

## การผ่าตัดมดลูกกับสมรรถภาพทางเพศ

ศิริยา พานิชนาณพ

ผู้หญิงที่ได้รับการผ่าตัดมดลูก ภายหลังการผ่าตัดมักจะมีความวิตกกังวลเกี่ยวกับสมรรถภาพทางเพศ โดยเฉพาะในสตรีชาวเมริกันที่ได้รับการผ่าตัดทางเรียวมีจำนวนมากกว่าครึ่งหนึ่งของประชากรเพศหญิง มีรายงานที่พบว่า ผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดมดลูกแล้วจะทำให้สมรรถภาพทางเพศแย่ลง ร้อยละ 13-37

ปัญหาเรื่องความเจ็บปวดอวัยวะเพศขณะร่วมเพศ ภายหลังการผ่าตัดมดลูก ทำให้ร้องขอตัวเล้ง ส่วนบริเวณอวัยวะสืบพันธุ์ภายในอกไม่ได้รับผลกระทบมากนัก บั้งบบอาการช่องคลอดแท้ที่เป็นผลมาจากการรีบูโนนเพศหอยู่หรือ เอสโตรเจนลดลง จากการผ่าตัดมดลูก พร้อมรั้งไข่ทั้งสองข้างออกด้วย ทำให้มีอาการของวัยหมดประจำเดือนเพิ่มมากขึ้น ในทางตรงข้ามก็พบว่า ร้อยละ 16-47 ของผู้หญิงภายหลังการผ่าตัดมดลูกนั้น ไม่ทำให้สมรรถภาพเปลี่ยนแปลง และร้อยละ 34-70 มีสมรรถภาพทางเพศดีขึ้น โดยข้อสังคอบความเจ็บปวดอวัยวะเพศขณะร่วมเพศ และเพิ่มความต้องการทางเพศ แต่หลังรุกขามเหล่านี้ยังไม่หายไปแน่นอน

จากการวิจัยของ Rhodes JC และคณะ (1999) ได้ทำการศึกษาเรื่อง การผ่าตัดมดลูกและสมรรถภาพทางเพศ ในสตรีชาวอเมริกัน รัฐแมริแลนด์ จำนวน 1,299 คน ที่มีอายุระหว่าง 35-49 ปี ที่ได้รับการผ่าตัดมดลูก ในกรณีที่ไม่มีร้ายแรง ประเมินจากเกรดสามัญภัยและหลังการผ่าตัด ทุก 3, 6, 9, 12, 18 และ 24 เดือน เกี่ยวกับเรื่อง ความถี่ของการมีเพศสัมพันธ์ อาการเจ็บปวดอวัยวะเพศ การบรรดุดุลย์ด้วย อาการช่องคลอดแท้ และความต้องการทางเพศ พบว่า มีกลุ่มตัวอย่างของผู้หญิงให้สัมภาษณ์จนกระทั่งครบ 2 ปี จำนวน 1,101 คน คิดเป็นร้อยละ 84.8

ร้อยละ 70.5 ของสตรีที่มีเพศสัมพันธ์อย่างน้อยหนึ่งครั้งต่อเดือนก่อนผ่าตัด ภายหลังการผ่าตัด 12 เดือน จะเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 77.6 แต่จะลดลงเด็กน้อยเมื่อถึงปี 24 เดือน ผู้หญิงที่มีประสาทการณ์การบรรดุดุลย์ดุลยคติจะเพิ่มขึ้นภายหลังการผ่าตัดจาก ร้อยละ 62.8 เป็นร้อยละ 71.5 ผู้หญิงที่ไม่มีประสบการณ์กีดขวางทางจากก่อนผ่าตัดร้อยละ 7.6 เป็นร้อยละ 4.9 ภายหลังการผ่าตัด ส่วนปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับสมรรถภาพทางเพศ ได้แก่ อาการเจ็บปวดอวัยวะเพศ ของคลอดแท้ และความต้องการทางเพศ กีดขวางทางจากก่อนผ่าตัด เช่น อุบัติการณ์ของความเจ็บปวดที่อวัยวะเพศก่อนการผ่าตัด ร้อยละ 40.8 ก่อนการผ่าตัด เป็นร้อยละ 14.9 หลังผ่าตัด

24 เดือน อัตราความต้องการทางเพศ และของคลอคแห้งตื้น โดยจะต่อยาเพิ่มขึ้นอย่างช้าๆ (ต่อครัวเรือน)

#### ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่เกี่ยวข้องสมรรถภาพทางเพศกับการผ่าตัดคลอค

ปัจจัยที่เกี่ยวข้อง	ก่อนการผ่าตัด (%)	หลังการผ่าตัด 12 เดือน (%)	หลังการผ่าตัด 24 เดือน (%)
<b>ความถี่ของการมีเพศสัมพันธ์</b>			
- ≥ 1 ครั้ง	70.5	77.6	76.7
- ไม่มี	29.5	22.3	23.3
<b>อาการเจ็บปวดอวัยวะเพศ</b>			
- เป็นไปบ่อยจนเรื่องรัง	40.8	18.4	14.9
- ไม่มี	29.6	59.3	61.7
<b>การบรรลุจุดสุขุมยุติ</b>			
- เป็นไปบ่อยจนเรื่องรัง	62.8	72.4	71.5
- ไม่มี	7.6	5.2	4.9
<b>อาการซ่องคลอคแห้ง</b>			
- เป็นไปบ่อยจนเรื่องรัง	33.2	31.1	30.1
- ไม่มี	37.3	46.8	46.7
<b>ความต้องการทางเพศ</b>			
- ≥ 1 วันต่อสัปดาห์	35.3	50.0	45.2
- < 1 วันต่อสัปดาห์	10.4	6.3	6.2

ตัวแปลงจากงานวิจัยของ Rhodes BC และคณะ JAMA 1999.

นอกจากนี้ยังพบว่าผู้หญิงที่มีภาวะซึมเศร้าก่อนการผ่าตัดจะมีสมรรถภาพทางเพศแย่ลง โดยจะมีอาการเจ็บปวดอวัยวะเพศ ซ่องคลอคแห้ง มีความต้องการทางเพศ และการบรรลุจุดสุขุมยุติทางเพศลดลง กว่าผู้หญิงคนอื่นๆ

ผลการวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยยืนยันว่า การผ่าตัดคลอคไม่มีผลกระทบต่อสมรรถภาพทางเพศ และภายในหลังการผ่าตัดยังคงให้สมรรถภาพทางเพศค่อนข้างดีอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งเป็นส่วนสำคัญของคุณภาพชีวิตคือคุณภาพ

### รายการอ้างอิง

1. Women's health in primary care. Sexual function improves after hysterectomy. Research report; 2000. p 432.
2. Rhodes JC, Kjerulff KH, Langenberg PW, Guzinski GM. Hysterectomy and sexual functioning. JAMA 1999; 282: 1934-41.

## มะเร็งปากมดลูก

ดร.วิรุณा ลินธ์วารี

มะเร็งปากมดลูก เป็นมะเร็งที่พบมากที่สุดในมะเร็งของระบบอวัยวะสืบพันธุ์หญิง จัดเป็น อันดับที่หนึ่ง โลกนี้สามารถตรวจพบได้ตั้งแต่ระยะเริ่มแรกโดยการทำเป้าแม่เมียร์ (Pap smear) ซึ่ง สามารถรักษาให้นายสาวได้ในขั้นตอนที่ยังไม่มีอาการ และอยู่ในระยะก่อนถุงคลำ ในประเทศไทยที่พัฒนา แล้ว เช่น สหรัฐอเมริกา จำนวนผู้ป่วยเป็นมะเร็งระยะถุงคลำลดลงมาก แต่พบในระยะก่อนถุงคลำมากขึ้น ทั้งนี้เนื่องจากภาระความเสี่ยงปากมดลูกโดยการทำเป้าแม่เมียร์ได้ทั่วถึงทุกคน แต่ในประเทศไทย ไทยยังคงพบผู้ป่วยที่เป็นมะเร็งของปากมดลูกระยะถุงคลำเพิ่มขึ้นทุกปี พบร้อยละประมาณ 30-40 คนประชากร 100,000 คน หรือคิดเป็น 18,000-24,000 คน/ปี ทั้งนี้เพราะการบริการอาจไม่ทั่วถึงเนื่อง จากขาดแคลนผู้ช่างผลเป้าแม่เมียร์ โดยเฉพาะในส่วนภูมิภาค ดังนั้นวิธีที่ดีที่สุดคือการป้องกันไม่ให้ โรคนี้เกิดขึ้น

### สาเหตุ อาจมีหลายองค์ประกอบบันทึกัน

- ริบบิ้กชูนและดูดว่านะเสี่ยงปากมดลูก เป็นโรคที่ติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ซึ่งเกิดจากเชื้อไวรัส แบคทีเรีย เชื้อรำ พาราไข้ห้ แต่ในปัจจุบันพบว่าสาเหตุที่แท้จริงของมะเร็งปากมดลูกที่ศึกษาจากกรณี เพศสัมพันธ์ นี่จะมาจากการติดเชื้อไวรัส HPV (Human Papillomavirus) ซึ่งสามารถตรวจพบในผู้ที่ เป็นมะเร็งปากมดลูกทุกราย

- ในผู้ชายเองอาจมีส่วนเกี่ยวข้องด้วย มีสิ่ติว่าภาระของผู้ชายหาอยู่ และหาวมุสิลิม จะ เป็นมะเร็งปากมดลูกน้อยมาก เนื่องจากผู้ชายกลุ่มดังกล่าวได้รับการลิบปลาญหนังหุ้มองคชาตตั้งแต่ ยังเป็นทารก ทำให้รักษาด้วยยาตัวเดียว ไม่มีเชื้อปี้ก (smegma) ตกค้างอยู่ จึงไม่เกิดการ หมักหมมจนกลายเป็นสารก่อมะเร็ง หรือเป็นที่เพาะของเชื้อไวรัสต่างๆ และยังลดการเกิดมะเร็งที่ บุญยานของคุณภาพด้วย ด้านนี้การรักษาด้วยยาตัวเดียวของอัยวะแพทย์เป็นปัจจัยสำคัญประการหนึ่งที่จะลด อุบัติการณ์ของมะเร็งปากมดลูกได้

### การดำเนินของโรค

ในระยะก่อนถุงคลำแบ่งเป็น 3 ชนิด คือ

เซลล์ผิดปกติ (dysplasia) ขั้นน้อยถึงปานกลาง เรียกว่า CIN I

เซลล์ผิดปกติ ขั้นปานกลางถึงรุนแรง เรียกว่า CIN II

เซลล์ผิดปกติ รุนแรงถึงขั้นมะเร็งปากมดลูกกระยะเริ่มแรก (Carcinoma in situ) เรียกว่า  
CIN III (CIN ชื่อมาจาก Cervical Intraepithelial Neoplasia)

มะเร็งปากมดลูกส่วนใหญ่ มักเป็นที่ Squamous Cell ที่เหลืออาจจะเป็นชนิด  
Adenocarcinoma

### การกระจายของมะเร็งปากมดลูก

- กระจายโดยผ่านไปทางหลอดน้ำเหลืองโดยตรง มีได้ลักษณะเป็นหนังซองคลอด
- กระจายผ่านหลอดน้ำเหลืองไปที่ต่อมน้ำเหลืองบริเวณปากมดลูก หลอดใต้ และต่อมน้ำเหลืองที่อยู่บริเวณหลอดเลือดในช่องเชิงกราน ถ้าลุก acum มากก็กระจายเข้าสู่กระเพาะเลือด

### อาการที่อาจสังเกตได้ด้วยตัวเอง

- อาการตกขาว โดยมีตักษากว่าจำนวนมากผิดปกติ ลักษณะเป็นหนอง มีกลิ่นเหม็น หรือมีถักรักษณะคล้ายน้ำด่างเนื้อ ในลักษณะติดต่อเวลา
- มีเลือดออกทางช่องคลอด ระหว่างแรกเดือดออกจากการร่วมเพศ หรือหลังร่วมเพศ ต่อมาเลือดออกกระปริบกระปรอย หรือมีเลือดออกมากในขณะที่มีประจำเดือน เป็นมาก ๆ อาจจะตกลงเลือดเป็นอันตรายถึงชีวิตได้
- อาการเจ็บปวด ในเบื้องต้นมักไม่มีอาการเจ็บปวด แต่ถ้ามีอาการเจ็บปวดโดยเฉพาะปวดหลัง ขา หรือบริเวณท้อง มักแสดงถึงว่ามีการกระจายของมะเร็งไปยังกระดูกหรือกล้ามเนื้อต่าง ๆ

### การรักษา

สามารถรักษาให้นายสาวได้เมื่อเป็น ก่อนระยะลุกลาม (Preinvasive stage)

### การปฏิบัตินเพื่อลดเสี่ยงการเป็นมะเร็งปากมดลูก

- เนื่องจากมะเร็งปากมดลูกเป็นโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ การใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์ที่เดียว จะช่วยลดความเสี่ยงของการเกิดมะเร็งปากมดลูก และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ คือ ภัยทั้งโรคเอดส์
- ควรแนะนำให้สตรีได้ไปรับการตรวจเปปเพนิย์ร์ ปีละครั้งติดต่อ กัน 3 ปี ถ้าผลปกติทั้งสามครั้งให้ทำการตรวจข้ามๆ กัน 1 ถึง 3 ปี

