือน ต่อมน้ำเหลืองโตประมาณ 1 เซนติเมตร มักเป็นกับต่อมน้ำเหลืองบริเวณอื่นที่ไม่ใช่บริเวณขาหนีบโดยหาสาเหตุการโตของต่อมน้ำเหลืองไม่ได้

- 2) น้ำหนักลดมากกว่า ร้อยละ 10 โดยไม่มีสาเหตุในเวลา 3 เดือน
- 3) อุจจาระร่วงเป็นเวลานานเกิน 1 เดือน โดยไม่มีสาเหตุ
- 4) มีฝ้าขาวที่ลิ้นและลำคอ

5) มีไข้เรื้อรัง

6) มีอาการโรคเริม ลูกลม และเรื้อรัง

3.4 ระยะที่ 4 ระยะเอดส์เต็มขั้น (full blown AIDS) ระยะนี้อาจมีอาการในระยะที่ 2 และมักมีการติดเชื้อชวยโภคสารเกิดร่วมด้วย เนื่องจากภูมิคุ้มกันของร่างกายถูกทำลาย ทำให้เกิดการติดเชื้อได้ง่าย การติดเชื้ออีช้อวี เป็นการติดเชื้อที่มีลักษณะแตกต่าง จากการติดเชื้อชนิดอื่น ๆ เนื่องจากเชื้ออีช้อวี สามารถอยู่ในร่างกายเป็นเวลานาน (persistent infection) และก่อให้เกิดภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องมีผลทำให้ผู้ติดเชื้อมีโอกาสติดเชื้อชวยโภคสารต่างๆ ได้ง่าย ทำให้เกิดอาการของโรคติดเชื้อหลายอย่างตามมา อាណาระและอาการแสดงของผู้ป่วยจะขึ้นอยู่กับการติดเชื้อชวยโภคสารระบบต่าง ๆ ของร่างกาย การติดเชื้อจายโภคสารที่พบได้บ่อยใน ผู้ติดเชื้อ อีช้อวี ได้แก่ การติดเชื้อรา Cryptococcus Candida Histoplasma การติดเชื้อแบคทีเรีย เช่น Mycobacterium tuberculosis Salmonella การติดเชื้อพยาธิ เช่น Pneumocystis carinii Toxoplasmosis การติดเชื้อไวรัส เช่น Herpes Simplex เป็นต้น การวินิจฉัยว่า ผู้ป่วยติดเชื้ออีช้อวี หรือผู้ป่วยเอดส์ จะพิจารณาจากผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการรวมกันกับอาการ และอาการแสดงของผู้ป่วยเป็นเกณฑ์ ในปัจจุบันเกณฑ์ในการพิจารณาว่าผู้ป่วยติดเชื้ออีช้อวี หรือผู้ป่วยโรคเอดส์ ที่ใช้ในประเทศไทย ส่วนหนึ่งปรับปรุงจากเกณฑ์การวินิจฉัยของศูนย์ควบคุมโรคสหรัฐอเมริกา (CDC) และอีกส่วนหนึ่งใช้เกณฑ์ขององค์กรอนามัยโลก (World Health Organization)

4. การวินิจฉัยโรคเอดส์

ในปี ค.ศ. 1987 ศูนย์ควบคุมโรคสหรัฐอเมริกา (CDC) ได้กำหนดเกณฑ์ในการวินิจฉัยผู้ป่วยเอดส์ โดยใช้ข้อมูลการตรวจหาการติดเชื้ออีช้อวีทางห้องปฏิบัติการและโรคปั่งซึ้ง (indicator diseases) ที่ตรวจพบ ในการตัดสินใจได้กำหนดเกณฑ์การวินิจฉัยเป็น 3 กรณี ดังนี้

4.1 ไม่มีผลการตรวจหาการติดเชื้ออีช้อวีทางห้องปฏิบัติการจะวินิจฉัยว่าป่วยเป็นโรคเอดส์เมื่อ

- 1) ไม่ได้ตรวจหาการติดเชื้ออีช้อวีหรือผลการตรวจกำกับ
- 2) ผู้ป่วยไม่มีภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องจากสาเหตุอื่น
- 3) ผู้ป่วยที่มีข้อบ่งชี้ (หรือได้รับการวินิจฉัยว่าเป็น) โรคใดโรคหนึ่งต่อไปนี้

(1) Candidiasis ของหลอดอาหาร หลอดลม ปอด

(2) Cryptococcosis นอกรถ

(3) Cryptosporidiosis ร่วมกับอุจจาระร่วงนานกว่า 1 เดือน

(4) Herpes simplex ที่ทำให้เกิด mucocutaneous ulcer เรื้อรังเกิน 1 เดือน

หรือทำให้เกิดหลอดลมอักเสบ ปอดอักเสบ หรือหลอดอาหารอักเสบในผู้ป่วยอายุเกิน 1 เดือน

- (5) Kaposi's sarcoma ในผู้ป่วยอายุน้อยกว่า 60 ปี
- (6) Lymphoid interstitial pneumonia และ/หรือ pulmonary lymphoid hyperplasia (LIP/PLH complex) ในเด็กอายุน้อยกว่า 13 ปี ซึ่งลุกลามตาม อวัยวะต่าง ๆ นอกเหนือจากปอด ผิวน้ำ และต่อน้ำเหลืองที่คอ หรือข้อปอด
- (7) ปอดบวมจากเชื้อ Pneumocystis carinii
- (8) Progressive multifocal leukoencephalopathy
- (9) Toxoplasmosis ในสมอง ในผู้ป่วยอายุมากกว่า 1 เดือน

4.2 มีผลการตรวจหาการติดเชื้อทางห้องปฏิบัติการเป็นบวก จะวินิจฉัยว่าผู้ป่วยเอดส์เมื่อ