### บรรณานุกรม

เทวินทร์ โนสิยตระกูล. 2531 มะเร็งปากมดลูก. พิมพ์ บริษัท แอดค้าชีนเตอร์เนชันแนล จำกัด

Luesley DM, Barrasso R. 1998 Cancer and pre-cancer of the cervix. Chapman & Hall Medical, London, UK

Monsonego J. 1995 Challenges of Modern Medicine, volume 9: Papillomavirus in Human Pathology. Ares-Serono Symposia Publications, Rome, Italy

จตุรงค์ และ นรินทร์ 2001 การตรวจคัดกรองมะเร็ง. Chula Med J. 45(11): 989-1002

## ปัญหาทางเพศของวัยทอง

ค.นพ.นิกร ศรีสิตสิน

### เรื่องของอรหัย

อรหัยเป็นผู้หญิงชาว รุ่บปรังตี แม้นดังจากมีบุตรแล้วถึงสามคน ก็ยังสมารถรักษาภูริษากับภรรยาได้ เป็นอย่างดี เพราะอรหัยออกกำลังกายทุกมิติโดยการเดินและใช้เวลาวันเป็นประจำ

เมื่ออรหัยอายุประมาณ 45-46 ปี อรหัยเริ่มรู้สึกอ่อนเพลียง่ายกว่าที่เคย การเดินและโน่นบีก จึงคายๆ ลดลง ฯ จนในที่สุดก็เลิกไป เมื่ออายุ 50 ปี อรหัยก็หมดประจำเดือนเหมือนกับผู้หญิงไทย ส่วนใหญ่ ขณะนี้อรหัยน้ำหนักมากกว่าเมื่ออายุ 40 ปี เกือบ 15 กิโลกรัม ปอยครึ้งที่อรหัยมีความรู้สึกอ่อนชลอตามธรรมชาติและในหน้า ไม่เหลือความกระหายใดๆ ให้บ่นไม่เหลือ อาการเหล่านี้เกิดขึ้นแม้อยู่ในห้องนอนหรือชั้นบันได จนสามารถอุ้มภัยของตัวเองไม่ต้องมีผู้ช่วยดูแล นอกจากนี้อรหัยรู้สึกว่ามีอารมณ์อ่อนเยาว์กว่าปกติ และการควบคุมอารมณ์มักทำได้ยากขึ้น ความรู้สึกทางเพศลดลงไปเรื่อยๆ เวลาเมื่อเพศสัมพันธ์ก็มีความระคายเคืองมากขึ้น ซึ่งคลอดจะรู้สึกแห้งขาดสิ่งหล่อลื่นบางครั้งก็เจ็บมาก ทำให้มีความเบื่อหน่ายในการมีเพศสัมพันธ์เป็นอย่างยิ่ง

เข้าพเจ้าคุ้นเคยกับอรหัยและสามีเป็นอย่างดี เมื่อจากอรหัยเป็นคนเข้าของเข้าพเจ้ามานาน เขายังคงดูแลให้ทั้ง 3 คน

อรหัยมาหาเข้าพเจ้าเมื่ออายุประมาณ 52 ปี ขณะที่สามีอายุ 56 ปี เพื่อให้เข้าพเจ้าช่วยดูร้องให้สามีของเธอ เลิกมีเพศสัมพันธ์เสีย อายุปานีแฉ่วง่าจะเลิกได้แล้ว

เข้าพเจ้าได้เล่าให้ฟังคุ้นเคยทราบถึงการเปลี่ยนแปลงของร่างกายและอารมณ์ของตัวในระยะเข้าสู่วัยหมดประจำเดือนอย่างละเอียด และเมื่อตราชร่างกายและตรวจภายในแล้ว เข้าพเจ้าได้แนะนำให้นำยาต้านเม็ดเลือดขาวหรือยาต้านเม็ดเลือดขาวที่รับประทาน ภายในเดือนแรกอรหัยก็มีอาการดีขึ้นมาก และภายใน 3 เดือนปัญหาเรื่องเพศสัมพันธ์ก็กลับคืนสู่สภาวะปกติ

### เรื่องของป้าสมบูรณ์ อายุ 65 ปี และลุงเสรี อายุ 73 ปี

“ป้าสมบูรณ์และตัวดี และเรื่องรักของเมื่อตนผู้ตีมวยเก่า มาพบเข้าพเจ้าในเย็นวันหนึ่ง ด้วยเรื่องปัลส์ลางเหลบมาสองวัน เมื่อเข้าพเจ้าดูร่างกายในกับบวมมีหนองทั้งที่หลอดปัสสาวะและในร่องคลอดด้วย แม่ส่งตัวอย่างหนอนของตัวร่วงย้อมสีแกรมก็พบเชื้อหนอนใน เข้าพเจ้าจึงบอกกับป้าสมบูรณ์ ครั้งๆ และแนะนำให้ป้านำลุงเสรีสามีของป้าสมบูรณ์มาตรวจด้วย เพื่อจะได้รักษาไปพร้อมๆ กัน



ป้าสมบูรณ์รื่นลงให้ใจทันทีเมื่อจะรับไม่ได้ และเมื่อค่อยๆ สงบลงบวกกับรักใจได้บ้างแล้ว ป้าสมบูรณ์ จึงค่อยๆ เล่าเรื่องให้ฟังทั้งน้อยใหญ่ เสียใจและแค้นใจเป็นอย่างมาก

ป้าสมบูรณ์กับลุงเศรษฐีเป็นผู้มีฐานะตีมาก มีลูกทั้งผู้ชายผู้หญิงหลายคน ซึ่งแต่งงานมีครอบครัวแล้ว ทุกคนปลูกบ้านอยู่ในอาณาบริเวณอันกว้างขวางภายใต้ร่มเงาต้นไม้ใหญ่ ลูกสาวคนโตและหลานๆ ยังอยู่ในบ้านหลังใหญ่ที่ลุงและป้าอยู่ด้วยกัน

ตั้งแต่ป้าสมบูรณ์ อายุได้ 50 ปีเศษๆ ก็เริ่มมีความรู้สึกว่าเวลาเมียเพคสัมพันธ์ของครอบครัว จะแห้งชาติลงเหลือลืมและเจ็บปวด ความรู้สึกทางเพศก็ลดลงอย่างมาก และเริ่มมีความเบื่อหน่ายในการมีเพศสัมพันธ์ แต่ป้าสมบูรณ์ก็ยังดำเนินใจและตามใจลุงเศรษฐีซึ่งเป็นคนเชิงแรงและอายุจะมากขึ้นแล้ว ลุงเศรษฐียังมีสุขภาพดี และมีความต้องการทางเพศอยู่ค่อนข้างมากถึงสัปดาห์ละ 2-3 ครั้ง ทุกครั้งที่ลุงเศรษฐีมีความสุข มักจะเป็นความทุกษ์ทรมานของป้าสมบูรณ์เสมอไป

เมื่ออายุประมาณ 60 ปี ป้าสมบูรณ์ก็หงุดหงิดความอดทนอีกแล้ว จึงหาทางหลีกเลี่ยงการมีเพศสัมพันธ์มาโดยตลอด โดยการเป็นอนกับหลานบ้าง หรือเอาหลานเข้ามา眠อนด้วยบ้างทำให้ลุงเซรีมีโอกาสที่จะมีเพศสัมพันธ์กับป้าสมบูรณ์

ในที่สุดวันเคราะห์ร้ายของป้าสมบูรณ์ก็มาถึง โดยวันนั้นเป็นวันเทศกาลของชาติวันหนึ่ง และเจ้ากรรมที่ทุกคนในบ้าน อุกหนาด ทดลองคนไข้ออกไปเที่ยวกันหมดทั้งไว้เตียงเสรีกับป้าสมบูรณ์อยู่ด้วยกันตามล้ำพัง ลุงเซรีจึงได้ใช้กำลังปักปลั๊กเข้าในป้าสมบูรณ์จนล้าเสีย

ป้าสมบูรณ์ถลกแขนเสื้อให้ครubyฟอกเข้าค่าเดียวที่แขน อันเนื่องมาจากภาระใช้กำลังของลุงเสรี และเดาต่อไปเป็นเวลา 3-4 วัน จากนั้นก็เริ่มมีอาการทางปัสสาวะจนต้องมาให้หมอตรวจ

เหตุการณ์นี้เป็นเรื่องจริงที่เกิดขึ้นเมื่อประมาณ 30 ปีที่แล้ว ในขณะที่ร้าพเจ้าเป็นหมอนิมที่ขาดประสาบทารก ร้าพเจ้าถึงยังรักษาโรคหน่องในให้กับป้าสมบูรณ์ และแนะนำให้นำลุงเสรีมารักษาด้วย แต่ป้าสมบูรณ์ไม่เคยกลับมาอีกเลย ร้าพเจ้าเองก็ไม่มีโอกาสทราบได้ว่ามีเหตุการณ์อะไรเกิดขึ้น บ้างระหว่างป้าสมบูรณ์กับสามีได้แก่การพยายามให้ทุกอย่างลงรอยด้วยดี และจากกรณีของป้าสมบูรณ์นี้ได้กล่าวเป็นแรงบันดาลใจให้ร้าพเจ้าสนใจและติดตามปัญหาทางเพศมาจนทุกวันนี้

เหตุการณ์ข้างบนนี้ไม่ได้เป็นเฉพาะในครอบครัวของป้าสมบูรณ์กับลุงเสรีเท่านั้น แต่มีในครอบครัวอื่นๆ ครอบครัวที่เดียว สวนความรุนแรงนั้นก็แล้วแต่พื้นฐานทางจิตใจ บุคลิก และทางชีวภาพของแต่ละบุคคล

ปัญหาทางเพศของผู้สูงอายุคนไทยแบบของป้าสมบูรณ์นี้นั้นราพบนได้บ่อยที่สุดในคนไทยและเป็นปัญหาสำคัญที่ก่อให้เกิดความแยกร้ายในครอบครัว

ปัญหาดังกล่าวข้างบนนี้ส่วนใหญ่เริ่มมาตั้งแต่ในวัยกลางคนหรือในวัยทองแล้ว ถ้ามีความรู้ความเข้าใจ และได้รับความช่วยเหลือจากแพทย์ ปัญหานี้ก็จะแก้ไขได้ง่ายเหมือนตัดไฟแต่ต้นลม แต่ถ้าปล่อยให้เป็นไปเป็นเวลากานานแล้ว การแก้ไขจะทำได้ยากยิ่งขึ้น

# อันตรายทางเพศกับสารเสพติด

สิริกษ์ ศรีปุญญพงษ์

ปัญหาการใช้สารเสพติดเป็นปัญหาที่เกิดขึ้นในสังคมไทยมาเป็นเวลานาน ถึงแม้ว่าการดูแลสุขภาพและสุจริตจะมีมาอย่างต่อเนื่อง และหลายหน่วยงานถือผลเดียวกันว่าการใช้สารเสพติด แก้ไขความจำเป็นไม่น้อยกว่ายาอยากรถอยหรือใช้สารเสพติด สารเสพติดไม่ได้ให้เกิดผลดีอย่างผู้ใช้เท่านั้น แต่ยังนำอันตรายมาสู่คนรอบข้างด้วย ปัญหาสำคัญของมนุษย์ที่เกิดจากสารเสพติดคือ ปัญหาทางเพศที่ทุกคนควรให้ความสนใจ และควรหนักใจปัญหานี้

## สาเหตุของการใช้สารเสพติด

1. ความอยากรถอย เป็นสาเหตุใหญ่ เพราะความเป็นวัยรุ่นทำให้อยากถอยในสิ่งแปลกใหม่ มากเกินครึ่งกับการตามเพื่อน ซึ่งความจริงแล้วเป็นเรื่องปกติของวัยรุ่นที่จะสนิจเพื่อน อยากรู้ถ่ายร่างที่เพื่อนทำ จนกล้ายืนเป็นเพฟชั่น ถ้าความรู้สึกของสารเสพติดใหม่ เด็กก็รู้สึกเพลิดเพลินจะทำตามเพื่อนๆ จึงทำให้ติดสินใจ มีดพลาต กล้ายืนเป็นเพฟชั่นของสารเสพติด การหันไปหาสารเสพติดเพื่อเรารู้สึกว่าใครๆ ก็ทำได้ก็ทำกัน หรือเป็นเรื่องธรรมดางานไม่ได้ถึงที่ถูกต้อง เพราะสารเสพติดมีลักษณะเฉพาะ จะเห็นได้ว่าการทำตามก็ถูมเพื่อนในเรื่องขึ้น เช่น การทำถ่ายร่าง เรากำมากัดเลิกทำเมื่อไหร่ก็ได้ แต่การใช้สารเสพติดนั้นมีอยู่ให้ถูกใช้แม้เพียงครั้งเดียวก็ทำให้ติดและเลิกได้ยาก นอกจากรู้สึกความอยากรถอยเป็นคุณลักษณะ ซึ่งอาจทำให้เกิดปัญหาเรื่องการต่อต้านผู้ใหญ่ ไม่เชื่อฟังสิ่งที่ผู้ใหญ่บังคับ จนบางครั้งก็แสดงความก้าวร้าวของกามา ถ้าพอยังหัวใจคุณครูไม่เข้าใจแล้วมีปฏิกิริยาที่รุนแรงตอบโต้กับเด็ก หรือพยายามเข้าไปควบคุมหรือจัดการ เด็กก็จะยังคงต่อต้านมากขึ้น อะไรที่บอกว่าไม่ดี อะไรที่ห้าม หรืออย่าทำ เมื่อก็จะยังอยากรู้ เหมือนจะประชดผู้ใหญ่ไปทางหนึ่งด้วย ซึ่งผู้ใหญ่ควรเข้าใจถึงพัฒนาการที่เกิดขึ้นในวัยรุ่น ว่าเป็นสิ่งที่เกิดขึ้นในช่วงวัยนี้เท่านั้น เมื่อผู้ใหญ่ดูแลประดับประดาของเขานี้ได้ พฤติกรรมเหล่านี้ก็จะลดลงลงใน

2. ปัญหาทางครอบครัว ความไม่สงบอยู่กันในครอบครัว ความขัดแย้งกันของพ่อแม่ การทะเลาะเบาะแว้งกันบ้างที่ถือว่าทำร้ายกัน จะทำให้เด็กไม่มีความสุข ใช้สีสันได้ ทุกเชื้อชาติ ต้องการสัมความทุกข์ ต่างๆ โดยที่นำไปใช้สารเสพติด

3. สภาพแวดล้อม ที่เข้มข้นปัญหาการใช้ยาหรือสารเสพติด เช่น ที่พักอาศัย หรือสถานศึกษาที่แพร่ล้อมด้วยสารเสพติด ทำให้หน้าซื่อได้ร้าย รวมทั้งการถูกกล่าวหัวเสพ

4. ปัจจัยอื่นๆ เช่น เด็กที่มีประวัติสูบบุหรี่ เด็กมีลักษณะบุคลิกภาพแบบไม่รับประทาน เช่น ขาดความภูมิใจ คิดว่าตน出色 ต้องการผู้อื่น จึงใช้สารเสพติดเพื่อพิมป์ตัวตนของตัวเอง

## สารเสพติดและความรุนแรงทางเพศเกี่ยวกับภัยอันตราย

แม้ว่าสาเหตุของความรุนแรงทางเพศจะมีหลายอย่างทั้งในเรื่องของตัวบุคคล และสังคม แต่อาจเสพติดมากเป็นตัวกระตุ้นอย่างหนึ่งที่ทำให้เกิดเหตุการณ์เช่นนี้ ปัจจัยครั้งที่มีบทบาทสำคัญเกี่ยวกับความรุนแรงทางเพศ มักพบว่าผู้ที่กระทำการ และ/or ผู้ที่ถูกกระทำการจะใช้ยาสกัดหรือสารเสพติดก่อนที่จะมีการกระทำการทางเพศผู้ที่กระทำการจะอยู่ภายใต้อิทธิพลของสารเสพติด ทำให้ขาดความตระหนักรู้ทางกายและจิตใจไม่สามารถควบคุมอารมณ์และพฤติกรรมได้ ผู้กระทำการเป็นผู้มาจากการใช้ยาสกัดหรือสารเสพติด แต่การอยู่ภายใต้ฤทธิ์ของยาเหล่านี้ไม่ใช่สาเหตุเดียวที่คนรับภาระต้องกระทำการเมื่อยุ่งยากให้ถูกหรือสารเสพติดทำให้การตัดสินใจแก้ไขปัญหา การหลอกหานี้เรื่องหนึ่งก็มาจากสถานการณ์ที่เป็นเรื่องยากมากยิ่งขึ้น ดังนั้นผู้กระทำการส่วนใหญ่มักจะหลอกล่อให้เหยื่อกินอาหาร หรือดื่มเครื่องดื่มที่มีสมุนไพรสกัดหรือสารเสพติดเสียก่อน

## สารเสพติดเข้าสู่ร่างกายเราได้อย่างไร

- การสูบ มีสารเสพติดหลายประเภทที่เข้าสู่ร่างกายได้ โดยการสูบ เช่น เบจจิ้น ยาบ้า กัญชา ตามสถานบันเทิงต่างๆ เช่น บาร์ สถานบันเทิงหรือคဏแปลกหน้ามายาจกบุหรี่ให้สูบ เพื่อเป็นการสร้างมิตภาพ หรืออ้างว่าเป็นบริการของสถานบริการซึ่งอาจมีสารเสพติดปนอยู่ข้างใน หลังสูบใหม่จะกระตุ้นประสาท ทำให้ร้าวิง ช้ำงพูด หัวเราะง่าย มีอาการคล้ายคนเมาก่อนนอน และในที่สุดก็ไม่สามารถควบคุมตัวเองได้
- การสูดดม สารพกนี้เป็นไอ ระเหยได้รวดเร็วในอากาศ ในสถานบันเทิงบางแห่งมีการพรมสารเสพติดออกมามากมาย เช่น เมจิคเปปอร์ (Magic papers) มีลักษณะเป็นแผ่นบางๆ คล้ายแผ่นมีที่ มีฤทธิ์หลอนประสาทอย่างรุนแรง ทำให้มีพฤติกรรมก้าวร้าว เพื่อสูบในสิ่งที่เป็นไปไม่ได้ กล้าท้าในสิ่งที่คาดไม่ถึง และทำให้ร่วงตัวลงได้
- การกิน/ดื่ม
  - ชนิดคอม เมจิคเปปอร์ (Magic papers) มีลักษณะเป็นแผ่นบางๆ คล้ายแผ่นมีที่ มีฤทธิ์หลอนประสาทอย่างรุนแรง ทำให้มีพฤติกรรมก้าวร้าว เพื่อสูบในสิ่งที่เป็นไปไม่ได้ กล้าท้าในสิ่งที่คาดไม่ถึง และทำให้ร่วงตัวลงได้
  - ชนิดกิน ยาบ้า ยาเสพ ยาเลพ ที่ออกฤทธิ์ต่อสมอง โดยไปปรับเปลี่ยนสารเคมีในสมองของผู้เสพ ทำให้มีอาการตื่นตัว มีพลัง มีความตื่นตัวและเพียงมีค่าปกติ รู้สึกเคลิบเคลิ้ม ควบคุมตนเองไม่ได้ กระตุ้นความรู้สึกทางเพศ ตามเป็นสาเหตุของพฤติกรรมมัวหมุนทางเพศ ในบางรายถ้าแพ้เส้าไปมากก็อาจรุนแรงถึงขั้นเสียชีวิตได้

### ■ ชนิดตื้ม มีหลักบัญชาติ เช่น

- ยานอนหลับบางชนิดมีอันตรายมาก เนื่องจากมีเมส์ ไม่มีกลิ่น ไม่มีรส ทำให้เวลาที่ทานเข้าไปแล้วจะทำให้ไม่รู้สึกตัวนานหลายชั่วโมง เมื่อตื้นขึ้นมาเกิดจ้ำใจได้ว่าก่อนหน้านี้มีอะไรเกิดขึ้นบ้าง สิ่งเหล่านี้ก่อให้เกิดความบูดบัดห่วงทางเพศ เช่น การะถ่ายภาพเบล็อกไซ ไว้แบบสีเมต์ การข่มขืน พฤติกรรมพื้นที่ (Date Rape) เป็นต้น
- Love drop มีลักษณะใส ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ไม่มีรส เมื่อกินเข้าไปแล้วจะปฏิบัติตามคำสั่งทุกอย่าง ถึงแม้ว่ามีใครสั่งให้ดื่มเดือดเผ็ดเผ็ดเต็มคำที่ค้องถนน ก็จะยอมท้าความทุกอย่างโดยไม่รู้ดีเส้น ซึ่งก่อให้เกิดการช่มขืน ขนาดา และอาจเปรียบทางเพศในลักษณะต่างๆ
- แอลกอฮอล์เป็นสารเสพติดที่รู้จักกันโดยทั่วไป และหาซื้อได้ไมยาก แต่มีอันตรายอย่างมาก กรมศุลกากรจึง严 ว่า มีเด็กนักเรียนหญิงจำนวนมากที่เสียตัวเพราะถูกหลอกให้ดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ถึงแม้ว่าจะเป็นแอลกอฮอล์อย่างอ่อนโยนก็ตาม เพราะและแอลกอฮอล์ กระตุ้นความเมาทางเพศ และออกโรงนั่น ทำให้เกิดความกล้ามากขึ้น แต่ควรศึกษาเงื่อนไขดีๆอย่าง นำไปปัจจุบันมีส่วนตุ้มทางเพศ

**สถานที่ท่องเที่ยวที่อยู่ริมน้ำ雍 ไปนั่งเป็นแพลตทีฟรากเพรร์รูบากของลากาเด็ค**



ภาพจากหนังสือพิมพ์มติชน ฉบับวันที่ 22 มีนาคม 2544

## การใช้สารเเพดิตมีผลกราบทอย่างไร

สารเเพดิตมีผลต่อร่างกายและจิตใจของแต่ละคนแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับลักษณะเฉพาะของบุคคล รวมทั้งขั้นตอนกับสารที่ได้รับ เช่น ปริมาณของสาร สถานะปัจจุบันของหัวใจ สารเเพดิตทำให้การตัดสินใจและการตัดสินใจด้วยตัวเอง ขาดความยังยั่งยืน ลับสน และมีอาการวิงเวียน ทางด้านลักษณะ รวมถึงช่วงเวลาที่สามารถออกฤทธิ์นั้นก็จะทำให้ไม่สามารถจำอะไรได้ หรือความสามารถในการจำลดลง

ผลกระทบอย่างเดียบพลันที่เกิดขึ้นหลังจากการใช้สารเเพดิต เช่น หัวใจล้มเหลว หัวใจเต้นจาก การรับรู้ตนตัว การทำสิ่งผิดกฎหมาย และในขณะที่สังขารอกฤทธิ์ก็จะทำให้ขาดความสามารถในการควบคุมตนเอง ความสามารถในการตัดสินใจลดลงอย่างมาก ซึ่งจะนำไปสู่การถูกทำร้าย การฆ่าตัวตาย ตั้งครรภ์ไม่พึงประสงค์ และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ /เชื้อไวรัสเอดส์

ผลกระทบแบบเบื้องต้นที่เกิดจากการใช้สารเเพดิตมาเป็นเวลากาน โดยทั่วไปผู้ที่ดื่มสารเเพดิตมักซ่อนหรือบ่มปีนภูเขาที่เกิดขึ้น ไม่ยอมรับว่าตนเองติดสารเเพดิต ในขณะที่ความสามารถต่างๆเริ่มลดลง เช่น สิ่งที่เคยทำได้ดี ความสามารถในการทำงาน และพฤติกรรมอื่นๆในชีวิตประจำวัน ซึ่งหนึ่งในที่สำคัญที่สุดก็คือ ผลกระทบต่อสุขภาพ ซึ่งนั้นความสามารถในการเรียน ความตั้งใจ และสมรรถนะลดลง รวมทั้งเด็กจะเริ่มฝ่าฝืนของกฎระเบียบ เพราะอยากรู้อยากลอง บางที่อาจติดเรียน ออกจากโรงเรียนก่อนที่เวลาโรงเรียนเลิก หรืออาจพบว่ามีปีนภูเขาเที่ยวกางคั่นมากขึ้น ผลกระทบต่อไปดื่ม ผลกระทบต่อร่างกาย เมื่อเข้าสู่สุขุมาน ไม่หลับไม่นอน ร่างกายก็จะหดตัวลง เนื่องจาก ออกแพลตฟอร์มอย่างมาก ทำให้ร่างกายหดตัวลง ร่างกายหดตัวลงในชั้นเรียน ผ่านผลต่อจิตใจนั้นก็จะทำให้เกิดความรู้สึกวิตกกังวล กลัวร้าย เพราะเมื่อต้องการให้เข้าก็จะกระวนกระวาย เวลาได้ครั้งแรกอาจจะหงุดหงิด คาดจะทำอะไรไม่ทันและมากขึ้น ที่สำคัญคือในบางรายอาจเกิดอาการทางจิตใจอย่างที่เราเห็นในข่าวกัน โดยเฉพาะยาบ้าที่ทำให้เกิดอาการประสาทหลอน หากคิดจะลงร่างกายมีความท้าทาย ซึ่งมีพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมเกิดขึ้น เช่น ใช้มีดจับคนท้ามมาเป็นตัวประกัน หรือปีนเข็นที่สูงเนื่องจากกลัวคนอื่นจะมาทำร้ายตนเอง นอกจากนี้สารเเพดิตยังทำให้เด็กมีโอกาสทำผิดกฎหมายมากขึ้น ด้วยความท้อแท้ที่ไม่สามารถต่อสู้ได้ เด็กอาจจะเริ่มลักชิมย หรือว่าทำสิ่งผิดกฎหมายอื่นๆ เช่น บุหรี่ใช้ก็เพื่อจะได้เงินไปซื้อสารเเพดิตมาเสพ และเด็กอาจกล่าวเป็นผู้ชายสารเเพดิตเสียเอง ซึ่งตรงนี้เป็นผลกระทบที่รุนแรงที่สุดที่เด็กฟื้นฟื้นได้