- 1) ผลการตรวจแอนติบอดี้ต่อเชื้อเอชไอวี แอนติเจน หรือผลการเพาะเชื้อเป็นบวก
- 2) ผู้ป่วยเป็นโรคบ่งชี้ว่ามีภูมิคุ้มกันแบกพร่อง โรคไดโรคนึงต่อไปนี้
 - (1) มีการติดเชื้อแบคทีเรียหลาย ๆ ชนิดในเด็กอายุน้อยกว่า 13 ปี หรือติดเชื้อซ้ำ ๆ อย่างน้อย 2 ครั้ง ในระยะ 2 ปี
 - (2) Septicemia Pneumonia Meningitis ติดเชื้อที่ข้อ หรือมีหนองที่อวัยวะภายในร่างกายจากเชื้อ Haemophilus Streptococcus หรือ เชื้อแบคทีเรีย ที่ทำให้เกิดหนองด้วยกัน
 - (3) Coccidioidomycosis ชนิดแพร์กระจาย
 - (4) HIV encephalopathy
 - (5) Histoplasmosis ชนิดแพร์กระจาย
 - (6) Leptospirosis ร่วมกับอุจาระร่วง นานกว่า 1 เดือน
 - (7) Kaposi's sarcoma ในทุกอายุ
 - (8) เป็น non-Hodgkin's lymphoma B cell หรือ ไม่ทราบชนิดของ Immunologic phenotype
 - (9) การติดเชื้อ Mycobacterium ชนิดแพร์กระจาย
 - (10) การติดเชื้อ Mycobacterium tuberculosis นอกจากปอด
 - (11) เป็น Salmonella (nontyphoid) septicemia ซ้ำ ๆ

(12) HIV wasting syndrome

3) ผู้ป่วยเป็นโรคบ่งชี้ที่วินิจฉัยเบื้องต้นได้ คือ

- (1) Candidiasis ของหลอดอาหาร
 - (2) Cytomegalovirus retinitis และมองไม่เห็น
 - (3) Lymphoid interstitial pneumonia และ/หรือ pulmonary lymphoid hyperplasia (LIP/PLH Complex) ในเด็กอายุน้อยกว่า 13 ปี
 - (4) ติดเชื้อ Mycobacterium ชนิดแพร์grade ราย
 - (5) Pneumocystis carinii pneumonia
 - (6) Toxoplasmosis ของสมองในเด็กอายุมากกว่า 1 เดือน
- 4.3 ไม่พบหลักฐานการติดเชื้อ ผลการตรวจเป็นลบ แม้ผลการตรวจหาการติดเชื้อ เอชไอวี เป็นลบผู้ป่วยอาจได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคเอดส์ได้หากพบว่า
- 1) ไม่พบสาเหตุของภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องอื่น ๆ และ
 - 2) พบร Pneumocystis carinii pneumonia
 - 3) มีผลการตรวจ T-helper lymphocyte count น้อยกว่า 400/ลบ.มม.

5. อาการแทรกซ้อนที่พบบ่อยในผู้ป่วยเอดส์ จะพบมากเพราภูมิคุ้มต้านทานของร่างกายลดลง อาการแทรกซ้อนของโรคที่พบได้บ่อย ได้แก่

5.1 อาการทางระบบทางเดินหายใจที่ติดเชื้อ เอชไอวี จะมีภูมิคุ้มกันลดลงไปเรื่อยๆ จึงมีโอกาสติดเชื้อต่าง ๆ ได้ง่าย โดยในระยะแรกที่ภูมิคุ้มกันยังไม่เสื่อมมาก จะเกิดการติดเชื้อรำมดา เช่น ไข้ ไข้หวัด เป็นต้น แต่ต่อมาเมื่อภูมิคุ้มกันบกพร่องมากขึ้น ก็จะเกิดการติดเชื้อจากเชื้อจุลทรรศน์ต่างๆ จากการติดเชื้อระบบทางเดินหายใจส่วนบนก็จะลงไปสู่ทางเดินหายใจ ส่วนล่าง ปอดจะเป็นอวัยวะหนึ่งที่ได้รับผลกระทบ ผู้ป่วยจะมีอาการไอแห้ง ๆ หอบเหนื่อย หายใจไม่เต็มอิ่ม ผู้ป่วยแทบทุกรายจะมีไข้ แต่มักจะไม่บวกกว่าไข้เป็นอาการสำคัญ ผู้ติดเชื้อที่มีปอดอักเสบ พบร่วมอยละ 85 เกิดจากนิโนเมซิสติส เครนิโอ นิวโนเนีย (Pneumoniacystis Carinii Pneumonia) หรือ ตัวย่อเรียกว่า PCP. นอกจากนี้ยังพบว่าผู้ติดเชื้อ เอชไอวี จะเป็นวัณโรคบ่อยกว่าปกติและพบวัณโรคได้ในระดับต้นๆ ของการติดเชื้อ เอชไอวี โดยที่ผู้ป่วยยังไม่มีภูมิคุ้มกันบกพร่องมากนัก ลักษณะอาการแสดงของวัณโรคในผู้ป่วยเหล่านี้จะไม่ต่างกับวัณโรคในผู้ป่วยอื่นๆ ได้แก่ อาการไข้ ไอ เปื้องอาหาร น้ำหนักลด เป็นต้น (วิศิษฐ์ อุดมพาณิชย์ อ้างใน มัทนา หาญวนิชย์ อุษา ทิศยาร, 2535 หน้า 34 - 38)

5.2 อาการทางระบบทางเดินอาหาร

ผู้ที่ติดเชื้อเอชไอวีจะพบในระบบทางเดินอาหารได้บ่อยที่สุด ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นท้องเดิมเรื่องและมีปัญหาเรื่องการขาดอาหารตามมา คาดว่าการขาดอาหารมีส่วนทำให้ผู้ป่วยเป็นเอดส์เต็มขั้นเร็วขึ้น เพราะการขาดอาหารมีส่วนทำให้ภูมิคุ้มกันเสื่อมมากขึ้น ยังมีรายงานว่าภาวะขาดโปรตีนและแคลอรี่ เหล็ก สังกะสี ไฟรีดออกซีน โฟลิกแอซิติก วิตามินบี 12 และวิตามิน เอ มีส่วนทำให้ภาวะภูมิคุ้มกันเสื่อมด้วย ประชากรในประเทศไทยที่มีการขาดอาหารอยู่แล้วและมีโอกาสติดเชื้อในระบบทางเดินอาหารอยู่ตลอดเวลา อาจจะมีโอกาสเป็นเอดส์เต็มขั้นเร็วกว่าประเทศที่พัฒนาแล้ว เช่น สหรัฐอเมริกาและยุโรป ซึ่งกำลังวิจัยเพื่อค้นคว้าเกี่ยวกับเรื่องอาหารว่าถ้าเพิ่มสารอาหารให้ผู้ป่วยเหล่านี้ โอกาสที่จะเป็นเอดส์เต็มขั้นอาจจะช้าลงหรือผู้ป่วยเอดส์อาจมีชีวิตยาวนานขึ้นได้ การที่ผู้ป่วยเอดส์รับประทานอาหารได้น้อยลง อาจเกิดจากเบื้ออาหารเนื่องจากจิตที่เริ่มซึมเศร้า ห้อแท้ สิ้นหวัง เครียด หรือเบื้ออาหารเนื่องจากยาที่ได้รับผู้ป่วยบางคนมีอาการเจ็บปาก กลืนแล้วเจ็บ ซึ่งอาจเกิดจากการติดเชื้อทำให้ความอยากอาหารลดลงได้ นอกจากนั้นการดูดซึมของระบบทางเดินอาหารก็ลดน้อยลง เนื่องจากการติดเชื้อ เช่น เชื้อวัณโรค ทำให้เยื่อบุทางเดินอาหารถูกทำลาย ดูดซึมอาหารไม่ได้และเกิดอาการท้องเสีย นอกจากนั้น การเกิดมะเร็ง เช่น ลิมโฟมา (Lymphoma) ก็มีผลทำให้การดูดซึมอาหารไม่ดีส่งผลต่อระบบทางเดินอาหาร ทำให้ท้องเสีย คลื่นไส อาเจียน ทำให้ผู้ป่วยมีน้ำหนักลดลงได้

ผู้ติดเชื้อเอชไอวี ร้อยละ 50 – 90 จะพบว่ามีความผิดปกติของระบบทางเดินอาหาร ในช่วงได้ช่วงหนึ่งของการเจ็บป่วย อาการที่พบบ่อยคือ อาการท้องเสีย เจ็บปากหรือเจ็บลิ้น ในบางราย อาจพบการกลืนลำบากร่วมด้วยอาการท้องเสียมากจะติดต่อกันหรือเป็นๆ หายๆ และมักเป็นเรื่อง โดยมากมักนานกว่า 3 เดือน อาจจะเป็นสาเหตุให้คนไข้มีน้ำหนักลดได้ ลักษณะอุจาระส่วนใหญ่จะเหลว หรือ เป็นมูกปนเหลว บางครั้งอาจมีมูกเลือดได้ ส่วนใหญ่มักจะถ่ายวันละ 3 – 4 ครั้ง หรือมากกว่า สำหรับโรคติดเชื้อที่พบบ่อยในระบบทางเดินอาหาร คือ การติดเชื้อจากพยาธิ เชื้อรา เชื้อแบคทีเรีย และเชื้อไวรัส

5.3 การติดเชื้อในช่องปากและลำคอ

ผู้ติดเชื้อ เอชไอวี จะมีการติดเชื้อหลายโอกาส ในช่องปากและลำคอ ที่พบบ่อยได้แก่

1) การติดเชื้อแคนดิดา (Candida infection) พบรูปแบบนี้ได้บ่อยจะพบเสมอในเด็กเล็ก ๆ มีฝ้าขาวในลิ้นเป็นไม่นานก็หายไป รักษาง่าย แต่ถ้าพบในผู้ป่วยเอดส์อาการจะรุนแรงขึ้น การติดเชื้อแคนดิดา ในหลอดอาหารและในปาก พบรูปแบบ ร้อยละ 45 – 75 อาการที่เกิดขึ้นทำให้กลืนอาหารแล้วมีอาการเจ็บคough

2) เริม (Herpes simplex) พบรูปในปากบริเวณเล็บ เพดานปาก กระพุ้งแก้ม หรือที่หลอดอาหาร จะพบมีแผลที่หลอดอาหาร ทำให้เกิดอาการกลืนแล้วเจ็บคอ ผู้ป่วยอาจจะให้ประวัติว่าเคยเป็นแผลที่อวัยวะเพศ ปาก และบริเวณรอบทวารหนัก จะมีอาการเจ็บเหมือนกับเป็นที่ปากและลิ้น นอกจากนั้นยังมีไวรัส ตัวอื่น ๆ เช่น งูสวัด (Herpes zoster) พบรูปแผลในปากได้

5.4 อาการทางผิวหนัง

ผู้ที่ติดเชื้อเอชไอวี จะมีผื่นผิวหนังหลายแบบ อาจแบ่งเป็น 3 กลุ่ม คือ

1) ผื่นผิวหนังจากการติดเชื้อ

(1) ผื่นระยะแรกเมื่อร่างกายรับเชื้อเอชไอวี เข้าในกระแสโลหิตในผู้ป่วยบางรายจะมีอาการคล้ายไข้หวัด คืออ่อนเพลีย ปวดเมื่อย เจ็บคอ คลื่นไส้อาเจียนปวดศรีษะ ถ่ายเหลว และอาจมีผื่น rash บนหรืออุ้น (maculopapular rash) บางคันเป็นตุ่มสีกระหายในลำตัว แขนขา อาการผื่นจะ自行หายภายใน 10 วัน