### **ข้อควรจำเพื่อป้องกันอันตรายทางเพศจากสารเสพติด**

1. อย่ารับประทานดีม์จากคนที่ไม่รู้จัก หรือรู้จักไม่ดีพ๊ะ
2. อย่าดื่มน้ำเครื่องดื่มที่ไม่เคยรู้จักมาก่อน
3. อย่าดื่มน้ำเครื่องดื่มที่เป็นผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐานที่ไม่ปลอดภัย
4. ถ้าต้องดื่มน้ำเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ควรรู้ข้อดีข้อเสียในการดื่มและความสามารถในการควบคุมตัวเอง โดยเฉพาะอย่างยิ่งถ้าอยู่ในกลุ่มเพื่อนที่มีหัวหน้าคนที่ไม่รู้จัก หรือรู้จักไม่ดีพ๊ะ
5. ระวังตระหนักร้ายในภารดิม์เครื่องดื่มที่ต่างชนิดกันในเดลาก๊วยกัน เพราะการผสมกันจะแรงให้ออกฤทธิ์มากขึ้น
6. ควรรับประทานอาหารให้อิ่มก่อนที่จะดื่มน้ำเครื่องดื่มมีแอลกอฮอล์ เพื่อขับถ่ายการดื่มน้ำและภารดิม์
7. ในขณะที่ดื่มน้ำเครื่องดื่มแล้วมีการพยายามจับคู่ และแยกออกไปจากกลุ่มเพื่อน ควรหาทางเลือกเดียว จากภารดิม์ตามลำพัง แล้วรีบก่อจ็บบ้านโดยเร็วที่สุด
8. ควรรีบออกจากสถานที่เรียนหรือที่พักทันท่วงทันเมื่อพบว่ามีคนดื่มพ๊ะ

**อันตรายทางเพศจากสารเสพติด** หนูนิสัตว์ที่เปลี่ยนแปลงดี เนื่องจากการดื่มน้ำและพ๊ะไปทำมิสตี้ มีร้าย



จากหนังสือพิมพ์ไทยรัฐ ฉบับวันที่ 25 มิถุนายน 2544

## ไซเบอร์เซ็กซ์

ศิริยุพา นั่นสุนานันท์

### ไซเบอร์เซ็กซ์ (Cybersex) คืออะไร

ไซเบอร์เซ็กซ์เป็นวิบากไซด์ที่นำเสนอเกี่ยวกับเรื่องเพศ มีการใช้ได้อย่างเสรีผ่านทางอินเทอร์เน็ต เว็บไซต์เหล่านี้มีอยู่มากมาย และถึงด้านหน้าได้ง่าย เพียงแค่ผู้เดินด้านหน้าและลงชื่อในพื้นที่ “เซ็กซ์” หรือ “SEX” ลงปะ ก็จะปรากฏเว็บที่เกี่ยวข้องมากมาย หรือเว็บที่ว่าไปแต่ไม่สามารถมองไปทางเดียวเหล่านี้ แม้แต่กำลังหาข้อมูลเรื่องอื่นๆอยู่ ก็จะมีโฆษณาเหล่านี้ เข้ามาแทรก เช่น ภาพโป๊ ภาพเปลือย เร้ามารัดจังหวะ หากคนเล่นไม่รู้ เห็นเพียงแค่ชื่อเว็บแปลกดๆ หรือคุณล้วนจำไม่ได้ ก็อาจนำไปสู่การดันหน้า หรือเข้าไปปูกูในครั้งต่อไป ในเด็กวัยรุ่นมักจะนิยมเล่น และที่ได้รับความนิยมสูงสุดขณะนี้ คือ โปรแกรมเพิร์ช 98 (PIRCH 98) หรือ เอ็มไออาร์ซี (MIRC), ไอซีคิว (ICQ), ไออาร์ซี (IRC) เป็นต้น จึงอาจกล่าวได้วาเป็นเรื่องง่ายมากๆหากที่เด็กเลิกกิจกรรมทางกายภาพไปแล้วผิดกับเว็บไซต์ความ dụcเหล่านี้ได้โดยไม่ได้ตั้งใจ และถ้าหากใจไม่รับและเชิงลบ ก็มีโอกาสที่จะกัดันไปปูกูอีกเรื่อยๆ จนในที่สุดกล้ายเป็นความหมกมุ่น

### ประเภทของไซเบอร์เซ็กซ์

1. ภาพโป๊ หรือไซเบอร์พอร์โน (Cyberporn) ที่มีการนำเสนอในรูปแบบที่เป็นภาพถ่าย วิดีโอ หรือเป็นแบบมีทั้งรูปภาพและเสียงประกอบอยู่ด้วยกัน ภาพเปลือยคลายๆ (Nude pictures) ส่วนใหญ่จะเป็นรูปตัวเรา หรือบุคคลที่มีข้อเสีย บางที่อาจสร้างเป็นภาพกราฟฟิกจากคอมพิวเตอร์ก็ได้
2. ห้องสนทนาการามณ์ (Erotic Chat Room) สำหรับคนที่ว่าไปหรือคนที่มีพฤติกรรมเบี่ยงเบน ทางเพศอยู่แล้วได้เข้าไปสนทนากัน เกี่ยวกับราดี พูดจาตัวคบในเรื่องเพศ บรรยายวิธีการมีเพศสัมพันธ์ ตัวอย่างเช่น การค้างค้าง อย่างโจรเงี้ยง



3. รูปแบบการเร้าอารมณ์ทางเพศและการมีเพศสัมพันธ์ (Sex Activities) เช่น การร่วมเพศแบบบิ๊ด朵, Sex Toys เช่น Vibrator หรือวัสดุเพศเทียม เป็นต้น
4. การให้ความรู้ทางเพศ (Sex Information) ทางอินเตอร์เน็ตมีหัวใจให้มาครรภานและไม่ได้มาครรภาน เช่น บทความ หรือข่าวสารต่างๆ และการตอบปัญหาทางเพศ
5. แหล่งบันเทิงทางเพศ (Sex Entertainments) มีทั้งของไทยและต่างประเทศ ได้แก่ กิจกรรมทางเพศ อาร์เซนอล เว็บไซต์ ลิ้นซ์ หนังสือ วิดีโอ เป็นต้น
6. เว็บไซต์ที่ใช้ชื่ออีเมลโดยไม่เกี่ยวข้องกับเรื่องเพศโดยตรง เช่น เว็บไซต์ที่ประกาศรับสมัครงาน ที่นำเข้าถึง ให้ถึงว่าเป็นงานวิจัยทางด้านเพศ สามารถทำให้วิจัยล่วงเวลาได้ เมื่อขอบเขตที่ พนักงานเป็นการลอกจงไปทำมิติมิราถ

### **ไตรบังที่ติดไซเบอร์เชิค์**

จะพบว่ามีบุคคลแบบฉะทุกเหตุการณ์ที่เข้าไปใช้บริการ ตั้งแต่ในร้านเด็ก ร้านรุ่น ร้านหนุ่มสาว จะเข้าไปใช้บริการกันมากที่สุด จากงานวิจัยหลายชิ้นพบว่า อินเตอร์เน็ตเชิค์ เป็นที่นิยมของกลุ่มคนมากกว่าผู้หญิง ต่อร้อยละ 86 ส่วนในผู้หญิงมีเพียงร้อยละ 14 เท่านั้น บุคคลที่มีโภกสติส์ตัวร้าย ได้แก่ คนที่มีความภาคภูมิใจในตนเองต่ำ (low self-esteem), เทกลักษณะทางร่างกายผิดปกติ (severe distorted body image), คนที่มีปัญหาทางเพศที่ไม่ได้รักษา หรือมีโรคประจำตัวที่เป็นอันตรายหากมีจัดการทางเพศ และคนที่มีความหมกมุนอยู่กับเรื่องเพศจนอาจทำให้มีอาการของโรคทางด้านจิตใจ

### **สาเหตุของการใช้**

1. เป็นการใช้ที่ไม่ต้องเปิดเผยตนเอง (Anonymity) ไม่มีใครรู้ สามารถให้จินตนาการในเรื่องเพศได้อย่างไม่มีขีดจำกัด ซึ่งถ้าต้องน้ำมาให้กับในชีวิตจริงแล้วไม่สามารถทำได้
2. มีความสะดวก (Convenience) ง่าย รวดเร็ว ราคาถูก และสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความพึงใจของผู้ใช้งานได้
3. เพื่อหลีกหนีจากความเป็นจริง (Escape) และลดความเครียด ความเบื่อ ความเหงา ไม่ผูกพันจะใช้บริการเพื่อลดความกังวลใจ ปลดปล่อยจากโศกติดต่อทางเพศสัมพันธ์ทางจากการใช้บริการทางเพศ โดยส่วนใหญ่จะนิยมใช้ไซเบอร์พอร์โน (Cyberporn) ข้อมูลนี้ในลักษณะป้องกันไม่ให้คนที่ผู้หญิงจะรู้ความกระตือรือร้น ไม่กล้าเป็นผู้นำ หรือต้องอยู่ในกรอบของข้อบังคับธรรมเนียม

ประเพณีและสังคมที่ไม่ให้มีการแสดงออกในเรื่องเพศมากนัก ก็จะเข้าไปให้บริการห้องน้ำหนา  
กามธรรมเนียม ผู้ที่เข้าไปใช้สุขาเป็นครั้งที่สองแล้ว ต่อ วันละ 47 ล้วนคนใส่ครึ่งหน้าไว้  
ร้อยละ 36

4. อาจจะติดโดยบังเอิญ เนื่องจากเว็บไซต์หรือโฆษณาต่างๆ จะมีความเกี่ยวพันกัน ทำให้ผู้ใช้  
บริการเข้าไปใช้โดยไม่ตั้งใจ โดยเฉพาะในเด็กซึ่งยังไม่มีความรู้เกี่ยวกับเรื่องเพศ

### ผลของการติดไซเบอร์เชิ๊กซ์

- ทำให้ต้องก่อไปสูงโกลาหลนั่ง มีอาการติดคล้ายการดื่มน้ำเหลวติด (drug high)
- ไม่สามารถปรับตัวเองให้เข้ากับชีวิตจริงได้
- ขาดการติดต่อสังคมกับเพื่อนฝูง
- มีความรู้สึกผิด (guilt) ละอาย และทำให้รู้สึกมีตราบานปออยู่ในใจ (Stigma)
- คงที่มีลักษณะพฤติกรรมเบื้องตนทางเพศ ก็จะมีความเบื้องตนทางเพศมากขึ้น
- มีผลเสียต่อสุขภาพ เช่น ฝึกการปัจจุบันด้วยการหันหน้าชนหน้า มีเวลาพักฟ้อนน้อด ทานอาหาร  
ไม่ตรงเวลา เป็นต้น
- การเรียนและการขาดสมรรถภาพในการทำงาน
- เสียทรัพย์
- บัญหาทางสังคมต่างๆ เช่น เป็นแหล่งมิวสิคอาชญากรรมหมู่มาก การให้บริการทางเพศแบบ  
เชิง หญิง ก่อเรื่องราวเมืองท่าทางเพศ การพื้นที่ (date rape) ฆ่าชิงทรัพย์ เป็นต้น

### ภัยทางเพศจากการใช้ไซเบอร์เชิ๊กซ์

- การหากุศลทางอินเตอร์เน็ต การหากุศลในอินเตอร์เน็ตนั้นอาจมีประโยชน์สำหรับคนรักษา  
และมุ่งแต่เรียน หรือทำงานจนไม่มีเวลาหาครุให้ตัวเอง แต่เมื่อมีประโยชน์ก็มีโทษเช่นกัน เพราะไม่มี  
ทางรุ่ดเดียวของคนที่ตนเองใจอยู่นั้นแท้จริงเป็นเช่นไร นอกจากเข้าจะบอกมา และที่เข้าบอกนั้นไม่รู้  
ว่าจริงหรือเท็จ เพราะส่วนมากจะบอกว่าคนของเป็นคนดี หล่อ ดีพร้อมไปหมดทุกอย่าง อย่าง  
เช่น กรณีที่เกิดขึ้นในลอดlongของเจสติส บานวัน 50 ปี สุนนีไกรช์ที่ถูกฆาตกรรมล่วงประเวณ 28 ปี เมื่อ จึงพบ  
เข้าไปในห้องน้ำหนาเรื่องเพศทางอินเตอร์เน็ตเพื่อลงโฆษณา ถ้าหากคนดีอยู่ในห้องน้ำดังกล่าว  
และหลงในกรรถุกซึ่งเป็นมาก หลังจากนั้นจึงมีชายจำนวนมากที่สนใจและอิเมลไปหาและบอก  
ถ่าตนใจจะเริ่มพูดคุยรวมตัวกัน ยอมรับว่าต้องพยายามเดือดลับไปพร้อมทั้งให้รายละเอียดที่ชัดเจน  
พรรณ ที่อยู่ และเบอร์โทรศัพท์ รวมถึงบอกว่าต้องการฝ่าหนะระบบรักษาความปลอดภัยที่ห้องน้ำของ