(2) ผื่น เริม (Herpes simplex) อาจพบกลุ่มตุ่มน้ำใส บริเวณริมฝีปาก หรือรอบทวารหนัก แต่อาจพบได้ทุกส่วนของร่างกาย ผื่นจะเป็นเรื้อรัง

(3) ผื่นงูสวัด (Herpes zoster) ในผู้ป่วยซึ่งเป็นงูสวัดชนิดรุนแรง หรือในผู้ป่วยอายุน้อย อาจเป็นอาการนำว่าผู้ป่วยมีการติดเชื้อเอชไอวี และในผู้ป่วยกลุ่มนี้ จะมีอาการปวดรุนแรง

(4) ผื่นเชื้อ ไซโตเมกโนโลไวรัส ผื่นเป็นแผลเรื้อรัง บริเวณรอบทวารหนัก หรือบริเวณผิวหนังทั่วไป

(5) ผื่นหูดธรรมชาติ หูดรายหรือ หูดหนองไก่ (human papilloma virus) จะเป็นหูดขนาดโดยบริเวณช่องทวารหนัก หรือกระจายตามตัวรักษาด้วยวิธีการต่างๆ มักไม่ได้ผล

(6) หูดข้าวสุก (molluscum contagiosum) จะพบหูดจำนวนมากและขนาดโต ส่วนใหญ่พบบริเวณอวัยวะเพศ แต่บางรายอาจกระจายทั่วตัว

(7) เชื้อรานแคนดิดา (candida) การติดเชื้อราน ของบริเวณหนังในช่องปาก อาจเป็นอาการนำในระยะแรกของโรค ในบางรายอาจมีการติดเชื้อ ตามลักษณะไปในหลอดอาหาร ทำให้ผู้ป่วยเบื่ออาหารและกลืนลำบาก

(8) การติดเชื้อราน เดอมาโทไฟล์ท (dermatophyte) ในผู้ที่ติดเชื้อเอชไอวี ร้อยละ 30 จะพบมีผื่นกลigatorร่วมด้วย และบางรายผื่นจะกระจายเป็นบริเวณกว้าง

(9) ซิฟิลิส ในผู้ที่ติดเชื้อ เอชไอวี พบว่าผื่นซิฟิลิสในระยะที่สองจะรุนแรง แต่บางรายผื่นก็ไม่แตกต่างจากผื่นในผู้ป่วยซึ่งมีภูมิคุ้มกันปกติ และพบว่าในภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องนี้การดำเนินโรคเข้าสู่ซิฟิลิสในระยะที่สามสั้นกว่าปกติ

(10) คริปโตโคกโคซิส (Cryptococcosis) ผื่นติดเชื้อชนิดนี้พบได้ในผู้ติดเชื้อเอชไอวี โดยผื่นกระจายทั่วตัว พับบริเวณหน้า หนังศรีษะและคอ ในผู้ป่วยหลายรายอาการทางผิวหนังนำมาก่อนอาการติดเชื้อของวัยรุ่นอย่างใน

(11) อิสโตพลาสม่า คลาลูลาตุม (Histoplasma capsulatum) การติดเชื้อจะกระจายทั่วตัว เป็นตุ่นแดง ตุ่มหนอง หรือตุ่มคล้ายสิว

(12) การติดเชื้อวัณโรค ทั้งชนิดธรรมดากับไม่ธรรมดานะ พบร้าได้ในผู้ติดเชื้อเอชไอวี ลักษณะเป็นผื่นแดง ตุ่มคล้ายสิว กระจายทั่วตัว บางรายเป็นปืนหนา

2) ผื่นผิวหนังที่ไม่ใช่การติดเชื้อ

(1) ซีบอร์คิ เดอนมาไดติส (Seborrheic dermatitis) เป็นผื่นแดง มีสะเก็ดบริเวณร่องข้างจมูก หลังหู คิ้ว หนวด หนังศรีษะ พับบอยในผู้ติดเชื้อเอชไอวี ประมาณ ร้อยละ 50 ในผู้ป่วยบางรายผื่นอาจรุนแรง และกระจายในลำคอ และอาจผื่น คล้ายสิวทั่วลำตัว

(2) โซโรเอชิส (Psoriasis) ในผู้ติดเชื้อเอชไอวี ถ้าเป็นผื่นชนิดนี้ จะมีอาการรุนแรงและต้องการรักษา

(3) แอกไคอา อิกไติโอชิส (Acquired ichthyosis) ลักษณะอาการ คือ ผิวแห้งโดยเฉพาะบริเวณขา เพราะผู้ติดเชื้อเอชไอวี จะมีอาการอุจจาระร่วงเรื้อรัง ทำให้เกิดภาวะ ขาดน้ำ ทำให้เกิดผิวแห้งได้

(4) พรูริติก แพพูลา (Pruritic papular) ลักษณะเป็นตุ่นแดง ผู้ติดเชื้อเอชไอวี จะมีอาการคันมากและผื่นจะกระจายไปทั่วร่างกาย

(5) แกรนูลoma แอนนูลาร (Granuloma annulare) เป็นตุ่มสีแดงหรือเป็นวงสีแดง ส่วนใหญ่พบตามตัว อาจพบร่วมในผู้ติดเชื้อเอชไอวี

3) ผื่นเนื่องจากการแพ้ยา

(1) ผื่นแพ้ยาผู้ติดเชื้อเอชไอวี พบร้าหลังได้รับยาไตรเมโกรีฟรีมชัลฟามา กอกโซน (trimethoprim – sulfamethaxazole) เพื่อรักษา *P. carinii* จะพบลักษณะผื่นเป็นปืนหนา ร้อยละ 65 - 70

(2) แพพูลา เออดิคารีย (Papula urticaria) ลักษณะเป็นตุ่มสีแดง คัน คล้ายตุ่มแมลงกัด ผื่นจะต้องยาทาและยารับประทานแก้อาการคัน (วิชาชีวะ และประคอง วิทยาศาสตร์ 2534 หน้า 51 – 57)

ภาคผนวก ๓

การใช้สมุนไพรในการรักษาผู้ติดเชื้อและผู้ป่วยโรคเอดส์

การใช้สมุนไพรในการรักษาผู้ติดเชื้อและผู้ป่วยโรคเอดส์

1. สมุนไพรแก้ไข้

หญ้าดอกขาว มีชื่อเรียกอื่นๆ คือ หญ้าละเอออง หมอน้อย หญ้าดอกขิว หญ้าเหล่าอก หญ้านีymช้าง หญ้าสามวัน(เขียงใหม่) เซียงโซ้อี้ว (จีนแต่จ้ว) วิธีใช้ให้ใช้ทั้งต้นสดหรือแห้งก็ได้ ประมาณ 1 กำเมือ ใส่น้ำ 3 แก้วต้มให้เดือดนาน 5-10 นาที ดีมครั้งละ 1 แก้ว วันละ 3 เวลา

ลูกใต้ใบ มีชื่อเรียกอื่นๆ คือมะขามป้อมดิน (เหนือ) หญ้าใต้ใบ (นครสวรรค์ อ่างทอง ชุมพร) หญ้าใต้ใบขาว (สุราษฎร์ธานี) วิธีใช้ให้ใช้ทั้งต้นและราก 1 กำเมือ ต้มกับน้ำ 3 แก้ว ต้มยา ให้เดือดนานครึ่งชั่วโมง (จะได้น้ำยาเหลือ 2 แก้ว) ดีมครั้งละ 1/2 - 1 แก้ว ทุกๆ 4 ชั่วโมง

หญ้าเหว่หมูเล็ก มีชื่อเรียกอื่นๆ คือ หญ้ากกดอกขาว (กรุงเทพฯ) หญ้าขันหมู (พายัพ) หญ้ากัดหมู สถาบันกัดหมู (ลำพูน) เอียงกฎจี (แต่จ้ว) วิธีใช้ให้ใช้ทั้งต้นแห้ง 1 กำเมือ ใส่น้ำ ท่วมยา ต้มให้เดือด 5-10 นาที ดีมแทนน้ำ

2. สมุนไพรแก้ไข้หวัด

ตระไคร้ มีชื่อเรียกอื่นๆ คือ คาหอม (เงี้ยว-แม่อ่องสอน) ไคร (ภาคใต้) จะไคร (ภาคเหนือ) เชิดเกรย เหลอะเกรย (เขมร-สุรินทร์) ห่าวอะตะโปี (กระเรี่ยง-แม่อ่องสอน) หัวสิงไคร (เขมร-ปราจีน อิสาน) เอียงเม้า (จีน) วิธีใช้ให้ใช้ตะไคร้ 1 ตัน หันเป็นแวนๆ และขิงสด 5-6 แวน ใส่น้ำ 3-4 แก้ว ต้มจนเดือดทิ้งไว้ให้อุ่น ดีมครั้งละ 1/2 - 1 แก้ว วันละ 3 เวลา หลังอาหาร

3. สมุนไพรแก้ท้องเสีย ท้องร่วง

ชา มีชื่อเรียกอื่นๆ คือ เมียง เมียงป่า (ภาคเหนือ) วิธีใช้ให้ชงชาแก่ๆ ดีมแทนน้ำเมือ มืออาการท้องเสีย

ฝรั่ง มีชื่อเรียกอื่นๆ คือ จุ่มโนป (สุราษฎร์ธานี) มะกา (แม่อ่องสอน) มะมัน (ลำปาง) มะปุน (สุโขทัย ตาก) มะกวย (เขียงใหม่) มะจีน (พายัพ) สีดา (นครพนม) ยามู ย่าหมู (ได้) ชมพู่ (ปัตตานี) มะยูบุเดบันเยา (มลายู นราธิวาส) ยะริง (ละว้า เขียงใหม่) shaw เจียะหลิว กัง ชิงก้าย แปะ จีจิ (จีน) วิธีใช้ให้ใช้ใบแก่ 10-15 ใน หันเป็นชิ้นเล็ก ๆ ตากแห้งเก็บไว้ชงเป็นชาดีมเมือมืออาการ หรือใช้ผลอ่อนล้างให้สะอาด 1/2 - 1 ผล รับประทานหรือฝนกับน้ำปูนใส่ดีม หรือใช้ใบแก้ตากแห้ง แล้วบดเป็นผงผสมกับน้ำผึ้งปั้นเป็นลูกกลอนรับประทานครั้งละ 3-5 เม็ด ทุก ๆ 3 ชั่วโมง ประมาณ 3 วัน

กลวย มีชื่อเรียกอื่นๆ คือ กลวยไน่ กลวยใต้ กลวยสัม กลวยหอม กลวยนา กกลวย น้ำว้า กลวยเล็บมือนาง กลวยหอมจันทน์ กลวยหักมูก กลวยมีอ่อง วิธีใช้ให้ใช้ผลดิบทั้งเปลือก

ลังให้สะอาด ที่นเป็นแวนตากัดให้แห้งบดเป็นผงใช้ครั้งละ 1-2 ช้อนชา ชงน้ำอันดีมีเมื่อวันนี้

อาการ

มังคุด วิธีใช้ให้ใช้เปลือกผลสดหรือแห้ง 1-2 ผล ต้มน้ำดื่มวันละ 4 ครั้งจนกว่าอาการดีขึ้น หรือใช้เปลือกแห้งประมาณ ครึ่งผลปั่งไฟให้ร้อนฟอนน้ำให้ข้น ๆ ดีเมื่อมีอาการ

4. สมุนไพรรักษาแพลงในปาก

หว้า มีชื่อเรียกอื่นๆ คือ หัวขี้แพะ วิธีใช้ให้ใช้เปลือกต้นประมาณ 1 กำมือ สับเป็นชิ้นเล็กๆ ต้มกับน้ำประมาณ 1 ถ้วยครึ่ง เติมเกลือครึ่งช้อนชา ต้มเดียวจนเหลือน้ำครึ่งถ้วย ใช้มบ้านปากจะบรรเทาอาการปากเปื่อยเป็นแพลงได้