หญิงสาว ผลปรากฏว่ามีชาย 6 คนเดินทางไปพบหญิงสาวตัวจริงคนนี้ และบอกว่าต้องการช่วยเรื่อง เธอ ส่วนในเมืองไทยก็มีกรณีที่คล้ายคลึงกันโดยคุณแม่ของเด็กวัยรุ่นคนหนึ่ง ได้รับโทรศัพท์ หลักสองสายที่ล้วน然是เรื่องราวของเด็กสัมพันธ์ หรือซื้อขายบริการทางเพศจากลูกสาวของเธอ เมื่อ ข้อความดังข้างบนพูดถึงได้ถูกต้องตามที่ปีบประกาศอยู่ในเว็บไซต์เดียวเดียวของไทยแห่งหนึ่งว่าลูกสาว ของเธอถูกขังไว้ในห้องและต้องการเงิน เธอจึงได้อธิบายว่าเด็กนี้ไม่เป็นความจริง และผู้ที่ให้เรื่องมา ก็ยินดี ที่จะบอกว่าเด็กนี้เป็นพยาบาลให้หากเชื่อ ดังคำ รัมย์ศักดิ์ร่วาเพื่อนรักบ้านเป็นผู้บิดประกาศนี้ เพื่อเป็นการแก้แค้นที่ครอบครัวของ เด็ก ละเมิดความรักเจ้าตัวได้ทั้งหมด

- การคุยกันในห้องสนทนากลุ่ม คุณที่ติดอินเทอร์เน็ตใหม่ๆ ส่วนมากมักจะติดไม้ต่อไม้ ในการสนทนาหรือที่วัยรุ่นเรียกว่า แชท (Chat) สำหรับคนที่เข้าไปเล่นเป็นประจำแล้วเข้าใจธรรมชาติของการสนทนาในอินเทอร์เน็ตไม่ปานเป็นห่วงมากนัก เพราะสามารถเข้าตัวรอดได้ แต่ถ้าเป็น คนที่ไม่เคยเล่นมาก่อนและเห็นว่าการสนทนาในอินเทอร์เน็ตเป็นเรื่องใหม่และสนุก ก็ถือว่าเป็น ห่วงเพราะอาจอาจจะไม่เท่าทันคนที่แบบแฝงมาผ่านความที่ติดใจไปเสียทุกอย่างและตกเป็นเหยื่อของ บุคคลเหล่านั้นได้ อาจอย่างหนึ่งมีอยู่มากมากซึ่งเรียกว่า “ไซเบอร์สตอล์ค” (Cyberstalk) หมายถึงอาชญากรรมทางเทคโนโลยีที่ใช้อินเทอร์เน็ตเป็นเครื่องมือในการคุกคาม ติดตาม ทำร้าย ไม่รู้จะ เป็นการลักลอบบันดาลซึ่งมูลส่วนตัวไปทำให้เกิดความเสียหายและอับอาย การทำร้ายและคุกคามใน ชีวิตประจำวันจนถึงขั้นฆ่าตัวตาย นอกจากนี้ยังมีอันตรายที่เกิดจากบุคคลที่ชอบมีเพศสัมพันธ์กับ เด็ก (Pedophilia) ซึ่งคนกลุ่มนี้จะเข้าไปปะ泊ในห้องสนทนาที่มีเด็กเยาวชน และจะหานายอ่อนหลอก ให้เด็กด้วยใจ และนัดหมายให้มารับกันที่จังหวัด บางครั้งหลอกซื้อของมาหานะกัน บางครั้งหลอก ทางเพศ หรือทำร้ายร่างกายโดยก้มกรนหัวของร่างกายอย่างมาก เช่น ในสหราชอาณาจักร อายุ 29 ปี ชาวไอร์แลนด์ กระทำการผิดกฎหมายชั้นเด็กจนอายุ 14 ปี ที่ได้พบกันในอินเทอร์เน็ต โดยเด็กหญิง ตนนี้ได้พูดกับชายคนนี้เมื่อใช้คอมพิวเตอร์ซื้อของออนไลน์จดหมายแลกเปลี่ยนกับเว็บไซต์ทางเดิน ช้า (web board) ชายคนนี้แต่งงานแล้ว และมีลูก 2 คน รีบขอได้พัฒนาความสัมพันธ์กับเด็ก หญิงทางอินเทอร์เน็ต และหันตัวจากบ้านที่เป็นภาระให้โทรศัพท์ ในกรุงเทพฯก็เหยียบมีกรรณ์ที่เด็กผู้หญิง คุยกับผู้ชายแล้วบอกว่าตนนี้เรื่องไม่สงบ อยู่ห้องคนเดียว ผู้ชายก็อ้างว่าเขานะเป็นหมอนจะเข้าไปปลด อาการได้มั้ย เด็กก็เปิดประตูให้เข้าไป ผู้ชายบอกว่าเขอตัวร้อน ออกไปรีบอาบน้ำให้ แต่คราที่ว่าตนนี้ เป็น yancon หลับ พอยเด็กหลับก็ขึ้นเรื่อง หรือที่เรียกว่า ihmวัยรุ่นแม็กทันไปกันมากันเรื่อใจกัน พอยังร้าย หัวไปเชื่อมบ้าน เอกમอยเดอเริค์มารับกันไป ปราบภูเขาพอยไปถึงมีผู้ชายขออยู่อีก 5-6 คน “ไม่ผิด พลางท่าเพลิง จับแก้ผ้าแล้วหันเรื่องเลย หรือชาจะมีการพูดจาและโลงกันในห้องสนทนารือความ สนุก และยังทำให้เกิดภาระหลอกลวงทางเพศ มีการเดนอย่างปรึกษาทางเพศ รวมถึงการอุจจาระ

ตามนี้ หรือภาระของตัวเอง ซึ่งเป็นสิ่งที่มีผลต่อความอันดิจามของไทย การณ์ที่ยกมาเหล่านี้ล้วนเป็น ตัวอย่างของการพูดคุยกันทางเพศที่ก่อให้เกิดอันตรายขึ้นได้ จึงไม่ควรไว้ใจใครจะไปไหนกับใคร ควรมีการคำนึงถึงความปลอดภัยในทุกๆ ด้าน ไม่ก่อโคนเดียว

- การเข้าไปปชช. เนื่องจากหัวผู้ใหญ่นั้น ล้วนมากจะเห็นว่าไม่มีภัยตื่อหน้ากัน เด็กไว้หน้าแรกของเว็บไซต์ เพาะะไม่ได้ใช้รูปอนาคตมากนัก เมื่อเข้ามาหน้าหัวที่สองอาจมีรูปภาพ เข้ายกให้มากขึ้น แต่ก็ยังไม่เป็นมากนัก ตรงหน้านี้อาจทางเว็บไซต์ก็จะยืนยันว่าอายุ 18 ปีขึ้นไป และต้องการเข้าชมเว็บไซต์นั้น หรือบางที่อาจจะระบุว่าอายุตั้งแต่ 20 ปีขึ้นไปจึงสามารถเข้าชมเว็บ ได้ ล้วนใหญ่เมื่อเจอกับค่า datum ลักษณะนี้ก็คงหลอกว่าอายุถึงกีตามารดเข้าไปปชช. เนื่องจากนี้ได้ อันตรายที่เกิดขึ้นอาจไม่รุนแรงมากนักเท่ากับการเข้าไปปคบ. หรือนัดเจอกับคนแปลกหน้า แต่สิ่งที่น่า เป็นห่วงคือความหมกมุนในเรื่องภาระมาร์ฟ หากไม่สามารถถอนตัวได้ก็เข้าข่ายการบีบใช้จิตเลือ ที่เดียว และเมื่อเว็บไซต์อีกมากมายที่ตอบสนองความต้องของพากโภคจิตเหล่านี้ ไม่ว่าจะเป็นเว็บ มอบศูนย์ปฏิบัติสถาบัน หรือเปลี่ยนเสื้อผ้า ซึ่งจัดจากເຫັນດີ້ໄປປາວັງໄວ້ໃນສ່ວນສາຂະຄະ ແລ້ວໃຫ້ຜູ້ ထູ້ງເຮົາໄປ ກຳລັງກົຈະດ້າຍໃຫ້ເຫັນອ້າຍະເຫັນຖາງ ຈຸນກະທິ່ງໄປເຖິງເວັບທີ່ນໍາເສັນອາພຄວາມຫາວຸນໂຫດ ຮ້າຍ ອ່າງເນື້ອປີ່ທີ່ຜ່ານນາກມີຢ່າງສະເໜືອນໃຈວ່າກຸ່ມຫາຕິສົນນິ້ນເຫັນເຖິກຜູ້ຫ້າຍອາຍຸ 4 ຂວບ ໄກສນາຊີກ ທົ່ວໂລກສູນານທາງກຳລັອງທີ່ຕົດອູ້ຫຼັ້າຈົກຄອມພົວເຕອນ ແລະຜົບປາກງົງວ່າເຖິກຄົນນັ້ນຕາຍຄາກລັອງເຊີຍທີ່ ເດືອນ ແລະບາງຄນອາຈນາເວັນເຂົ້າກະເປົາຕົວເອງ ອ່າງກຽນໜີ້ງສາວີ້ອຍໃນຮູ້ເປັນຊີລວາເນີຍ ເກ ກຳລັອງເຊີດໄວ້ທີ່ຫຼອງອນ ແລ້ວກີ່ປະກາດອອກມາວ່າພາກຜູ້ຫ້າຍທັງໝາຍຕ້າງໆ 19 ແຮ້ຍ້າ ຈະອູກພ ເຊື້ອໄດ້ທັ້ງວັນທັ້ງດີນ ແລະປາກງົງວ່າຫຼູ້ງສາວົນນັ້ນຮັບເຈີນໄປໜ່າຍຕ້ານເຮືອຍ

นอกจากนี้ยังมีອົບແບນหนึ่งທີ່ຄອກາຫັດຕໍ່ຄວາມມີຢ່າງດີ້ເຈົ້າຂອງໃນหน้า ຫຼັງຈຶງ นาກຕິດຕາມຂ່າວ້າທີ່ກ່າວ້າຫຼັງນີ້ສືບພົມພົງພບຈໍາມີນັກແສດງລາວໄຫຍມາກມາຍທີ່ຕົກເປັນສູ່ເຊີຍ ພາຍຈາກການຕິດຕໍ່ກ່າວ້າພວກນີ້ຫຼືອົນທີ່ໄປໂອງຍາດໄດ້ເນື້ອງກັບຕົວເອງໄດ້ ອ່າງຈາຊຸດຮ່ວງທີ່ນັກ ຕິກະມານຫາວິທະຍາສີແນ່ງທີ່ກໍາສັງເຕີນຂອບປັ້ງອູ້ ກົມນັກທອງເຫື່ຍວ່າຫຼູ້ປູ້ນມາຂອດ້າຍຫຼູບຕໍ່ວິຍເຂອ ເທັນວ່າມີນໍາຈະເປັນຂ່າຍໃຈ ແຕ່ກ່າວ້າເປັນວ່າຫຼັງຈາກນີ້ໄດ້ເອງຮູ້ປ່ອຍໄປເຮົ້າໃນໄສຕົ້ລ້ານັ້ນໄປ ແລະຍູກ ເຮືອຂາວ່າຈະເຂົ້າໃຈແນກນີ້ ກາພຫລັງຈາກນີ້ດີ້ກ່າວ້າວ່າມປະເວັນ ໂດຍທີ່ມີມັກຈາຍໄຫ້ເຫັນຫຼາ ເຮືອອົກເລຍ

## แนวทางการแก้ไข

1. มีความรู้เรื่องเพศ และสามารถสื่อสาร หรือสนทนาในเรื่องเพศ (Sex Literacy) ในคนทุกเพศทุกวัย โดยเฉพาะผู้ใหญ่ พ่อแม่หรือผู้ปกครองควรมีความเข้าใจ และสามารถนำไปอธิบายแก้ไขได้ดูง่ายด้วย รวมทั้งสามารถติดตาม ก้าวบันกราให้อินเทอร์เน็ตของเด็กได้ เช่น ไม่ต้องเครื่องคอมพิวเตอร์ไว้ในห้องส่วนตัวของเด็ก จำกัดเวลาในการเล่นอินเทอร์เน็ต
2. การให้ความรู้ทางเพศศาสตรศึกษา (Sex Information) โดยเฉพาะในโรงเรียน ให้มีประสิทธิภาพ เพื่อให้ครุศาสตร์สามารถวิเคราะห์แยกแยะในเรื่องต่างๆเกี่ยวกับเพศได้อย่างเหมาะสม
3. กระบวนการให้การปรึกษาอย่างเพียงพอ (Sex Counselling) และมีการสร้างเครือข่าย (Network) ในการให้ความช่วยเหลือ
4. การออกแบบหมายควบคุม ในค่างประเทศ เช่น สหรัฐเมริกา จีน จีนเป็น มีการออกกฎหมายควบคุมการใช้อินเทอร์เน็ต สำหรับประเทศไทยนั้นยังไม่มีกฎหมายอะไรเข้าไปควบคุมได้เลย ทั่วโลกมีฝ่ายพยายามผลักดันให้มีการสร้างพระบัญญัติการป้องกันเด็กจากPornography อีกต่อไป แต่ยังไม่สำเร็จ ดังนั้นในปัจจุบันก็เพียงแต่จำกัดอย่างแพะและพาณิชย์ธรรมตามมาใช้ แล้วไปคัดลอก กันในศาล ขณะนี้ทางสำนักงานตำรวจแห่งชาติได้จัดโครงการสมาร์ทิกแจ้งข่าวสารจากหนังอินเทอร์เน็ต ที่ [www.internet police.ksc.net](http://www.internet police.ksc.net) โดยต้องได้รับการอนุมัติ ก่อน แล้วจึงได้รับ Login Name กับ Password ซึ่งจะได้ในเวลาเดียวกัน ส่วนข้อมูลส่วนตัวของเจ้าจะเก็บเป็นความลับ (โทร 02-2051896, 02-2051926 และ 02-2051942 ในเวลาราชการ)

### ครอบครัวกับการใช้อินเทอร์เน็ตในการท่องเที่ยว



ภาพจาก "Bangkok Post" 30 Dec, 2001

### ນຳໃຈໝາຍເມືອນ

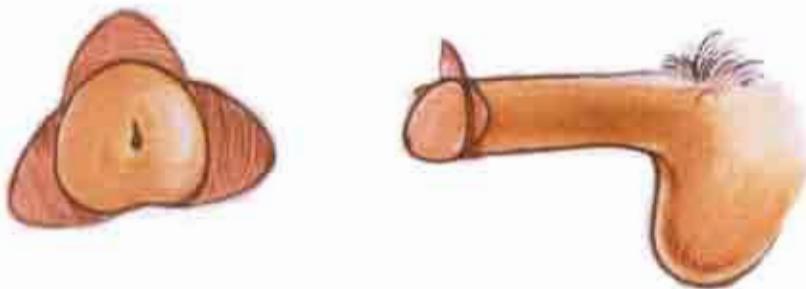
1. Young KS. Caught in the net: how to recognize the signs of internet addiction and a winning strategy for recovery. New York: Wiley; 1998.

## การเสริมอวัยวะเพศชายทำกันอย่างไร คุ้มที่จะลองหรือไม่

เพลิน ศรีสุขใจ

ชายไทยได้รับคำนิยมที่ดีบตอกกันมาข้านานแล้วว่าผู้ที่เป็นชายหาต้องออกกำลังใจเรื่องเพศ ผู้ที่มีอวัยวะเพศใหญ่จะสร้างความประทับใจแก่ผู้หญิงที่ตามมองมีความสัมพันธ์ด้วย ทำให้หญิงหลงใหลผู้ที่ขาดความรู้ความเข้าใจในเรื่องนี้ โดยเฉพาะวัยรุ่น จึงพยายามหาวิธีเสริมอวัยวะให้ใหญ่ขึ้น โดยไม่คำนึงถึงผลที่ตามมาภายหลัง

การสร้างอวัยวะเพศชายที่นิยมทำกันมีสองลักษณะ คือ การตกแต่งรูป่างของอวัยวะเพศโดยนок และการเสริมน้ำหนาต ภารตกแต่งนักนอกที่บีบเวณหัวทุบส่วนปลายของอวัยวะเพศชาย มีการทำแผลทำให้มีรูป่างลักษณะเปล็ก ๆ ออกไป เช่น ทำให้คล้ายหัวสิงโต เป็นรูปแบบแรก ซึ่งเรียกว่า “หัวเปา” โดยหวังว่าจะเป็นส่วนที่ช่วยกระตุ้นให้ผู้หญิงมีความเร้าอารมณ์ทางเพศมากยิ่งขึ้น หรือ จริง ๆ แล้ว ส่วนนี้มีผลเกี่ยวข้องกับการรับรู้เพศสัมพันธ์ของชั้นหัวตัว ผลที่ได้อาจจะสากัดและเพื่อไปปลูกค่า ให้คางอ่อนดูว่ามีรูป่างประหลาดต หรือว่า平淡ใจ การฝ่าตัดบีบเวณนี้มักจะไม่คงทนให้เกิดปัญหาเก็บกันภาวะแทรกซ้อนเรื่องปัญหาทางสุขภาพซึ่งผู้ใดนำไปทำ



การตกแต่งอีกประเพณีที่นิยมทำกันมาพานานแล้ว คือ การฟังมูก การฟังมูกในสมัยก่อนใช้แก้วส่วนใหญ่ได้มาจากชุดแก้วฝรั่งให้มัน มีติกษะจะกดมดล้วยมูก ผึ้งให้ได้ความแหล้งของอวัยวะเพศ ก่อนส่วนมากที่นิยม เพราะมีความคิดว่า การฟังจะทำให้ผู้ชายของช่องอวัยวะเพศไม่สมำเสมอ หรือ ขาดชั้น ฉะกระดังถ้าหากหูง่ายทำให้มีความรู้สึกมากขึ้นเมื่อมีเพศสัมพันธ์



รูปภาพ: ศุภุมิ งามวงศ์วานิช

รั้สคุทางการแพทย์ที่จะใช้สีเข้าในร่างกายจะต้องไม่ใช่สีกากหรือสีทึบสีเข้มมากจนขาดความกระชับในร่างกายได้นาน และไม่มีสีกรอกมีระเริง แม้ว่าเป็นสีที่ค่อนข้างคลายที่ และไม่ควรบีบก็ริบยาต่อร่างกาย การพื้นผิวน้ำจะทำกันเอง เมื่อได้แก้วที่จะใช้สามถักจะต้องการกีดขวางการผ่านเข้าไปโดยไม่เจาะหัวผ่านช่องเส้นเลือดเข้าไปโดย การพื้นผิวน้ำจะมีเม็ดเดียวหรือหลายเม็ดก็ได้ การพื้นผิวน้ำจะไม่มีปัญหามาก เพราะโดยธรรมชาติของร่างกายจะพยายามขับถ่ายออกปอดลมออกมานั้น สีสังฆภิณัติน้ำมาก ก็จะมีออกผลผลดออกมานั้น สีสังฆภิกษุออกมาก็ จะไม่มีขันคายต่อร่างกาย แต่อาจจะมีการติดเชื้อบำบัด หลังการพื้น เนื่องจากไม่มีการน้ำวัดดูไปมาเชื่อกัน แต่เนื่องจากสีสังฆภูในบริเวณที่ตีนและมีเลือดมาก เสียค่อนข้างมาก แมลงจึงหายใจติด หรือถ้ามีแก้วที่สีไม่การหลุด แมลงก็จะหายใจติด



การตกแต่งอีกแบบหนึ่งที่นิยมทำกันมาก คือการเสริมขนตาด้วยอวัยวะเพศ การเสริมอวัยวะเพศที่ทำให้ใหญ่ขึ้น โดยทั่วไปไม่สามารถจะเสริมเข้าไปบริเวณภายนอกส่วนหนึ่งของตัวน้ำเสื้อได้ลงมา ต้องส่วนที่เป็นท่อปัสสาวะ ถ้าจะทำให้ใหญ่ขึ้นจะต้องเสริมเข้าไปในขั้นต่อไปนั้น ซึ่งบริเวณนั้นได้ถูกห้าม

ก็จะมีเดินป่าล่าสัตว์และเดินเลือดอยู่

การเดินป่าล่าสัตว์และเดินเลือด เทคนิคในการเดินและล่าสัตว์จะต่างๆ ในร่างกาย โดยที่ไปแล้วจะต้องหาน้ำซื้อเมื่อในร่างกายของคนนั้นเสริมเข้าไป ก็จะอยู่ด้วยกันได้เป็นรัศมีซึ่งกันระหว่างน้ำซื้อที่เดินกับร่างกาย การทำให้หูรับรู้สามารถจดจำเสียงได้มาพัฒนาขึ้นอย่างเพลิดเพลินและเสียงหายใจมากขึ้น เนื่องจากในด้วยความต้องการของมาจากบุรุษน้ำซื้อ ร่างกายหนึบหัวลงชั่วขณะ หรืออาจมีอาการจากบริเวณที่ใกล้ออกไป เช่น ดันแขน กระหายน้ำซื้อเข้าไป และเหมือนตอนไม่ใช่เรื่องของการ ที่หาได้เดียวเช่นกัน แต่หากหัวใจและหัวใจใหญ่มาก ในบางกรณีเสริมเข้าไปอาจจะไม่ถูกว่าหอบนแรงของคนปกติ ซึ่งก็คงไม่สามารถจะให้ประกายออกได้ ถ้าให้ถูกก็เป็นปกติที่ได้แค่เช้าไว้ก่อนเท่านั้น เทคนิคทางการแพทย์ที่ทำได้ในขณะนี้ คือ การฝ่าตัดหัวให้ย้าย สามารถทำให้หายชั่วคราวได้โดยเฉลี่ยประมาณ 1 ปี



รูปภาพแสดงหัวของผู้ป่วย

มีผู้พยายามที่จะทำให้หัวรับรู้เพิ่มขึ้นโดยไม่อาศัยเทคนิคการผ่าตัด ซึ่งยังยาก และไม่ได้ผลด้วยตัวเองการ คือ การแผลงหนาหรือการขึ้น หัว ซึ่ดส่วนหัว หัว เป็น ลักษณะที่หัวไปในชั้นของแกนกลาง คือ บริเวณที่ทำให้เกิดการแข็งด้วย หรืออ่อนตัวของหัวรับรู้เพลิดเพลิน จะทำให้การทำงานของหัวรับรู้เพลิดเพลิน ซึ่งลักษณะที่ได้มีหัวนั้น และก็จะไปร่อง หัวรับรู้เพลิดเพลิน ลักษณะที่เรียกว่า ลักษณะที่หัวต้องตามหลักทางการแพทย์ก็ต้องเป็นส่วนที่ไม่สามารถให้เกิดการผ่าตัด หรือเกิดการรับคายเดื่องศรีษะร่างกาย สารที่จะชดเชยหัวไปได้ก็จะเป็นไขมัน และไขมันนี้ถ้าเป็นไขมันในร่างกายของผู้ที่จะเสริมก็ต้องไปคุ้มจากบริเวณที่หัวร่างกาย เช่น ไปคุ้มจากหน้าท้องในคนที่มีพุง หรือคุ้มจากม้ากันต้นขา พอดูดของม้าก็จะกลับเข้าไปได้ชั้นผิวนางก็จะได้อวัยวะเพลิดเพลิน และเป็นธรรมชาติ ไม่มีการรักษาในร่างกาย เพลิดเพลินนี้เช่นของเรามาก แต่ไขมันที่ไปคุ้มมาแล้ว นำไปปลูกต่อย่างในร่างกาย ไม่

ถ้าหากจะท่านนายได้ว่าจะอยู่ภาระหรือเปล่า โดยที่ฯ ไปแล้ว การถ่ายไขมันและอิตเข้าไปในตัวแห่งนี้ ไม่ว่าตำแหน่งไหนของร่างกาย ร่างกายจะดูดซึมไปประมาณ 60-70 % บางคนก็หายไปเลย 100 % ต้องมาทำใหม่อีก แต่ละอาทิตย์ 3 เดือน 6 เดือน แต่คุณส่วนมากต้องการให้ได้ผลลัพธ์และไม่มีปัญหา จึงมีคนนำสารอื่นมาช่วย สารนี้เรียกว่าสิ่งแปรรูปคอม เพื่อว่าเป็นสารสังเคราะห์ที่สามารถช่วยในเมืองไทย จะเป็นชิพicon หรือพาราพิน สารพาราพินจะเห็นว่าคล้ายๆ กับเทียนไฟ และมีปฏิกิริยาต่or ร่างกายโดยกล่าวว่าชิลเดน ชิลเดนเป็นสิ่งแปรรูปคอมเมื่อฉีดเข้าร่างกายฯ ก็จะสร้างเนื้อเยื่อเข้ามาหุ้ม แต่เนื่องจากเป็นของเหลวเวลาเนื้อเยื่อมาหุ้มจะรัดเป็นกระดูกฯ หรือเป็นกระเพาะ หรือไหหลอดม้าอยู่ที่ดวนปลายของคุณ ทำให้คลาดที่ต้องออกอยู่ที่ใดที่หนึ่ง ปัญหานี้ก็จะเกิดขึ้นได้ การติดเชื้อ เนื่องจากสารที่ฉีดเป็นสิ่งแปรรูปคอมร่างกายจะสร้างเนื้อเยื่อและพังผืดมากถือมามาก



รูปภาพ แสดงผลการรักษา ที่ผ่านมา

ผู้แพ้อิตจะเข้าไปในถุงน้ำเยื่อ เมื่อก็เกิดการติดเชื้อรักษายาก เมื่อกินยา ยาที่จะเข้าไปในถุงน้ำเยื่อที่อักเสบติดเชื้อ ถ้าไม่ติดส่วนที่ฉีดสารเข้าไป ก็ไม่สามารถจะรักษาการติดเชื้อได้ ถ้ามีการติดเชื้อจะต้องเลาะเอาหนังและไขมันบริเวณส่วนติดเชื้อเข้าไปและบริเวณส่วนที่มีริส lithion บนปอนซูออกให้หมด บางกรณีสารที่ฉีดเข้าไปในถุงน้ำเยื่อเป็นบริเวณหัวเหนา หรือลูกอัณฑะ ก็ต้องเลาะหนังพอกผ้าอันที่หัวเหนด เมื่อเลาะออกแล้วก็ต้องหาหนังอีกหนึ่งแผ่นมาหุ้มแทน ถ้าเอกสารนี้ที่อ่อนมาหุ้มแทนผลที่ได้จะไม่เหมือนเดิม ถ้าจะให้ได้ผลดีต้องใช้มีนนรบบริเวณอุบลหะมาหุ้ม แต่ถ้าหัวเหนบริเวณอุบลหะอุบลเจ้าไปเหลืออยู่น้อย ก็ต้องไปหาหนังบริเวณอื่น เช่น หนังบริเวณที่น้ำชา หรือก้นมาหุ้มรอบ รูปว่างหน้าคากจะเปลี่ยนไปในเหมือนเดิม

### ผลที่เกิดจากกระบวนการเชิงสร้างสรรค์ในองค์กร

ผู้อธิบายให้เห็น หรือพูดจาพิเศษในการเดาต์ จะมีปัญหาที่ส่วนใหญ่ในประเทศไทยที่ส่วนหัวเกิดการซัก迸ให้หายไปได้ เมื่อชัดให้เข้าใจเหตุการไม่นี้อีก ก็จะเกิดพึงมีต หรือเมื่อถูกต้องด้วยความขาด ให้ ทำให้หัวใจของคนดูไม่ได้ เนื่องจากว่าจะเป็นเรื่องที่ต้องเดินทางไกลมาก ในกรณีที่ต้องเดินทางไปไม่ถูกมาก หรืออธิบายไม่ดี ผู้คนจะบีบเท่านั้นอย่างเดียวที่จะเดินทางไกลมาก ไม่มีความยืดหยุ่น หรือ ล้วนที่หุ่นกระบอกยังคงเดิน ทำให้เป็นลักษณะเดียวกัน เมื่อมาก้าวกระโดดไปทางขวาที่มีการติดเชือดรวมด้วย ก็เป็นมากเมื่อทำก้าวกระโดดเดียว ทำให้เป็นลักษณะเดียวกัน เมื่อมาก้าวกระโดดไปทางขวาที่มีการติดเชือดรวมด้วย ตัวสินใจไปทำก้าวไม่ทราบผลเสียที่เกิดขึ้น และความยากลำบากของการฝ่าตัดไม้ก้อ บางรายต้องทำมาติดคล้ายครั้ง เสียค่าใช้จ่ายมาก และผลก็จะไม่ดีเท่าเดิม การมีเพื่อสัมพันธ์ที่มีคุณภาพ และได้รับความพึงพอใจทั้งด้านและรายได้ ไม่ได้อยู่ที่ฐานะ แต่ด้านความต้องการด้วย แต่ด้วยที่ความรัก ความเข้าใจในด้านจิตใจ เข้าใจการเปลี่ยนแปลงทางช่างก่อ การตอบสนองของร่างกายและอารมณ์ ความรู้สึก ต่อการเรื่องการณ์ทางเพศ จึงควรจะศึกษาหากความรู้ที่ความเข้าใจสั่งที่ศูนย์กลางต้องการมากกว่าจะไม่บ่งชี้ว่าแต่ที่ต้องการ เพื่อเป็นการปฐมนิเทศที่ไม่เหมาะสมและก่อให้เกิดอันตรายแก่ตัวเอง

เรียนรู้จากการอบรมรรษยาของ พญ.พ.ติระษัย จันดาภิกาญ

19 สค. 41 ณ ห้องประชุม 220

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์

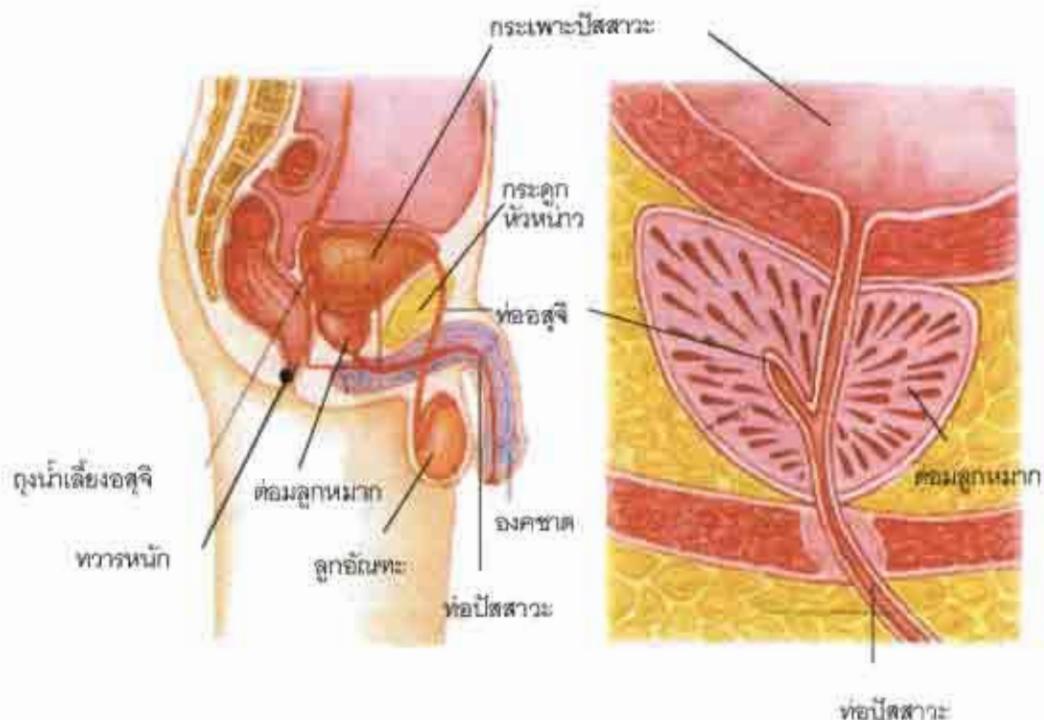
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ต่อมลูกหมากและสุขภาพทางเพศ

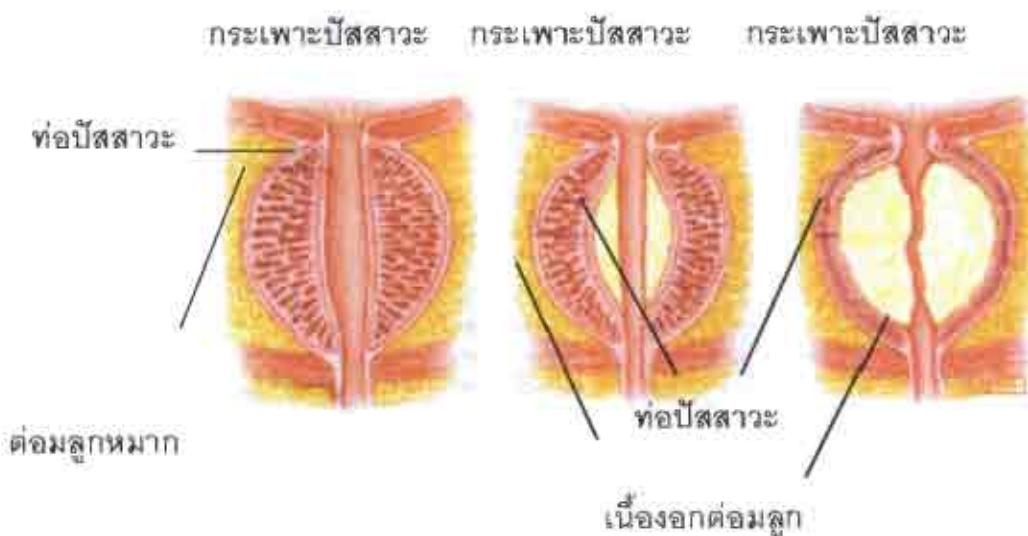
ศิริยพา นัมสุนันนา

เรื่องของต่อมลูกหมากและความเกี่ยวเนื่องกับสุขภาพทางเพศของคนทั่วไปและหญิง ในเรื่องของความรู้สุขภาพทางเพศ เพศสัมพันธ์ โรคระบบทางเดินปัสสาวะ และอวัยวะสืบพันธุ์ ถึงแม้ว่าในผู้หญิงจะไม่มีต่อมลูกหมาก แต่ก็ได้รับผลกระทบ หรือรากฐานสุขภาพทางเพศได้ทั้งสิ้น

รูป่างของต่อมลูกหมากในชายวัยเจริญพันธุ์จะตั้งอยู่ตรงบริเวณด้านหลังกระดูก盆骨 ใต้เยื่อบุห้องท้อง叫做膀胱 หรืออาจกล่าวได้ว่าห้องบุห้องกระเพาะส่วนหลังกระดูก叫做ต่อมลูกหมาก รึจะมีลักษณะเท่ากับถุงพุทธไว้ หรือมีเส้นร้าบด้านศูนย์กลางประมาณหนึ่งชั้น叫做ศูนย์ลิบนาท ภายในต่อมจะมีท่อมากราย รวมทั้งถ้ามีการตั้งเรียกว่าเป็นกลับ (Lobes) หรือเป็นเขต (Zone) เช่น เขตในจะเกิดโรคต่อมลูกหมากโตหรือมะเร็ง叫做 Benign prostatic hypertrophy สรุนในเยื่อบุ叫做เกิคมะเร็งต่อมลูกหมากมาก (Cancer of the prostate) สรุนการซักแบบเกิดซึ่นในทุกๆ สรุนที่ติดกับต่อมลูกหมากตัวน้ำร้าง และหดตัวเป็นถุงพิกน้ำ叫做น้ำอสุจิ (Seminal vesicle) ที่มีอยู่ 2 อัน แต่ละอันจะหอยเชือมกันกับท่อขด (Vas deferens) ที่ต่อมาจากถุงอัณฑะ叫做 Testes and epididymis (ตุ่นภาพประกาย)



ต่อมลูกหมากมีหน้าที่ในการสร้างน้ำอุ่น หรือน้ำอุ่น ซึ่งทั้งหมดนี้สร้างมาจากการอัณฑะ ท่อน้ำ กาม หอยพักน้ำ กาม และต่อมลูกหมาก น้ำอุ่นที่หดตัวออกมากในแต่ละครั้งจะมีการหล่อออกมาระบายน 2-4 ครั้ง ร้อยละ 95 จะมาจากการต่อมลูกหมาก และถุงพักน้ำ กาม ที่เหลือก็จะมาจากหอยพักน้ำ กาม ต่ำกว่าตามเดิม การสร้างน้ำอุ่นจะได้รับอิทธิพลจากอาหาร อาหารนี้ และฮอร์โมนเพศชาย โดยเฉพาะ ฮอร์โมนแอนdroเจน (Androgen) ที่สร้างมาจากการอัณฑะ และต่อมหมวกไต ที่ควบคุมการทำงานต่อไปโดยต่อมใต้ สมองคือ ต่อมพิทูย์อิสรา ซึ่งข้อห์โมนของต่อมนี้เรียกว่า โภแนโดไฮดีน อิกตอนนิง หน้าที่ของน้ำอุ่นคือ คือ การหล่อเลี้ยงตัวอุ่น ช่วยในการขับเคลื่อนเมื่อมีการบีบตัวของกล้ามเนื้อของต่อมลูกหมาก และกล้าม เนื้อขากรรไกร ในระบบสืบพันธุ์ ทั้งนี้เพื่อให้เกิดการนำตัวอุ่นไปผสมไข่ในโพรงมดลูก โดยผ่านทางช่องคลอด ในน้ำอุ่นจะมีสารเคมีหลายชนิดที่รู้จักกันดี คือ พروสติตาเกลนดิน ที่จะช่วยในการบีบตัวของกล้าม หนังที่สร้างขึ้นมาจากการต่อมลูกหมาก จะมีการสร้างมากขึ้นในการที่เป็นมะเร็งต่อมลูกหมาก คำพิเศษนี้ มีความไวกว่าน้ำอุ่นของอวัยวะพยาบาล จึงใช้เป็นตัววัดการกระจาดของมะเร็งต่อมลูกหมากได้เป็นอย่างดี อย่างไรก็ตามระดับของพิเศษจะเพียงอย่างเดียวไม่ใช่ตัวบ่งชี้ว่าจะเป็นมะเร็งต่อมลูกหมากหรือไม่ เพราะ ระดับของพิเศษ อาจมีค่าสูงขึ้นได้ใน 3 โรค คือ มะเร็งต่อมลูกหมาก ต่อมลูกหมากอัณฑะ และต่อม ลูกหมากอักเสบ



## อาการผิดปกติของต่อมลูกหมาก แบ่งเป็นกลุ่มอาการดังนี้

1. อาการเบาแสบขัด ป্রคลหัวหน่าว (Dysuria) อาจเกิดร่วมกับ เบาน้อย กะบอติกะป徭 เบาไม่สุด เบากลางดิน ปวดหลัง ปวดเมื่อย เจ็บหน่วงบริเวณลูกหัวหน่าว ความรู้สึกทางเพศลดลง เป็นอาการที่น่าผู้ป่วยที่มีอายุช่วง 30-40 ปี และ 50 ปี มาพบแพทย์ด้วยความรู้สึกร้าวคาย หูดหูด นอนไม่หลับ และไม่สามารถทำงานได้ อาการตรวจต่อมลูกหมากทางห้องน้ำ กับว่า ต่อมลูกหมากไม่โต หรือ โตเล็กน้อย มีลักษณะตึงแน่น หรืออืดหุยได้ กดไม่เจ็บ หรือเจ็บเล็กน้อย ผลการตรวจปัสสาวะจะพบเซลล์เม็ดเลือดเต็กน้อย และ เมื่อนำไปเพาะเชื้อก็ไม่พบเชื้อบนแบบที่เรียกว่า กลุ่มอาการเชื้อนี้มักเรียกว่า ต่อมลูกหมากอักเสบ หรือห้อบีดสภาวะอักเสบ

การดำเนินของโรคมักเกี่ยวข้องกับพฤติกรรมของคน เช่น การรับประทานอาหาร ทำงานหนัก เศรษฐีมาก นอนมาก ชื้นร้อนมาก และขาดการออกกำลังกาย ลักษณะของโรคจะไม่รุนแรง แต่ต้องใช้ระยะเวลานานในการรักษา

ในเรื่องของลูกพยาบาลพบว่า กว่าร้อยละ 80 ของผู้ป่วยมักจะแจ้งว่าไม่มีการร่วมเพศระหว่างป่วย ตัวยังเหตุพะระไม่มีความต้องการทางเพศ หรือเกิดอาการเจ็บภายในหลังจากการร่วมเพศแล้ว และร้อยละ 1-2 มักมีเลือดปนออกมากับน้ำอสุจิที่ออกมาน้ำด้วย ทำให้บากคนไม่กล้าร่วมเพศ เพราะถ้าล้วงเดบ หรือดูดว่าทำให้มีอาการมากขึ้น เป็นกังวลมากขึ้นเมื่อผู้ป่วยต้องรักษาต่อมลูกหมากโดยคน และทานยาหล่ายาน สำหรับการรักษาส่วนใหญ่จะเน้นที่การปั้นเปลี่ยนวิธีชีวิต เช่น พฤติกรรมการบริโภคอาหาร มีกัดฟ่อนคลาย และใช้ยาแค่ส้อย ไม่จำเป็นต้องผ่าตัด

2. โรคต่อมลูกหมากโต (Benign Prostatic Hyperplasia:BPH) หมายถึง ภาวะที่มีการโตของต่อมลูกหมากทั้งส่วนที่เป็นต่อม และกล้ามเนื้อ ทั้งนี้เกิดจากเชื้อพิลของอายุที่เพิ่มมากขึ้น และการทำงานของฮอร์โมนเพศ ได้แก่ เทสโทสเตอโรน เอสโตรเจน และ โนราโน่โตรีบิน จากหลักฐานการตรวจขึ้นนี้ในคนตาย พบรอยต่อมลูกหมากโตร้อยละ 80 ของผู้ชายที่มีอายุเกิน 70 ปี และ ร้อยละ 40 ของผู้ที่อายุ 45-60 ปี ก็จะมีอาการที่เรียกว่า ต่อมลูกหมากโต และในผู้ป่วยกลุ่มอายุ 65-74 ปี มีร้อยละ 50 อาจมีความดันโลหิตสูงร่วมด้วย ผู้ป่วยด้วยโรคนี้จะมีอาการของการอุดกั้นทางเดินปัสสาวะ เช่น เบ้าขัด เบบอย เบาไม่พุ่ง บีบสภาวะกะบอติกะป徭 เบากลางดิน ป์คลหัวหน่าว เป็นอาการอันเกิดต่อกันของต่อมลูกหมากโต เมียคงห้อบีดสภาวะส่วนต้น และอาการที่เกิดจากประสาทที่ควบคุมการทำงานของกระเพาะ บีดสภาวะบกพร่อง อาการทั้งหมดเหล่านี้อาจเกิดร่วมกับโรคอื่น เช่น หนองของกระดูกทับเส้นประสาท บริเวณไขสันหลัง มะเร็งของต่อมลูกหมาก มะเร็งกระเพาะปัสสาวะ ซึ่งในกระเพาะปัสสาวะ ถุงปัสสาวะ กระเพาะปัสสาวะ และห้อบีดสภาวะตีบ

จากกาลครั้งนี้ป่วยพิณิกวัยทอง โรงพยาบาลรามาธิบดี ในปีพ.ศ. 2542-2543 พบร้า ผู้ป่วย  
ดังข้างต้นมีประวัติด้วยอาการริดสีดวงทุกรอบบัน รวมทั้งอาการริดสีดวงเป็นร้อยละ 40 และมีความ  
รู้สึกทางเพศลดลงร้อยละ 30 ซึ่งบัญชาความรู้สึกทางเพศลดลงนั้นมาจากการหล่ายาเหตุ ล้วนให้ญี่ปุ่นประ<sup>ย</sup>  
มีกจะมีโรคประจำตัว เช่น โรคความดันโลหิตสูง โรคเบาหวาน โรคไขมันในหลอดเลือดสูง และมีภาระยาที่  
มีอยามากใกล้เคียงกัน ความรู้สึกทางเพศที่ลดลงไม่มีความตื้นพ้นถึงกับระดับของอ่อนร้าวในเพศชาย และ  
ก่อนที่มีบัญชาอยู่ระหว่าง 50-70 ปี

ในการวินิจฉัยของแพทย์จะได้จากการตรวจร่างกาย การตรวจทางห้องน้ำ (Digital Rectal Examination: DRE) โดยสามารถดูว่าข้อมูลนี้ได้ที่บริเวณต่อมลูกหมาก รวมถึงการตรวจเลือดหาค่า  
โปรตีนในต่อมลูกหมาก หรือค่าพีเอสเจ จะพบว่ามีค่าสูงกว่าปกติ คือ ต่ำที่ 4-10 ng/ml หรือการตรวจ  
ด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasound)

ปัจจุบันการรักษาโรคมีอยู่ 2 วิธี คือ การให้ยาไปรับประทาน ถ้ามีอาการร้อน แต่จะต้องอยู่ใน  
ความดูแลของแพทย์ และอีกวิธีหนึ่งคือ การรักษาโดยการส่องกล้องเข้าไปผ่าตัดต่อมลูกหมาก  
(TUR-P) ซึ่งเป็นที่ยอมรับกันว่าผลการรักษาโดยการผ่าตัดดีที่สุด แต่ก็มีผลแทรกซ้อนมากที่สุด จากราย  
งานของ Mebust and Holgrave (1989) เกี่ยวกับอาการแทรกซ้อนที่มีผลต่อบัญชาทางเพศ คือ การ  
เสื่อมสมรรถภาพทางเพศ (Impotence) ร้อยละ 4 น้ำอสุจิไหลย้อนกลับถึงกระเพาะปัสสาวะ (Retrograde  
Ejaculation) คิดเป็นร้อยละ 50 และอาการอื่นๆ ที่พบคือ การกดทับปัสสาวะไม่อยู่ หอบปัสสาวะเป็น  
เป็นส่วน

3. โรคมะเร็งของต่อมลูกหมาก (Carcinoma of the prostate) คือต่อมลูกหมากเป็นเนื้อเยื่อของ  
ร่างกายที่อาจเกิดมะเร็งได้เช่นเดียวกับอวัยวะอื่น อุบัติกรณีที่เกิดขึ้นในประเทศไทยมีน้อยกว่า 1 ใน  
100,000 ราย ของประชากร ผู้เดือนนี้มีทั่วโลกและไม่ทราบแน่ชัด ที่ทราบได้แก่ พันธุกรรม การ  
พานยาหารที่มีเฝร์ตีนสูง ไขมันสูง และการได้รับสารรีโนไมเนฟชาบ ดีออกซีโนเนนโอนไดรเจนกระตุ้นต่อมลูก  
หมาก ซึ่งมีโอกาสเป็นมะเร็ง

อาการของโรคมะเร็งในระยะแรกไม่มี แต่จะพบได้บ้างเช่น จากการตรวจร่างกาย หรืออาการ  
ปัสสาวะขัด อาการระคายอุกลามจะทำให้ริดสีดวงมากขึ้นจนถึงกับการขัดกั้นทางเดินปัสสาวะ มีการบวม  
ขึ้นได้ บวมทั้งตัว ต่อมน้ำเหลืองที่ขอกครุ และในห้องน้ำ องนแมลลี่ น้ำหนักลดลง ปวดหลัง ปวดกระดูก  
และปวดเส้นประสาทที่ขา การวินิจฉัยทั่วไปอยู่มาจากการตรวจร่างกาย ตรวจทางห้องน้ำ หรือ  
การทำอัลตราซาวด์ก้อนที่ต่อมลูกหมาก และการตรวจเลือดหาระดับพีเอสเจ พบร้ามีค่ามากกว่า  
10 ng/ml

## หลักในการรักษา คือ

1. การรักษาแบบประคับประคอง การลดออกซิโนนแอนโดรเจน เพื่อทำให้งานดีของต่อมลูกหมากเลิกผล ได้แก่

1.1 การผ่าตัดเอาอัณฑะออกทั้ง 2 ข้าง (Bilateral Orchiectomy) และมีผลเสียคือ ทำให้เกิดอาการห้อนผิดวากย ความรู้สึกทางเพศเลื่อม มีร่องดิ้นไม่มีเต้านมโต และค่าไขจ่ายสูง

1.2 การใช้ยาออร์โนนสังเคราะห์ (GNRH agonist) ยาสังเคราะห์ออกซิโนนเพ็ต (Progestogen) ยาในกลุ่มต้านแอนโดรเจนที่ไม่ใชสเตโรเจน (Non-steroidal antiandrogen) และมีราคาค่อนข้างแพง

1.3 วิธีอื่นๆ เช่น การใช้รังสีรักษา (Radiation) เคมีบำบัด (Chemotherapy) และการใช้ความเย็นจัด (Cryosurgery) นิยมทำกันในสถาบันที่มีศรัทธาและชุมชน

2. สำหรับการผ่าตัดต่อมลูกหมากที่เป็นมะเร็ง (Prostatectomy) มี 2 ชนิด คือ การลอกถอดหัว เน้าไปผ่าตัดโดยการหด หรือคั่วหัวต่อมลูกหมาก (TUR-P) ซึ่งมีผลดีคือ ทำได้ร้าย มีความปลอดภัยสูง สามารถแทรกซ้อนได้ดี แต่อาจจะกวนเนื้อมะเร็งของกามาไม่หมด ตัวมะเร็งอาจไประบายน้ำ ก่อภัย หนึ่ง คือ การผ่าตัดเอาต่อมลูกหมากออกหมดทั้งหมด (Total Prostatectomy)

ผลดีคือทำให้มีอัตราการครุยรอดเฉลี่ย 10 ปี สูงกว่าร้อยละ 90 ผ่านผลเสียคือ ทำให้เกิด อาการถั่นบีบถากะไม่ออก (Incontinence) หอบีบถากะดีบ (Urethra Stricture) โดยเฉพาะเรื่อง สมรรถภาพทางเพศเลื่อม (Impotence) ต้องร้อยละ 25-90

## การดูแลสุขภาพทางเพศของต่อมลูกหมาก

1. การปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตให้เรียบง่าย
2. การรับประทานอาหารโปรตีนค่อนข้างมาก ส่วนมากต้องข้าว ข้าวผัด ผัก ผลไม้ และถั่วต่างๆ
3. การออกกำลังกายปานกลางอย่างสม่ำเสมอ
4. หลีกเลี่ยงพฤติกรรมที่เป็นสาเหตุของการเกิดการอักเสบของระบบทางเดินปัสสาวะต่อมลูกหมาก ซึ่ง เช่น การดื่มน้ำร้อนจัด การเดินทางไกล การลักบีบถากะ/อุจจาระ และน้ำกับที่นานๆ
5. เมียเกิดโรคเกี่ยวกับต่อมลูกหมาก ให้เลือกการรักษา โดยการค้าโรงจักรทางเพศ และคุณภาพชีวิตเป็นหลัก และพยายามปรับตัวให้เข้ากับวิถีชีวิตคู่ของคนสอง

## บรรณานุกรม

วีระเดช นร. เมืองมัน ต่อมลูกหมากและสูญเสียทางเพศ ในหนังสืออนุสัมณิงานพัฒนาชีวภาพเด็กพิเศษ  
แพทย์บูรณะ อุนทรารักษ์ กรุงเทพฯ; 2543. หน้า 73-86.