5. สมุนไพรแก้เจ็บคอ ต่อมthroatซิลอักษะเสบ

กระเทียม มีชื่อเรียกอื่นๆ คือ หอมกระเทียม (พายัพ) เทียนหัวเทียน (ใต้ ปัตตานี) กระเทียมขาว (อุดรธานี) ประเข้าว่า (กระเทียง-แม่อ่องสอน) วิธีใช้ให้ใช้กระเทียม 1-2 กลีบ โขลกให้ละเอียด เติมน้ำส้มสายชูประมาณ 2-3 ช้อนแกง คั้นเอาแต่น้ำกวนดคอหรือรับประทานแก้คออักเสบ หรือใช้กระเทียม 10-15 กลีบ ตำคั้นเอาน้ำที่ได้ผสมน้ำอุ่น 3-5 เท่า เติมเกลือเล็กน้อย กลั้วคอวันละ 3-4 ครั้ง

บัวบก มีชื่อเรียกอื่นๆ คือ ผักหนอก ผักwaren จำปาเครือ กะบังนอก ผักwaren เข้า ผักหมอกข้าง วิธีใช้ให้อบบัวบกหั้งต้นและรากลังให้สะอาด ใช้น้ำร้อนลวกพอสุกแล้ว ตำคั้นเอาน้ำผสมกับน้ำส้มสายชู จิบบ่อย ๆ

ส้มกบ มีชื่อเรียกอื่นๆ คือ ผักwaren เมืองจีน เกร็ดหอยจีน ผักwaren (ภาคกลาง) สังส้ม (แพร์) หญ้า atanทราราย(แม่อ่องสอน) ส้มสังก้า ส้มสามตา (เชียงใหม่) ชาเขียวชึงเช่า (จีน) วิธีใช้ให้ใช้ต้นและใบสดของส้มกบ(ไม่ใช้ราก) นำมาล้างให้สะอาดบีบเป็นก้อนให้เท่าหัวแม่มือผสมกับเกลือเล็กน้อย พอให้เค็ม ออมแล้วค่อย ๆ เคี้ยวกลืนเอาน้ำผ่านลงคอไปช้าๆ ทำวันละ 3-4 ครั้ง ไม่ควรใช้yanneติดต่อกันนานเกิน 3 วัน

6. สมุนไพรรักษาเรื้อรานในปาก

ข่า มีชื่อเรียกอื่นๆ คือ กุญโญหรินี (ภาคกลาง) ข่าหยวก ข่าหลวง (ภาคเหนือ) สะเอօ เคย สะเอเซย (ภาคเหนียง-แม่อ่องสอน) วิธีใช้ให้ใช้ส่วนของเหง้าแก่ต่าให้ละเอียดนำมาดองเหล้าข้าว พอท่วมยาทึ้งไว้ประมาณ 5-7 วัน ใช้น้ำยาประมาณ 1 ช้อนโต๊ะ เติมน้ำ 1-2 เท่าตัว ผสมเกลือเล็กน้อยใช้มอบกลัวปากและคอ เช้า-เย็น โดยออมไว้ประมาณ 5 นาที จึงบ้วนทิ้ง เมื่อใช้yanneอาจมีอาการแสบเล็กน้อย เนื่องจากมีเหล้าผสมอยู่ด้วย

ชุมเห็ดเทศ มีชื่อเรียกอื่นๆ คือชุมเห็ดใหญ่ ขี้คาด ลับมีนหลวง หมากกะลิงเทศวิชีใช้ให้ใช้ใบแห้งประมาณ 1 กำมือ ต้มน้ำประมาณครึ่งลิตร เติมเกลือครึ่งช้อนชาใช้น้ำออมและกลั่วพอแล้วบ้วนทิ้ง ควรใช้ยานี้บ่อยๆ ให้หมดภายในวันเดียว และต้มยาใหม่ทุกวัน

7. สมุนไพรแก้อาการผื่นแพ้ ตุ่มคันตามผิวหนัง

พลู มีชื่อเรียกอื่นๆ คือ พลูจีน เปล้ายวน ซีเก๊ะ (มาเลเซีย- นราธิวาส) วิธีใช้ให้ใช้ใบสดล้างให้สะอาด 1-2 ใบ ตำให้ละเอียดผสมเหล้าขาวเล็กน้อยทานริเวณที่เป็นผื่นแพ้คัน

ต้าลิง มีชื่อเรียกอื่นๆ คือ ผักแคร์(เหนือ) สีนาท(ภาคกลาง) แคเด๊ะ (แม่ฮ่องสอน) วิธีใช้ให้ใช้สดตำผสมน้ำเล็กน้อย คั้นเอาเฉพาะน้ำท่านริเวณที่มีอาการทชาบ่อย ๆ จนอาการดีขึ้นบรรเทาอาการคัน อักเสบเฉพาะสัตว์กัดต่อย ในตำ yay แพลงตอนข้าว เป็นต้น

ว่านหางจระเข้ มีชื่อเรียกอื่นๆ คือว่านมัดยับ วิธีใช้ให้ใช้เหง้าแห้ง 1 ส่วน หั่นเป็นชิ้นเล็ก ๆ หรือตำใส่น้ำ 20 ส่วน ต้มให้เดือดด้วยไฟอ่อนประมาณ 30 นาที ถึง 1 ชั่วโมง ผสมเกลือเล็กน้อย เมื่ออุ่นแล้วนำมาทานริเวณที่มีอาการบวมคัน อักเสบเรื้อรังวันละ 2 ครั้ง เช้า-เย็น

กะเม็งตัวเมีย มีชื่อเรียกอื่นๆ คือ กะเม็ง หญ้าสับ กามเม็ง ข้อมเกี่ยว (เหนือ) วิธีใช้ให้ใช้น้ำคั้นจากต้นสด ทานริเวณที่มีอาการคันผื่นแพ้ และใช้ทาภายนอกที่ต้องลงน้ำ ป้องกันมือเท้าเปื่อยได้

ห้อ มีชื่อเรียกอื่นๆ คือ มักม่น มักม่วน หุงคงบ หุงหม่น วิธีใช้ให้ใช้ใบอ่อน แซในเหล้าขาวให้ท่วมยา 1-2 วันrinน้ำยาออกใช้สำลีชุบน้ำยาทานริเวณที่มีอาการวันละ 3 ครั้ง

8. สมุนไพรรักษาแพลงเปื้อย แพลงพุพอง แพลงเรื้อรัง

เหง้อกปลาหม้อ มีชื่อเรียกอื่นๆ คือ แก้มหอมเล ยะเกร็ง นางเกร็ง อีเกร็ง ต้มแก้มหอม วิธีใช้ให้นำเหง้อกปลาหม้อ (ใช้ได้ที่ชนิดอกขาวและสีม่วง) หั่นตันสับให้ขนาดพอเหมาะสม ต้มน้ำใช้ล้างแพลงหรืออาบวันละ 2 ครั้งเช้า-เย็น

ผักบุ้ง มีชื่อเรียกอื่นๆ คือ ผักกอดดยอด(ภาคกลาง) โหนಡາ (กะเหรี่ยง-แม่ฮ่องสอน) วิธีใช้ให้นำผักบุ้งไทย (มีเส้น้ำตาลแดง) หั่นເຕາ ปริมาณมากน้อยตามด้องการ ต้มกับน้ำเคี่ยวให้เดือด 15-30 นาที นำน้ำยาที่ได้อุ่นๆ มาจะล้างบาดแผลริเวณที่มีอาการคัน พุพอง วันละ 2-3 ครั้ง หากมีอาการมากอาจใช้ต้มน้ำอาม

สีเสียดเหนือ มีชื่อเรียกอื่นๆ คือ สีเสียด สีเสียดแก่น สีเสียดเหลือง สีเสียดหลวง วิธีใช้ให้นำเปลือกตันต้มน้ำจะล้างบริเวณที่มีแพลงพุพอง

9. สมุนไพรรักษาแพลงก์ตอน แพลงก์เรือรัง ฝี ใช้ใส่แพลงก์หรือต้มพอกเทียนน้ำนวานมหาภัย

เทียนบ้าน มีชื่อเรียกอื่นๆ คือ เทียนดอก เทียนไทย เทียนสาร เทียนขาว เทียน วิธีใช้ให้น้ำใบหรือดอก 1 กำมือ ตำให้ละเอียด พากบริเวณฝีเปลี่ยนยาวันละ 3 ครั้ง

ว่านมหาภัย มีชื่อเรียกอื่นๆ คือ ดาวเรือง มหาภัย ผักกาดกache ผักกาดคำโคล วิธีใช้ให้น้ำใบสดตำพอกฝี เปลี่ยนยาเมื่อยาแห้ง

10. สมุนไพรรักษาแพลงก์หนังศีรษะ ชันนะตุ

มะกรูด มีชื่อเรียกอื่นๆ คือ มะขุน มะขูด(ภาคเหนือ) มะขู (กะเหรี่ยง-แม่ฮ่องสอน) ส้มกรูด ส้มวัวฝี (ภาคใต้) โกรายเชียด (เขมร) วิธีใช้ให้น้ำดองจากผลมะกรูด หรือนำผลมะกรูดเผาไฟผ่าซีก บีบเอาน้ำและน้ำร้อนจากผิวมะกรูด ผสมน้ำ 1 เท่า ใช้สระผมแทนแชมพู แล้วล้างออก ส้มปอย มีชื่อเรียกอื่นๆ คือ ส้มขอน วิธีใช้ให้น้ำผักส้มปอยตีกับน้ำแล้วใช้น้ำสระผม

11. สมุนไพรแก้ไอ ขับเสมหะมะแหวงเครื่อมะขามป้อมเสนียดส้มกบ

มะแหวงเครือ มีชื่อเรียกอื่นๆ คือ แขวงเกียง(ตาก) มะแข้งขม(ภาคเหนือ) วิธีใช้ให้อาหารเด็ก ผลของแต่กครั้งค่อยๆ กลืนน้ำแล้วคายกากออกอ้อมครั้งละ 1 ผล ติดต่อ กัน 3-10 ผล วันละ 3-4 ครั้ง หรือทุกครั้งที่ไอใช้มะแหวง 3-10 ผล ตำผสมเกลือมะนาวเติมน้ำเล็กน้อยคั้นอาบน้ำยาที่ได้ จิบกีลนิด เมื่อมีอาการไอ

มะขามป้อม ชื่ออื่นๆ เช่น กันໂດດ (เขมร – จันทบุรี) กำทวด (ราชบุรี) กำಥອດ (ตะวันออก) อ้มงุ่น สันยาส่า (กะเหรี่ยง – แม่ฮ่องสอน) วิธีใช้ให้ใช้ผลมะขามป้อมที่แก่จัด 1 ผล เอาเฉพาะเนื้อตำให้ละเอียดใส่เกลือ ใส่น้ำผึ้งพอชุ่ม ออมไว้ แล้วค่อยๆ กลืน หรือ ผลมะขามป้อม 1 กำมือ ทุบให้แตกก่อน ต้มกับน้ำ 3 แก้ว ให้เหลือ 1 แก้ว ใช้จิบบ่อยๆ หรือใช้ใบแห้งซับน้ำร้อนแบบชาจิบปอยๆ

เสนียด มีชื่อเรียกอื่นๆ คือ กระเห็นยด กระชา บัวลาขาว ข้าวขาด โนราขาว โนรา เสนียดโนรา หูรา หูห่า วิธีใช้ให้น้ำใบเสนียดแห้งบดเป็นผง $\frac{1}{2}$ - 1 ช้อนชา ละลายน้ำอุ่นดีม วันละ 3-4 ครั้งหรือใบเสนียดแห้ง 1 ถ้วยผสมกับเหล้าขาว 1 ถ้วย ปิดฝาหมัก 7 วัน กรองและคั้น เอาน้ำดื่ม ครั้งละ 1-2 ช้อนชาหรือ ใบสด 1 กำมือ พอกไห 10-20 เม็ด ต้มกับน้ำ 2 แก้ว เคี่ยว เหลือครึ่งแก้ว รับประทานครั้งละ 1-2 ช้อนแกง หรือ ใช้ใบสด 5-10 ใบ ตำให้ละเอียด เติมน้ำให้ได้ 1-2 ช้อนแกง ผสมน้ำผึ้งหรือน้ำคั้นจากขิงสด

สัมภน มีชื่อเรียกอื่นๆ คือ ผักแวนเมืองจีน เกร็ดหอยจีน ผักแวน (ภาคกลาง) สังส้ม (แพร์) สัมพัน หญ้าตานทรารย (แม่ของสอน) สัมสังกา สัมสามตา (เชียงใหม่) ชาเยี่ยะซึ่งเช่า (จีน) วิธีใช้ให้นำหัวที่คั้นจากดันและใบบิบบ่ออยๆ แกะไอ หรือใช้ตันและใบสดนำมาล้างให้สะอาด ปั้นเป็น ก้อนให้เท่าหัวแม่มือ ผสมกับเกลือเล็กน้อย อมแล้วค่อยๆ เคี้ยวกลืนเอาเข้า ทำวันละ 3-4 ครั้ง ไม่ ควรใช้ยาаницิตต์อกันนานเกิน 3 วัน

12. สมุนไพรแก้เบื้องอาหาร

ขี้เหล็ก วิธีใช้นำใบอ่อนและดอกปรุงเป็นอาหารหรือใช้ใบอ่อนลงกับน้ำพิริกก์ได้

13. สมุนไพรแก้คลื่นไส้อาเจียน

ยอด ชื่อเรียกอื่นๆ คือ ยอดบ้าน(ภาคกลาง) มะดาเสือ (ภาคเหนือ) วิธีใช้นำผลดิบหั่น เป็นชิ้นบางๆ ครั้ง 1-2 กำเมื่อนำมาอย่างไฟให้เหลือง ต้มหรือชงน้ำดีมีจิบที่ละห้อยให้ Jin bao yu ควร จิบนำน้ำยาขะณะยังอุ่น

กะเพรา มีชื่อเรียกอื่นๆ คือ กะเพราแดง (ไทยภาคกลาง) ก้อมกอตง (เชียงใหม่) ก้อมก้อ (ภาคเหนือ) วิธีใช้นำใบและยอดสด 1 กำเมื่อต้มกับน้ำดีมีก่อนอาหาร

14. ยาสมุนไพรที่รักษาได้หลายอาการ ซึ่งขนาดการรับประทานหรือวิธีการนำ ยาสมุนไพรมาใช้มีความแตกต่างกันคือบอร์เด็ด

บอร์เด็ด มีชื่อเรียกอื่นๆ คือ จุ่งจึงตัวแม่ เจ็ดมูลย่าน เจ็ดมูลหนาม จุ่งจิง (เหนือ) เครือเข้าอ้อ (หนองคาย) ตัวเจ็ดมูลย่าน เก้าหัวด้วน (สระบุรี) ทางหู (อุบลราชธานี สระบุรี)

ใช้เป็นยาสมุนไพรแก้ไข้ ให้ใช้เกาสุดยาว 2-3 คิม (ประมาณ 30-40 กรัม) ใส่น้ำห่วง ยา ต้มดีมหรือต้มเคี้ยวกับน้ำ 3 ส่วน จนเหลือ 1 ส่วน ดีมก่อนอาหารวันละ 2-3 ครั้ง หรือมีอาการ ไข้และใช้เกาบอร์เด็ดตากแห้งบดเป็นผงปั้นกับน้ำผึ้งหรือน้ำเชื่อมเป็นลูกกลอน รับประทานครั้ง ละ 3-5 เม็ด วันละ 3 เวลา ก่อนอาหารหรือน้ำเชื่อมเป็นลูกกลอน รับประทานครั้งละ 3-5 เม็ด วัน ละ 3 เวลา ก่อนอาหารหรือถ้าบดเป็นผงบรรจุแคปซูล รับประทานครั้งละ 2 แคปซูล วันละ 2-3 เวลา

ใช้เป็นยาสมุนไพรแก้เบื้องอาหาร วิธีใช้ให้นำเกาบอร์เด็ดมาตากแห้งบดเป็นผงปั้น เป็นลูกกลอนรับประทานวันละ 3-5 เม็ด ถ้าบดเป็นผงบรรจุแคปซูลรับประทานวันละ 2 แคปซูล

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล

นางสาวอุทัย สมบูรณ์

วัน เดือน ปี เกิด

30 เมษายน 2510

สถานที่เกิด

จังหวัดอุบลราชธานี

ประวัติการศึกษา

สำเร็จการศึกษาประภาคเนียบัตรหันตาภิบาล
วิทยาลัยการสาธารณสุข
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น
ปีการศึกษา 2531
สำเร็จการศึกษาสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราช
ปีการศึกษา 2537

ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2531 – 2536 เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข
ฝ่ายทันตสาธารณสุข โรงพยาบาลหัวตะพาน
จังหวัดอุบลราชธานี
พ.ศ. 2536 – 2539 เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข
ฝ่ายทันตสาธารณสุข
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานีเจริญ
พ.ศ. 2539 –ปัจจุบันทำหน้าที่ในตำแหน่ง
นักวิชาการสาธารณสุข
กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานีเจริญ