

# สารบัญ

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| คำนำสำนักพิมพ์                   | (13) |
| คำนำผู้เขียน ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 3 | (15) |
| คำนำผู้เขียน ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 1 | (18) |

## บทนำ

|                      |   |
|----------------------|---|
| รู้จักกับต่อมลูกหมาก | 1 |
| ต่อมลูกหมากคืออะไร   | 1 |

## ภาค 1

|                  |   |
|------------------|---|
| โรคต่อมลูกหมากโต | 9 |
|------------------|---|

### บทที่ 1

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| โรคต่อมลูกหมากโต                                         | 10 |
| โรคต่อมลูกหมากโตพบบ่อยแค่ไหน                             | 10 |
| ทราบได้อย่างไรว่ามีโรคต่อมลูกหมากโต                      | 12 |
| • กลุ่มที่มีอาการถ่ายปัสสาวะผิดปกติ                      | 13 |
| • กลุ่มที่พบต่อมลูกหมากโตจากการตรวจร่างกายหรือตรวจสุขภาพ | 15 |
| • กลุ่มที่มีภาวะแทรกซ้อนของโรคต่อมลูกหมากโต              | 15 |
| ต่อมลูกหมากโตและมะเร็งต่อมลูกหมาก                        | 21 |
| การตรวจผู้ป่วยโรคต่อมลูกหมาก                             | 22 |
| ต่อมลูกหมากโต...เป็นมากหรือยัง                           | 29 |
| ทำไมต่อมลูกหมากถึงโต และจะป้องกันอย่างไร                 | 29 |

## บทที่ 2

### การรักษาต่อมลูกหมากโต 30

|                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------|----|
| วิธีรักษาโดยติดตามเฝ้าดูอาการ                                        | 31 |
| วิธีรักษาด้วยยา                                                      | 32 |
| • ยาในกลุ่มแอลฟาบล็อกเกอร์                                           | 34 |
| • ยาในกลุ่มไฟร์-เออาร์ไอ<br>(5-ARI หรือ 5-Alpha Reductase Inhibitor) | 37 |
| • ยากลุ่มที่ได้จากพืช (Phytotherapy)                                 | 39 |
| • ยารักษาอื่น ๆ                                                      | 40 |
| • ยาคลายกระเพาะปัสสาวะ                                               | 41 |
| การติดตามผลการรักษาและการไปพบแพทย์ตามนัด                             | 41 |
| การปฏิบัติตัวเมื่อรักษาด้วยการเฝ้าสังเกตอาการ<br>หรือการใช้ยา        | 43 |
| การรักษาด้วยการผ่าตัด                                                | 45 |

## บทที่ 3

### การรักษาต่อมลูกหมากโตด้วยการผ่าตัด 46

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| เมื่อไรจึงต้องผ่าตัด                                | 47 |
| วิธีต่าง ๆ ในการผ่าตัดต่อมลูกหมาก                   | 50 |
| • การทำผ่าตัดเปิด                                   | 51 |
| • วิธีคว้านต่อมลูกหมากด้วยลวดไฟฟ้าที่เรียกว่า TUR-P | 53 |
| • ภาวะแทรกซ้อนจากการผ่าตัด                          | 57 |
| • การผ่าตัดด้วยเลเซอร์                              | 62 |
| • วิธีอื่นที่ใช้รักษาโรคต่อมลูกหมากโต               | 67 |
| ผลการผ่าตัด                                         | 71 |

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| • ผ่าตัดแล้วไม่ได้ผล หรือผู้ป่วยไม่สามารถรับ |    |
| การผ่าตัดได้จะอย่างไร                        | 74 |
| • ผ่าตัดต่อมลูกหมากแล้วหายขาดไหม             | 78 |
| • ต่อมลูกหมากโตและนกเขาไม่ขึ้น               | 79 |

## ภาค 2

### ต่อมลูกหมากอักเสบและโรคอื่น ที่มีอาการคล้ายโรคต่อมลูกหมากโต 83

#### บทที่ 4

##### ต่อมลูกหมากอักเสบ 84

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| ทราบได้อย่างไรว่าต่อมลูกหมากอักเสบ          | 85 |
| ประเภทของต่อมลูกหมากอักเสบ                  | 86 |
| ต่อมลูกหมากอักเสบชนิดมีเชื้อ                | 87 |
| ต่อมลูกหมากอักเสบชนิดไม่มีเชื้อ             | 88 |
| เชื้อที่ทำให้ต่อมลูกหมากอักเสบมาจากไหน      | 91 |
| การวินิจฉัย                                 | 92 |
| สาเหตุเสริมหรือสาเหตุนำของต่อมลูกหมากอักเสบ | 96 |
| การรักษาต่อมลูกหมากอักเสบ                   | 97 |

#### บทที่ 5

##### โรคและภาวะอื่นที่มีอาการคล้ายโรคต่อมลูกหมากโต 102

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| อาการถ่ายปัสสาวะไม่ออกหรือออกไม่หมด |     |
| รวมทั้งอาการถ่ายปัสสาวะไม่พุ่งแรง   | 102 |
| • สาเหตุจากการอุดตันท่อปัสสาวะ      | 104 |

|                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------|-----|
| • สาเหตุจากกระเพาะปัสสาวะไม่มีแรง                               | 109 |
| อาการถ่ายปัสสาวะบ่อย                                            |     |
| กลั้นปัสสาวะไม่ได้หรือกลั้นไม่อยู่                              | 110 |
| • ท่อปัสสาวะอักเสบ                                              | 111 |
| • ต่อมลูกหมากอักเสบ                                             | 112 |
| • กระเพาะปัสสาวะอักเสบ                                          | 112 |
| • กระเพาะปัสสาวะอักเสบชนิดเกิดในผนัง<br>(Interstitial Cystitis) | 113 |
| • กระเพาะปัสสาวะอักเสบจากการฉายรังสี                            | 115 |
| • วัณโรคกระเพาะปัสสาวะ                                          | 115 |
| • กระเพาะปัสสาวะไวเกินหรือโอเอบี                                | 116 |
| • นิ่วในท่อไตและนิ่วในกระเพาะปัสสาวะ                            | 119 |
| • มะเร็งในกระเพาะปัสสาวะ                                        | 119 |
| • เบาหวาน                                                       | 120 |
| อาการตื่นถ่ายปัสสาวะบ่อยตอนกลางคืน                              | 121 |

## ภาค 3

### มะเร็งต่อมลูกหมาก

125

#### บทที่ 6

##### มะเร็งต่อมลูกหมาก

126

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| สาเหตุของมะเร็งต่อมลูกหมากและการป้องกัน | 128 |
| รู้ได้อย่างไรว่าเป็นมะเร็ง              | 142 |
| การตรวจ PSA และการเจาะตรวจชิ้นเนื้อ     | 153 |
| • PSA คืออะไร                           | 153 |

|                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| • ถ้า PSA สูงต้องทำอะไร                                      | 155 |
| • การติดตามดู PSA และการตรวจ PSA อย่างอื่น                   | 155 |
| • PSA สูงแล้วจะรักษาอย่างไรให้ลดลง                           | 158 |
| • PSA สูงยังไม่พอ ต้องเจาะตรวจชิ้นเนื้อจากต่อมลูกหมาก        | 159 |
| • การเจาะตรวจชิ้นเนื้อต่อมลูกหมากซ้ำ                         | 163 |
| • การตรวจชิ้นเนื้อต่อมลูกหมากด้วยวิธีอื่นๆ                   | 164 |
| • เทคนิคการตัดชิ้นเนื้อเมื่อ MRI แสดงผลผิดปกติ               | 166 |
| • ภาวะแทรกซ้อนของการเจาะเนื้อต่อมลูกหมากไปตรวจ               | 167 |
| • รู้ว่าเป็นมะเร็งแล้วต้องตรวจอะไรเพิ่มเติมก่อนเลือกการรักษา | 171 |
| • การจัดเกรดมะเร็งโดยดูลักษณะเซลล์มะเร็งว่าร้ายเพียงไร       | 172 |
| • จัดระยะมะเร็งโดยดูการลุกลามของมะเร็ง                       | 173 |
| • การตรวจสภาพร่างกายของผู้ป่วย                               | 176 |
| คำถามที่พบบ่อย                                               | 177 |
| การตรวจคัดกรองมะเร็งต่อมลูกหมากจำเป็นหรือไม่                 | 181 |

## บทที่ 7

### การรักษามะเร็งต่อมลูกหมาก 187

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| หลากหลายวิธีกับการรักษามะเร็งต่อมลูกหมาก        | 187 |
| • การเฝ้าระวัง                                  | 188 |
| • การผ่าตัดถอนรากถอนโคน                         | 189 |
| • การให้ฮอร์โมนบำบัดด้วยการผ่าตัดอัณฑะหรือให้ยา | 197 |
| • การใช้รังสีบำบัดด้วยการฝังแร่หรือการฉายแสง    | 202 |
| • การใช้เคมีบำบัด                               | 208 |
| • การรักษาด้วยวิธีอื่น : HIFU และ Cryotherapy   | 213 |
| • การเลือกการรักษา                              | 215 |

|                                                      |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| • การรักษาผู้ป่วยมะเร็งระยะสุดท้าย                   | 220 |
| มะเร็งต่อมลูกหมาก รักษาดีหรือไม่รักษาดี              | 223 |
| การรักษาด้วยการผ่าตัด บันทึกลงไม่ลับของผู้ป่วยมะเร็ง | 231 |
| มะเร็งระยะกระจาย : ทางเลือกทางรอด                    | 243 |
| • เมื่อมะเร็งกลับมาเป็นซ้ำ                           | 244 |
| • การเฝ้าดูอาการไปก่อน                               | 245 |
| • การรักษาโดยรังสีรักษา                              | 246 |
| • การผ่าตัดถอนรากถอนโคน                              | 246 |
| • การรักษาด้วยฮอร์โมนบำบัด                           | 246 |
| • การรักษาในผู้ป่วยระยะที่ 4 (ระยะกระจาย)            | 247 |
| • ทางเลือกเมื่อมะเร็งติดต่อการใช้ฮอร์โมนบำบัด        | 249 |
| • ความหวังสุดท้าย                                    | 253 |
| ผลการรักษามะเร็งต่อมลูกหมาก                          | 259 |

## บทที่ 8

### ภาวะแทรกซ้อนและอาการข้างเคียงจากการรักษามะเร็ง 263

|                                                                          |     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|
| ภาวะกลืนปัสสาวะไม่อยู่                                                   | 263 |
| • การรักษาภาวะกลืนปัสสาวะไม่อยู่ในระยะหกลเดือนแรก                        | 264 |
| • การรักษาภาวะกลืนปัสสาวะไม่อยู่หลังจากหกเดือน                           | 270 |
| • การวินิจฉัยและรักษาภาวะกลืนปัสสาวะไม่อยู่<br>ที่ไม่ได้เกิดจากหลอดอาหาร | 274 |
| การรักษาอาการที่เกิดจากการใช้ฮอร์โมนบำบัด                                | 276 |
| ท่อปัสสาวะตีบหรือคอกเพราะปัสสาวะตีบ                                      | 278 |
| น้องชายไม่สู้เมื่อเจอมะเร็งต่อมลูกหมาก                                   | 278 |
| • ผ่าตัดมะเร็งต่อมลูกหมากกับเส้นประสาทสำคัญ                              | 280 |

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| • รักษาด้วยยากิน                                | 282 |
| • ใช้กระบอกสุญญากาศเมื่อกินยาแล้วยังแข็งไม่ดีพอ | 286 |
| • ถ้ายังไม่แข็ง หมอบอกให้ใช้ตะเกียบ             | 287 |
| • ยากินไม่ได้ผล ตะเกียบก็แพงไป หมอให้ฉีดยา      | 291 |

## บทที่ 9

### คุณภาพชีวิตหลังการรักษา 293

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| รักษาด้วยฮอร์โมนบำบัดแล้วเกิดอึด     | 294 |
| กลั้นปัสสาวะไม่ได้ หหมดความมั่นใจ    | 299 |
| ฉายรังสีแล้วต้องนอนแยกห้องกับภรรยา   | 302 |
| รักษาด้วยการผ่าตัดแล้วหมดสภาพ        | 303 |
| คุณภาพชีวิตหรือวิถีชีวิตที่เปลี่ยนไป | 305 |

### เกี่ยวกับผู้เขียน 311

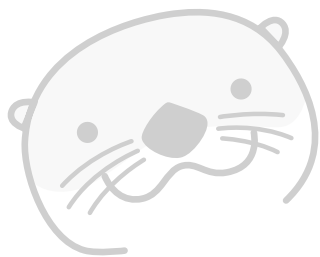
## คำนำสำนักพิมพ์

โรคต่อมลูกหมากเป็นโรคที่พบได้บ่อยในคุณผู้ชายที่มีอายุเกิน 50 ปีขึ้นไป ซึ่งส่งผลต่อการถ่ายปัสสาวะและการดำเนินชีวิตประจำวันไม่มากนักน้อย และหากคุณผู้ชายมีอายุยืนยาวถึง 90 ปี เกือบทุกคนจะเป็นโรคต่อมลูกหมาก ดังนั้นโรคเกี่ยวกับต่อมลูกหมากจึงเป็นเรื่องใกล้ตัวที่ผู้ชายทุกคนต้องรู้เพื่อให้เกิดความเข้าใจและเตรียมพร้อมหากตนเองหรือบุคคลใกล้ชิดคิดเป็นโรคต่อมลูกหมาก ส่วนคุณผู้หญิงเองก็ควรทำความเข้าใจเกี่ยวกับโรคต่อมลูกหมากหากต้องอยู่ร่วมกับผู้ป่วยที่เป็นบุคคลในครอบครัว เช่น คุณปู่ คุณตา คุณพ่อ หรือสามีได้อย่างเข้าใจลึกซึ้ง

ที่ผ่านมานั่งสอ *ต่อมลูกหมาก* โดยศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์พิชัย บุญยะรัตเวช แพทย์ผู้เชี่ยวชาญโรคทางเดินปัสสาวะ โรคต่อมลูกหมาก และโรคถ่ายปัสสาวะผิดปกติ และแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านหลายท่านที่มาเป็นผู้ร่วมเขียนนั้น ได้รับความสนใจจนต้องมีการพิมพ์ซ้ำ และในการพิมพ์ซ้ำครั้งนี้ คณะผู้เขียนได้ปรับปรุงเนื้อหาใหม่เนื่องจากความก้าวหน้าทางการแพทย์เรื่องต่อมลูกหมาก โดยเฉพาะมะเร็งต่อมลูกหมาก ที่มีการพัฒนาไปมาก ซึ่งการปรับปรุงเนื้อหาจะทำให้ผู้อ่านรู้เท่าทันต่อเหตุการณ์ใหม่ๆ อยู่เสมอ



หนังสือ ต่อมลูกหมาก ฉบับปรับปรุง เล่มนี้จึงเป็นเหมือน  
คู่มือคู่บ้าน เป็นเพื่อนที่คอยให้คำแนะนำและคลายข้อสงสัย พร้อม  
แชร์ประสบการณ์เกี่ยวกับการรักษาให้แก่ผู้อ่านทุกท่านเมื่อต้องการ  
ได้ทุกที่ทุกเวลา



AMARIN  
Health

กรกฎาคม 2562

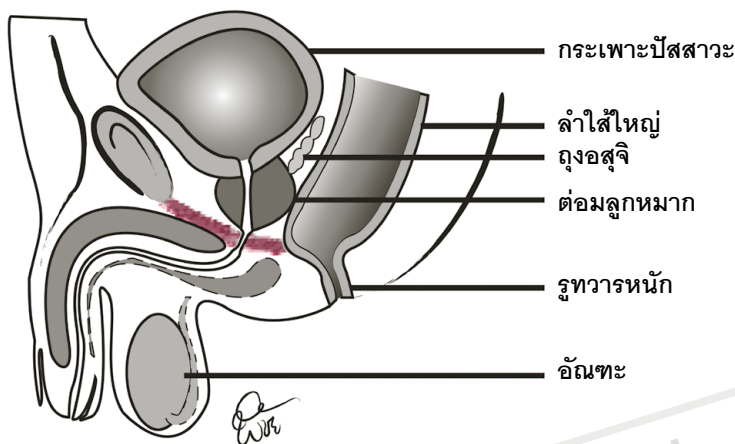
# บทนำ

## รู้จักกับต่อมลูกหมาก

ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์พิชัย บุณยรัตเวช

### ต่อมลูกหมากคืออะไร

ต่อมลูกหมากเป็นอวัยวะหนึ่งในระบบสืบพันธุ์ชาย แต่อธิบายอย่างนี้บางคนจะร้องอ้อ ผมมีอยู่ 2 ลูกอยู่ในถุงอัณฑะ ไม่ใช่ครับ อัณฑะเป็นอวัยวะสืบพันธุ์ชายภายนอกที่เห็นได้ คลำได้ คู่กับองคชาติ แต่อวัยวะสืบพันธุ์ชายส่วนที่มองไม่เห็น คลำไม่ได้ง่าย ๆ ยังมีต่อมลูกหมากซึ่งเป็นอวัยวะที่อยู่ในช่องเชิงกรานด้านหน้าของลำไส้ใหญ่ส่วนปลาย หุ้มรอบท่อปัสสาวะส่วนต้น และยาวต่อไปถึงบริเวณคอของกระเพาะปัสสาวะ รูปร่างคล้ายลูกหมาก (ที่กินกับพลู) หรือลูกเกาลัด โดยทั่วไปจะมีขนาด  $4 \times 3 \times 2$  เซนติเมตร น้ำหนักประมาณ 15 - 20 กรัม ต่อมลูกหมากพบได้ตั้งแต่แรกเกิด และจะเจริญเติบโตขึ้นรวมถึงทำงานได้เมื่อเข้าสู่วัยเจริญพันธุ์ (อายุประมาณ 15 - 20 ปี) หลังจากนั้นจะเจริญเติบโตช้าลง จนกระทั่งอายุประมาณ 45 - 50 ปีจะเพิ่มขนาดขึ้นอีกครั้ง ซึ่งจะทำให้เกิดปัญหาทางสุขภาพกับชายสูงอายุอย่างที่ทราบกัน ต้องดูรูปถึงจะเข้าใจ



ภาพตำแหน่งของกระเพาะปัสสาวะ ต่อมลูกหมาก ถุงอสุจิ และลูกอัณฑะ

ด้านหลังของต่อมลูกหมากจะมีถุงเล็กๆ อยู่ข้างละถุง เรียกว่า “ถุงอสุจิ” มีหน้าที่พักน้ำอสุจิไว้

แล้วต่อมลูกหมากมีไว้ทำอะไร ต่อมลูกหมากทำหน้าที่สร้างของเหลวซึ่งประกอบด้วยสารอาหารสำหรับหล่อเลี้ยงตัวอสุจิที่สร้างมาจากลูกอัณฑะ เมื่อมีการหลั่งอสุจิ ของเหลวนี้นวมถึงตัวอสุจิจะหลั่งออกมาโดยการบีบรัดของกล้ามเนื้อเรียบภายในต่อมลูกหมากเอง ผสมกับน้ำจากถุงอสุจิซึ่งได้ออกมาทางท่อปัสสาวะ

นอกจากนั้นต่อมลูกหมากยังสร้างสารอีกชนิดหนึ่งที่เรียกว่า PSA (Prostate - Specific Antigen) บางส่วนสามารถตรวจพบได้ในกระแสเลือด จึงเป็นประโยชน์เวลาตรวจวินิจฉัยและใช้ติดตามโรคของต่อมลูกหมาก

การทำงานของต่อมลูกหมากควบคุมโดยฮอร์โมนเพศชาย เทสโทสเตอโรน (Testosterone) และ DHT (Dihydrotestosterone) ซึ่งสร้างจากลูกอัณฑะและตัวต่อมลูกหมากเอง เมื่อมีระดับ

ของฮอร์โมนเหล่านี้เปลี่ยนไป เช่นเมื่ออายุมากขึ้น อาจทำให้มีผลต่อขนาดของต่อมลูกหมาก โรคของต่อมลูกหมากอย่างหนึ่งที่รู้จักกันดีคือโรคต่อมลูกหมากโต มักพบในชายที่อายุเกิน 50 ปีขึ้นไป เมื่อต่อมลูกหมากโตขึ้นก็จะทำให้มีอาการถ่ายปัสสาวะผิดปกติ เช่น ปัสสาวะไหลช้า ไม่แรง รวมทั้งปัสสาวะบ่อย

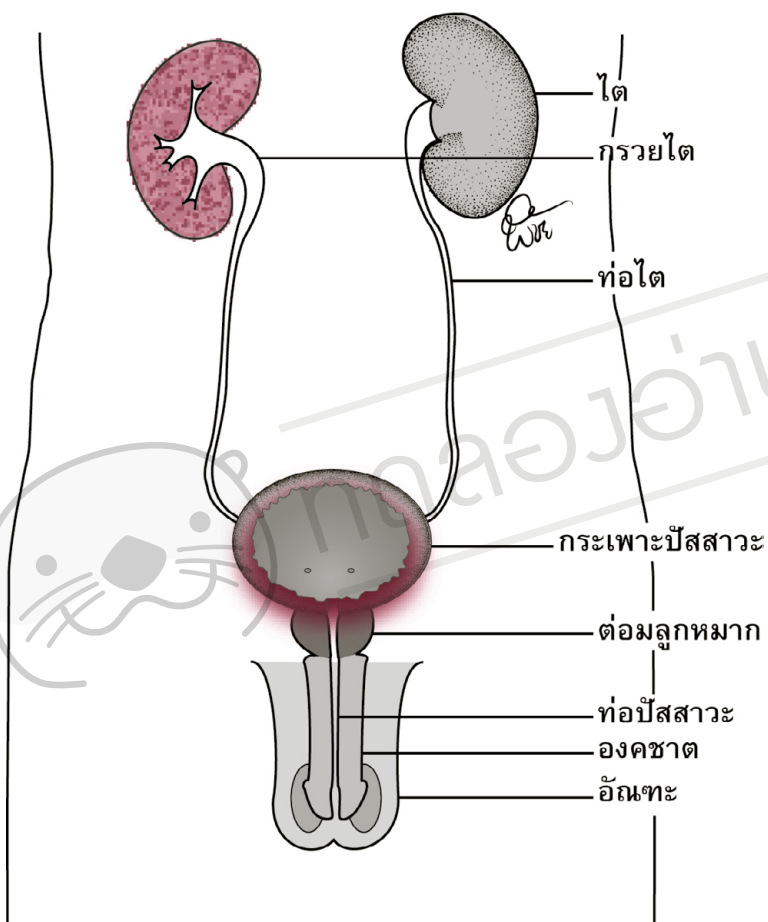
ไม่ว่าต่อมลูกหมากเป็นอวัยวะของระบบสืบพันธุ์ หรือไม่ถึงไปเกี่ยวกับการถ่ายปัสสาวะ แล้วเกี่ยวกับไตด้วยหรือเปล่า เห็นเขาว่าถ้าเป็นโรคไตจะทำให้เซ็กซ์เสื่อม ผมขอเริ่มอธิบายระบบปัสสาวะก่อน ระบบทางเดินปัสสาวะประกอบด้วยไต ท่อไต กระเพาะปัสสาวะ และท่อปัสสาวะ

ไตมีสองข้าง อยู่บริเวณเอวด้านหลัง มีหน้าที่กลั่นปัสสาวะ และของเสียจากเลือดออกไปทิ้ง

ท่อไต มีข้างละหนึ่งท่อ เชื่อมต่อไตกับกระเพาะปัสสาวะ เพื่อนำปัสสาวะที่กลั่นออกมาไปพักไว้ที่กระเพาะปัสสาวะ

กระเพาะปัสสาวะ เป็นถุงประกอบด้วยกล้ามเนื้อ สามารถยืดออกรับปัสสาวะจากท่อไต และสามารถหดเพื่อบีบให้ปัสสาวะไหลออกมาทางท่อปัสสาวะเพื่อนำไปทิ้งได้

ท่อปัสสาวะต่อด้านล่างของกระเพาะปัสสาวะออกมาอยู่ในองคชาติและเปิดออกสู่โลกภายนอกที่ปลายองคชาติ ท่อปัสสาวะส่วนต้นที่ต่อกับด้านล่างของกระเพาะปัสสาวะจะถูกหุ้มด้วยต่อมลูกหมาก นอกจากนั้นถัดมาจะเป็นกล้ามเนื้อหูรูดซึ่งจะป้องกันไม่ให้ปัสสาวะซึมรั่วออกมา



ภาพทางเดินปัสสาวะและระบบสืบพันธุ์ในชาย

การทำงานของกระเพาะปัสสาวะนั้นจะรับปัสสาวะมาจากไต ผ่านท่อไต เมื่อมีปัสสาวะเพิ่มขึ้นแรก ๆ กระเพาะปัสสาวะจะพอง ออก แต่เราจะไม่รู้สึกอะไร จนกระทั่งมีปัสสาวะมากพอเราจะเริ่มปวดปัสสาวะ และเมื่อเราสะดวกที่จะเข้าห้องน้ำ กระเพาะปัสสาวะ ก็จะหดตัวบีบให้ปัสสาวะออกมาทางท่อปัสสาวะ การทำงานของกระเพาะปัสสาวะจึงแบ่งเป็นสองระยะคือระยะเก็บกักปัสสาวะ และระยะถ่ายปัสสาวะ ถ้ามีความผิดปกติขึ้นมาในระยะใดระยะหนึ่งหรือทั้งสองระยะก็จะทำให้เกิดอาการผิดปกติ

เวลาต้องการเก็บกักน้ำปัสสาวะพักไว้ เช่นเวลาที่ยังไม่ปวดปัสสาวะ ถ้ากลไกของหูรูดชำรุดก็จะทำให้เก็บปัสสาวะไว้ไม่อยู่ ทำให้เกิดปัสสาวะราดหรือปัสสาวะเล็ด เช่นเดียวกับก๊อกน้ำชำรุดที่น้ำจะหยดตุง ๆ ตลอด หรือถ้าปวดปัสสาวะแต่ยังไม่สะดวกไปถ่ายปัสสาวะก็ควรจะระอได้อีกพักใหญ่ แต่ถ้ากระเพาะปัสสาวะบีบตัวแรงไป เร็วไป ก็อาจทำให้กล้ามเนื้อปัสสาวะไม่อยู่ เกิดปัสสาวะเล็ดหรือราดได้เช่นกัน เปรียบเหมือนปั้มน้ำที่ทำงานผิดพลาดโดยปั้มแรงกว่าปกติจนดันน้ำให้ไหลผ่านก๊อกน้ำที่ปิดอยู่ออกมาได้

เวลาถ่ายปัสสาวะ กระเพาะปัสสาวะจะหดตัวบีบให้ปัสสาวะไหลออกทางท่อปัสสาวะ ถ้ากระเพาะปัสสาวะเสื่อม ไม่มีแรงบีบตัว ปัสสาวะก็จะไหลอ่อน ไม่พุ่ง หรือถึงกับถ่ายปัสสาวะไม่ออก ในกรณีที่กระเพาะปัสสาวะปกติ แต่ท่อปัสสาวะมีอะไรไปอุดตันไปขวางอยู่ เช่น มีต่อมลูกหมากโต ก็จะทำให้ปัสสาวะไหลอ่อน ไม่พุ่ง ถ่ายปัสสาวะไม่ออกได้เช่นกัน

ถ้าเปรียบกับระบบประปาที่มีปั้มน้ำเพื่อเพิ่มแรงดัน ปั้มน้ำก็เหมือนการบีบตัวของกระเพาะปัสสาวะ หากปั้มน้ำเสียก็เหมือนกระเพาะปัสสาวะเสื่อม ทำให้น้ำไหลอ่อนได้

ส่วนท่อประปากับก๊อกน้ำก็เหมือนท่อปัสสาวะ ถ้าท่อประปาและก๊อกน้ำมีอะไรไปอุดตัน เช่นเป็นสนิม น้ำก็ไหลอ่อนได้เช่นกัน เหมือนที่ท่อปัสสาวะมีอะไรไปอุดตัน เช่น อาจมีต่อมลูกหมากโต นิ่ว หรือท่อปัสสาวะตีบ ซึ่งทำให้น้ำไหลอ่อนได้เช่นกัน

อาการถ่ายปัสสาวะผิดปกติจึงมีสาเหตุมากกว่าต่อมลูกหมากโต โดยอาการต่าง ๆ อาจจะคล้ายกับอาการของโรคต่อมลูกหมากโต จนแยกไม่ออก อย่างไรก็ตาม แพทย์และผู้ป่วยมักเรียกกันติดปากว่ามีอาการของต่อมลูกหมากโต ซึ่งผมจะกล่าวถึงอาการเหล่านี้ต่อไปครับ

ในหนังสือนี้จะกล่าวถึงโรคของต่อมลูกหมากเป็นเรื่องหลัก และจะกล่าวถึงโรคที่ทำให้เกิดอาการคล้ายกันในบทต่อไป โรคของต่อมลูกหมากที่พบบ่อยมี 3 อย่างคือ โรคต่อมลูกหมากโต โรคต่อมลูกหมากอักเสบ และโรคมะเร็งต่อมลูกหมาก

**โรคต่อมลูกหมากโต** เป็นโรคที่พบได้บ่อยมากในผู้ชาย พบบ่อยกว่ามะเร็งต่อมลูกหมากเสียอีก แต่แปลกที่เรามักจะได้ยินคนพูดถึงโรคมะเร็งมากกว่า โรคต่อมลูกหมากโตทำให้มีอาการถ่ายปัสสาวะผิดปกติ เป็นโรคเรื้อรัง บางที่ไม่มีอาการ บางทีก็มีอาการเล็กน้อย ไม่ได้อันตราย และเนื่องจากโรคนี้ไม่ทำให้ใครตายง่าย ๆ หลายคนจึงอยู่กับอาการต่อมลูกหมากโตเป็นปี ๆ โดยไม่ได้รับการรักษา หรือถ้าอาการมากขึ้นก็อาจรักษาด้วยยาได้ผลดี แต่บางครั้งโรคต่อมลูกหมากโตก็อาจทำให้คุณต้องเข้าโรงพยาบาลฉุกเฉินจากการถ่ายปัสสาวะไม่ออกขึ้นมาแบบปัจจุบันทันด่วน ซึ่งเราจะได้อ่านรายละเอียดอาการของโรคและวิธีการรักษาแบบต่าง ๆ ในภาคหนึ่ง

**โรคต่อมลูกหมากอักเสบ** เป็นโรคของคนหนุ่ม โดยแบ่งเป็นการอักเสบเฉียบพลันและการอักเสบเรื้อรัง อย่างแรกมีอาการรุนแรงจนต้องเข้าโรงพยาบาล ส่วนอย่างหลังเป็นโรคที่ทำให้ทรมานมากเนื่องจากบางครั้งการวินิจฉัยทำได้ยาก บางทีการตรวจก็ไม่พบอะไรผิดปกติ บางทีนึกว่าอักเสบเพราะติดเชื้อแต่ก็ตรวจไม่พบเชื้อเรื่องนี้ผมจะเล่าให้ฟังโดยละเอียดในภาคสอง ซึ่งได้สอดแทรกโรคที่ทำให้มีอาการคล้ายโรคต่อมลูกหมากโตมาแล้วสู่กันฟังด้วย

**มะเร็งต่อมลูกหมาก** เป็นโรคยอดฮิตทั้งๆที่บ้านเราพบไม่บ่อยเท่าในประเทศตะวันตก แต่ในช่วง 10-20 ปีหลังนี้เราได้ยินคนโน้นเป็น คนนี้ได้รับการผ่าตัด คนนั้นได้รับการรักษาด้วยฮอร์โมน หรือนอกจากนั้นเราอาจได้ยินว่ามีคนเป็นระยะสุดท้ายจนลามไปกระดูก ทำให้ปวดทรมานมาก และอาจได้ยินว่ามีคนไปตรวจพบโดยไม่มีอาการก็มี บางคนมี PSA สูง บางคนไปเจาะชิ้นเนื้อผ่านทางทวารหนัก บางคนเจาะชิ้นเนื้อแล้วนี่ก็ต้องเข้าไอซียู เรื่องเหล่านี้เราได้ยินกันเยอะมาก ซึ่งเราจะได้อ่านต่อไปในภาคสาม





ภาค 1

โรคต่อมลูกหมากโต

# บทที่ 1

## โรคต่อมลูกหมากโต

ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์พิชัย บุณย-รัตเวช

### โรคต่อมลูกหมากโตพบบ่อยแค่ไหน

ถ้าตัดต่อมลูกหมากของผู้ชายที่มีอายุตั้งแต่ 50 ปีไปตรวจทางพยาธิวิทยา จะพบว่าเกือบทั้งหมดมีจำนวนเซลล์เพิ่มขึ้นอย่างที่เราเรียกว่าต่อมลูกหมากโต ยิ่งอายุมากก็ยิ่งพบมาก ว่ากันว่าถ้าอยู่จนถึงอายุ 80-90 ปี ผู้ชายจะมีต่อมลูกหมากโตกันหมด แต่ไม่จำเป็นว่าต้องมีอาการทุกคน บางคนสามารถใช้ชีวิตได้ตามปกติ ไม่ได้เดือดร้อนอะไร และไม่รู้สึกรู้สึด้วยซ้ำว่าตัวเองมีโรคต่อมลูกหมากอยู่ มีเพียง 25 เปอร์เซ็นต์เท่านั้นที่มีอาการและรู้สึกเดือดร้อนจนต้องไปพบแพทย์

จากที่กล่าวไว้ คุณอาจจะยังมองภาพไม่ออกว่าปัญหานี้ใหญ่แค่ไหน และได้เป็นเฉพาะในประเทศไทยเท่านั้น ในต่างประเทศก็มีการศึกษากันมาก และรู้มานานแล้วว่าโรคนี้พบบ่อยในผู้ชายสูงอายุ แต่บ่อยแค่ไหนไม่ค่อยแน่ใจ เพราะการศึกษาผู้ป่วยจากสถาบันต่างกันจึงทำให้มีวิธีการที่แตกต่างกันมาก เช่น บางแห่งนับเฉพาะผู้ป่วยที่มีอาการถ่ายปัสสาวะผิดปกติ บางแห่งนับเฉพาะผู้ป่วยที่การตรวจทางคลินิกและตรวจอัลตราซาวนด์พบว่ามีย่อมลูกหมากโต บางแห่งศึกษาเฉพาะผู้ป่วยที่มาตรวจที่โรงพยาบาล (ซึ่งมักจะมีอาการผิดปกติแล้ว) บางแห่งศึกษา

ในระดับชุมชน (ศึกษาจากผู้ที่ไม่ได้ไปพบแพทย์เพราะมีอาการผิดปกติ)

เมื่อ พ.ศ. 2560<sup>1</sup> มีรายงานการวิจัยซึ่งรวบรวมผลการวิเคราะห์รายงานทางระบาดวิทยาในการศึกษาผู้ป่วยที่เป็นโรคต่อมลูกหมากโต หรือมีอาการของโรคต่อมลูกหมากโต รวม 31 รายงาน ซึ่งรวบรวมจาก 25 ประเทศ (รวมทั้งจากประเทศไทยด้วย) พบว่าผู้ชายอายุ 40 - 49 ปีจะมีโรคหรืออาการนี้ 14.38 เปอร์เซ็นต์ พออายุ 50 - 59 ปีความชุกจะเพิ่มเป็น 20 เปอร์เซ็นต์ และพออายุ 60 - 69 ปีความชุกเป็น 29.1 เปอร์เซ็นต์ และถ้าอายุ 70 - 79 ปีความชุกจะเป็น 36.8 เปอร์เซ็นต์ ถ้าอายุเกิน 80 ปีขึ้นไปความชุกจะเป็น 38.4 เปอร์เซ็นต์

แต่ถ้านับรวมทุกอายุ ผู้ชายที่มีอาการหรือโรคต่อมลูกหมากโตจะมีถึง 26.2 เปอร์เซ็นต์

พูดง่าย ๆ และเอาตัวเลขกลม ๆ โรคนี้เริ่มพบได้ตั้งแต่อายุ 40 กว่า ๆ ถึง 15 เปอร์เซ็นต์ ยิ่งแก่ยิ่งพบผู้ชายมีโรคนี้กันมากขึ้น พออายุ 70 พบได้เกือบ 40 เปอร์เซ็นต์ ถ้าไม่แยกอายุจะพบผู้ชายเป็นโรคนี้หรือมีอาการนี้ถึงกว่าหนึ่งในสี่หรือเกิน 25 เปอร์เซ็นต์

ประชากรชายที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไปในปี พ.ศ. 2560 มีจำนวน 4.5 ล้านคน และ 1 ใน 4 ของ 4.5 ล้านคนคือกลุ่มที่มีอาการประมาณ 1.1 ล้านคน ถ้ารวมคนที่มีอายุตั้งแต่ 50 - 59 ปีด้วยอีก 4.4 ล้านคน เอาเฉพาะที่มีอาการด้วยอีก 1 ใน 4 คือ 1.1 ล้าน เป็นกลุ่มที่มีอาการรวมกว่า 2 ล้านคน ดังนั้นในคลินิก

---

<sup>1</sup> Lee SWH, Chan EMC, Lai YK. (2017). *The global burden of lower urinary tract symptoms suggestive of benign prostatic hyperplasia: A systematic review and meta-analysis*. Sci Rep. 2017 Aug 11;7(1):7984. doi: 10.1038/s41598-017-06628-8.

โรคทางเดินปัสสาวะจึงมีผู้ชายที่มีอาการของโรคต่อมลูกหมากโต มาตรวจกันจนแน่น รองจากโรคนี้ว่ในทางเดินปัสสาวะเท่านั้น

เรากำลังเปลี่ยนผ่านเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุโดยสมบูรณ์ คือ มีประชากรอายุ 65 ปีขึ้นไปเท่ากับหรือมากกว่า 14 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งในปี 2560 มีประชากรเด็กน้อยกว่าผู้สูงอายุ ดังนั้นในอนาคต เป็นไปได้ว่าเราจะมีผู้ป่วยมากกว่านี้

## ทราบได้อย่างไรว่ามีโรคต่อมลูกหมากโต

ผมมักจะถูกเพื่อนถามอยู่เสมอ ๆ เมื่อรู้ว่าเป็นแพทย์รักษาต่อมลูกหมาก ลองดูบทสนทนาเวลาเราไปเลี้ยงรุ่นกันครับ

“เฮ้ยหมอ ทำไมผมถึงตื่นขึ้นมามีปัสสาวะบ่อยเวลากลางคืนนะ คืนนี้ต้องตื่น 4-5 หนเป็นอย่างน้อย”

“ของผมฉี่ไม่ค่อยไหล กว่าจะออกได้ต้องรอพักใหญ่ พอไหลแล้วก็ไหลๆ หยุดๆ ไม่พุ่ง ตอนท้ายๆ ไหลช้ามากเลย จนหลานบอกว่าทำไมปัสสาวะเสร็จช้าจัง”

“เหมือนกัน ของผมฉี่บ่อยตอนกลางวัน อย่างมาเลี้ยงรุ่นนี้ผมต้องไปฉี่ไม่ต่ำกว่า 3-4 ครั้ง จะไปไหนก็ต้องคอยมองหาห้องน้ำ แถมถ้าไปเข้าบางทีก็เปียกกางเกงเลย”

“อย่างนี้เขาเรียกว่าต่อมลูกหมากโต” เพื่อนอีกคนหนึ่งวินิจฉัยแทนผม “ผมไปผ่ามาแล้ว ที่แรกก็อาการเหมือนที่เพื่อน ๆ ว่านั่นแหละแต่วันหนึ่งผมถึงกับฉี่ไม่ออก มันเหมือนกับอยากฉี่มากๆ แต่ทำยังไงก็ไม่ยอมไหล ถึงกับต้องไปโรงพยาบาลทันที หมอเอาสายยางสวนฉี่ให้แล้วต่อลงถุง หมอตรวจโน้นตรวจนี่แล้วบอกผมว่าต่อมลูกหมากโต ต้องผ่าตัด กว่าจะได้เตียง ถึงคิวผ่าตัดก็รอเป็นอาทิตย์ แต่ดีที่ผมไปโรงพยาบาลรัฐบาลใช้สิทธิรักษา จ่ายค่ายา

ส่วนเกินสิทธิ์ที่เบิกไม่ได้ไปแค่ 6 พันเท่านั้นเอง ตอนนี้นึกดีแล้ว เพื่อน ๆ รีบไปหาหมอซะเถอะ”

“ของผมอาการไม่มีเท่าไรเลย แต่วันหนึ่งไปตรวจสุขภาพ เขาดูผลเจาะเลือดแล้วบอกว่า PSA สูง แนะนำให้ไปพบหมอต่อมลูกหมาก ผมไปหาแล้ว หมอบอกว่าอีก 6 เดือนให้มาตรวจเลือดซ้ำ ถ้ายังสูงอยู่หมอก็จะต้องเจาะเอาเนื้อไปตรวจ”

“แต่ของผม PSA ไม่สูงนี่” เพื่อนคนแรกว่า “อย่างงี้ก็แปลว่าผมไม่ได้เป็นโรคต่อมลูกหมากโตนะสิ แต่ทำไมถึงมีอาการได้”

เหล่านี้คือปัญหาสุขภาพของเพื่อนร่วมรุ่น ผมสังเกตพบว่าพออายุมากขึ้นพวกเราก็จะมีปัญหาเหล่านี้คล้ายกัน ซึ่งเพื่อนร่วมรุ่นของผมอายุเกิน 75 แล้ว บางคนขึ้นเลข 8 แล้ว

เรามาสรุปลกันว่าอาการเกี่ยวกับปัสสาวะของผู้ชายสูงอายุที่อาจจะเกิดจากต่อมลูกหมากโตมีอะไรบ้าง ผมใช้คำว่าอาจจะเพราะยังมีโรคอื่นที่ทำให้มีอาการอย่างเดียวกันนี้ได้ แต่อาการที่จะกล่าวต่อไปนี้นั้นมักจะเป็นสิ่งที่ทำให้ผู้ป่วยไปปรึกษาแพทย์

เพื่อความสะดวกในการเล่า ผมจะแบ่งสาเหตุที่ทำให้ผู้ป่วยมาพบแพทย์ ดังนี้

- มีอาการถ่ายปัสสาวะติดปกติ
- ไปตรวจสุขภาพหรือตรวจร่างกายแล้วพบต่อมลูกหมากโตผิดปกติเข้าจากการตรวจ แพทย์จึงแนะนำให้ไปพบแพทย์ระบบปัสสาวะ
- มีภาวะแทรกซ้อน

### กลุ่มที่มีอาการถ่ายปัสสาวะผิดปกติ

อาการถ่ายปัสสาวะผิดปกติเป็นอาการสำคัญ และมักเป็นสาเหตุที่ทำให้ผู้ป่วยไปพบแพทย์ ส่วนใหญ่จะเป็นมานานและ

ปล่อยไว้เป็นปีจนมีอาการมากขึ้น เช่น ถ่ายปัสสาวะติดขัด ไหลไม่แรง ไหลๆ หยุดๆ ตอนถ่ายเหมือนจะหมดแรง ได้แต่ไหลหยดๆ อยู่นาน บางครั้งต้องเบ่ง บางครั้งรู้สึกถ่ายปัสสาวะไม่หมด ยังอยากถ่ายปัสสาวะต่ออีก

นอกจากนั้นมักมีอาการถ่ายปัสสาวะบ่อยทั้งกลางวันและกลางคืน อาการเริ่มเป็นที่ละน้อย คุณจึงไม่ค่อยเดือดร้อนกว่าจะเริ่มรู้สึกว่ามีผิดปกติเป็นเดือนหรือเป็นปี แต่ถ้าเพิ่งมีอาการได้ไม่กี่วันก็มักจะไม่ใช่เพราะต่อมลูกหมากโต แต่จะเป็นโรคอื่น เช่น กระเพาะปัสสาวะอักเสบ นิว

อาการของโรคต่อมลูกหมากโตที่สำคัญมีอยู่ 7 อย่างคือ

- **ถ่ายปัสสาวะไม่สุด** คือถ่ายปัสสาวะเสร็จแล้วแต่รู้สึกว่ายังไม่หมด อยากถ่ายปัสสาวะอีก
- **ถ่ายปัสสาวะบ่อย** ไม่ถึง 2 ชั่วโมงก็ปวดปัสสาวะต้องไปถ่ายอีกแล้ว
- เวลาปวดอยากถ่ายปัสสาวะจะ **รอไม่ได้** ต้องรีบเข้าห้องน้ำ
- ปัสสาวะ **ไหลไม่แรง**
- ปัสสาวะ **ไหลๆ หยุดๆ**
- ต้อง **เบ่งเวลาถ่ายปัสสาวะ** รวมถึงพวกที่ต้องคอยระยະหนึ่งกว่าปัสสาวะจะไหลออกมาได้
- **ถ่ายปัสสาวะบ่อยตอนกลางคืน** เมื่อเข้านอนแล้ว

อย่างไรก็ตาม ขอบอกไว้ตรงนี้ก่อนว่า อาการเหล่านี้ไม่ได้พบเฉพาะในผู้ป่วยต่อมลูกหมากโตเท่านั้น หากคุณมีอาการเหล่านี้ควรจะได้รับ การตรวจเพิ่มเติมเพื่อหาสาเหตุว่ามาจากอะไร เพราะปัจจุบันทราบดีว่ากระเพาะปัสสาวะผิดปกติก็ทำให้มีอาการคล้ายกันได้ แต่แพทย์ทั่วไปมักบอกว่าเป็นโรคต่อมลูกหมากโต ซึ่งทำให้

เกิดความสับสนได้เหมือนกัน บางทีเมื่อมาพบแพทย์ระบบปัสสาวะ เมื่อตรวจแล้วแพทย์อาจจะบอกว่าต่อมลูกหมากไม่ได้โต

ที่น่าสนใจคือ คนที่เป็นต่อมลูกหมากโต แต่ไม่มีอาการ หรือมีอาการน้อยก็มี ต่อมลูกหมากโตไม่มาก แต่มีอาการมากก็มี ดังนั้นขนาดของต่อมลูกหมากไม่ได้เป็นตัวบอกว่าจะมีอาการมาก หรือน้อย นอกจากนั้นคุณคงเคยได้ยินมาว่า ผ่าตัดต่อมลูกหมาก แล้วอาการไม่ดีขึ้น ทั้งนี้เพราะสาเหตุของอาการผิดปกติอาจไม่ได้ อยู่ที่ต่อมลูกหมากนั่นเอง

### **กลุ่มที่พบต่อมลูกหมากโตจากการตรวจร่างกาย หรือตรวจสุขภาพ**

กลุ่มนี้บางที่ไม่มีอาการหรือมีอาการเพียงเล็กน้อยและผู้ป่วย ไม่เคียดร้อนนัก แต่เผชิญไปตรวจสุขภาพประจำปี หรือตรวจเลือด แล้วพบว่ามียกระดับ PSA สูงกว่าปกติ หรือตรวจอัลตราซาวนด์ เรื่องอื่น หรือตรวจเบาหวาน ความดัน โรคหัวใจ แล้วพบว่า มีต่อมลูกหมากโตร่วมด้วย จึงแนะนำให้มาพบแพทย์เพื่อประเมิน ว่ามีอาการต่อมลูกหมากโตที่สมควรให้การรักษาหรือไม่

### **กลุ่มที่มีภาวะแทรกซ้อนของโรคต่อมลูกหมากโต**

โรคต่อมลูกหมากโตเป็นโรคเรื้อรัง โดยปกติจะไม่ทำให้ เสียชีวิตได้ง่ายๆ เพราะอาการจะเพิ่มขึ้นช้ามาก บางคนอาการ อาจทรงอยู่ตลอดชีวิต บางคนเป็นมากขึ้น แต่เพราะไม่เคียดร้อน มากนักจึงรอกอยู่หลายปีถึงจะมาพบแพทย์ก็มี

มีการศึกษาพบว่า ถ้ามีต่อมลูกหมากโตแต่ไม่ทำอะไรเลย อาการจะเลวลงตามลำดับและเกิดภาวะแทรกซ้อน ในที่สุดราว 20 เปอร์เซ็นต์อาจต้องผ่าตัดภายใน 5 ปี

ภาวะแทรกซ้อนมีได้ดังนี้



- ถ่ายปัสสาวะไม่ออก
- ต่อมลูกหมากอักเสบหรือกระเพาะปัสสาวะอักเสบ
- เกิดนิ่วในกระเพาะปัสสาวะ
- ไตวาย
- กระเพาะปัสสาวะเสื่อม
- ปัสสาวะเป็นเลือด
- คุณภาพชีวิตแย่ลง

### ถ่ายปัสสาวะไม่ออก

อาการที่ทำให้เดือดร้อนมากที่สุดและทำให้ผู้ป่วยต้องรีบไปพบแพทย์เป็นการด่วน คือ ไม่สามารถถ่ายปัสสาวะได้เหมือนปกติ หรือออกมาไม่กี่หยดแล้วหยุดไป ท้องน้อยจะตึงและปวด นับเป็นภาวะฉุกเฉินที่สร้างความลำบากให้ผู้ป่วยมากที่สุด

ส่วนใหญ่แล้วจะมีอาการถ่ายปัสสาวะผิดปกติมากขึ้นมาก่อนประมาณ 1-2 สัปดาห์ แต่บางคนก็ไม่มีอาการเตือนล่วงหน้า อยู่ดีๆ ก็เกิดอาการถ่ายปัสสาวะไม่ออกขึ้นมา ผู้ป่วยประเภทนี้มักจะกินยาบางอย่าง เช่น ยาแก้หวัด แก้หอบหืด ยาแก้ปวดท้อง บางอย่างเข้าไป หรือเดินทางไปต่างจังหวัดไกลๆ แล้วหาห้องน้ำไม่ได้ ทำให้ต้องกลั้นปัสสาวะไว้ บางครั้งอาการท้องผูกก็เป็นอีกสาเหตุหนึ่งของอาการถ่ายปัสสาวะไม่ออกได้เช่นกัน หรือบางครั้งอาจเกิดปัสสาวะไม่ออกหลังจากผ่าตัดอื่นๆ เช่น ผ่าไส้เลื่อน ริดสีดวงทวาร หรือเป็นโรคทางทวารหนัก เช่น ริดสีดวงทวารกำเริบ ฝีที่ทวารหนัก เป็นต้น แต่ขออย่าว่าสาเหตุที่ถ่ายปัสสาวะไม่ออกไม่ใช่เพราะยาหรือภาวะเหล่านี้ แต่เป็นเพราะมีต่อมลูกหมากโตอยู่ก่อนเป็นสาเหตุนำ ส่วนยาหรือภาวะเหล่านี้เป็นเพียงตัวกระตุ้นให้ถ่ายปัสสาวะไม่ออก

การแก้ไขอาการถ่ายปัสสาวะไม่ออกคือรีบสวนระบาย ปัสสาวะ ซึ่งแพทย์ในห้องฉุกเฉินจะแก้ปัญหาได้ เมื่อระบาย ปัสสาวะเรียบร้อยแล้ว แพทย์มักจะคาสายสวนปัสสาวะต่อไว้กับ ถังปัสสาวะแล้วส่งผู้ป่วยกลับบ้าน จากนั้นจึงนัดให้มาพบแพทย์ ระบบปัสสาวะในวันถัดไป ถ้าโซคร้ายแพทย์สวนปัสสาวะไม่สำเร็จ ไม่ว่าจะเป็นเพราะเหตุใดก็ตาม ผู้ป่วยอาจต้องรับการเจาะท้องน้อย เพื่อระบายปัสสาวะออกฉุกเฉินแทน

ถ้าสวนปัสสาวะแล้วจะเอาสายสวนออกได้ไหม คำตอบคือ ประมาณ 25 เปอร์เซ็นต์จะถ่ายปัสสาวะได้แบบไม่ปกตินัก แต่ ประมาณ 50 - 70 เปอร์เซ็นต์จะกลับไปถ่ายปัสสาวะไม่ออกอีก ภายใน 1 สัปดาห์ ส่วนพวกที่ถ่ายปัสสาวะได้ดีพบว่าราว 50 เปอร์เซ็นต์จะกลับมามีอาการปัสสาวะไม่ออกได้อีกภายใน 5 ปี

ผู้ป่วยที่ถอดสายสวนแล้วถ่ายปัสสาวะได้สำเร็จมักจะเป็นพวก ที่มีเหตุนำมาก่อน เช่น ท้องผูก กินยาบางอย่าง เช่นยาแก้ปวด หรือริดสีดวงทวารกำเริบ เมื่อแก้ไขสาเหตุนำแล้ว และหยุดยา ที่เป็นสาเหตุนำจนหมดฤทธิ์ยา จึงเอาสายสวนออกได้

ส่วนกลุ่มที่ถอดสายสวนแล้วไม่สามารถปัสสาวะได้มักจะเป็น พวกที่ไม่มีสาเหตุนำ คือมีอาการต่อมลูกหมากโตที่ค่อยๆ เป็น มากขึ้นจนวันหนึ่งก็ถ่ายปัสสาวะไม่ได้ นอกจากนี้ผู้ป่วยที่แพทย์ สวนปัสสาวะให้ครั้งแรกก็พบมีปัสสาวะค้างอยู่ในกระเพาะปัสสาวะ เกิน 1 ลิตร พวกที่เป็นโรคเบาหวานหรือโรคทางระบบประสาท และผู้ป่วยที่สูงอายุมากๆ ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ มักจะถอด สายสวนไม่สำเร็จ

ถ้าเริ่มกินยาประเภทแอลฟาบล็อกเกอร์ไปสัก 2 วัน หรือให้ ดี ควรจะทิ้งไว้สัก 1 - 2 สัปดาห์ก่อน แล้วจึงเอาสายสวนปัสสาวะ

ออก จะเพิ่มโอกาสถ่ายปัสสาวะได้จาก 25 เปอร์เซ็นต์ เป็น 60 เปอร์เซ็นต์ หลังจากนั้นให้กินยาแอลฟาบล็อกเกอร์ต่อไปเหมือนการรักษาต่อมลูกหมากโตด้วยยา (ดูการรักษาด้วยยาในบทต่อไป)

ผู้ป่วยที่มีปัสสาวะคั่งเรื้อรัง และการทำงานของไตเสื่อมลง พวกนี้ควรควาสายสวนไว้และแก้ไขสภาพไตเสื่อมก่อน อาจต้องอยู่รักษาในโรงพยาบาล เพราะเมื่อสวนปัสสาวะแล้วอาจมีปัสสาวะขับออกมามากจนเป็นอันตรายได้

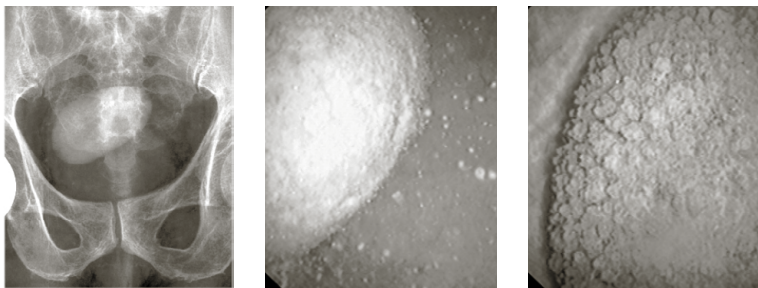
### **ต่อมลูกหมากอักเสบ กระเพาะปัสสาวะอักเสบ หรือติดเชื้อรุนแรง**

การติดเชื้ออาจเกิดที่ต่อมลูกหมากหรือที่กระเพาะปัสสาวะ ผู้ป่วยจะมีการแสบเวลาถ่ายปัสสาวะ มีความรู้สึกปวดปัสสาวะบ่อยมาก ถ้ารุนแรงอาจมีไข้สูง หนาวสั่น ถ้าลามลงไปที่อัณฑะ ข้างใดข้างหนึ่งจะทำให้อักเสบและปวดบวมเป็นหนองได้ และถ้าเชื้อเข้ากระแสโลหิตอาจเกิดอันตรายถึงชีวิต

### **นิ่วในกระเพาะปัสสาวะ**

อาจเกิดนิ่วขึ้นในกระเพาะปัสสาวะผู้ป่วยที่มีต่อมลูกหมากโต หากเมื่อนิ่วเคลื่อนลงไปอุดท่อปัสสาวะจะทำให้ถ่ายปัสสาวะไม่ได้ ถ้ายังไม่อุดท่อปัสสาวะก็จะมีอาการระคายกระเพาะปัสสาวะมาก

อาจมีอาการปวดในท้องน้อยมากเวลถ่ายปัสสาวะเสร็จแล้ว บางครั้งขณะถ่ายปัสสาวะอยู่ดีๆ ก็หยุดไหลกะทันหัน การรักษาต้องผ่าตัดเอานิ่วออก และมักจะต้องเอาต่อมลูกหมากออกด้วย



ภาพนิวในกระเพาะปัสสาวะที่ตรวจพบจากเอกซเรย์  
และกล้องส่องกระเพาะปัสสาวะ

### ภาวะไตวาย ภัยเงียบที่มากับต่อมลูกหมากโต

ภาวะไตวายเป็นภัยเงียบ ผู้ป่วยจะมีอาการเบื่ออาหาร กินไม่ได้ บางทีคลื่นไส้ อาเจียน บางทีขาบวมทั้งสองข้าง หากเข้าจะมีอาการรุนแรง เห็นเยื่อหุ้ม ชีดลง ชีมลง ไม่รู้สึกตัว ถ้าอาการไตวายเกิดจากต่อมลูกหมากโตและมีปัสสาวะค้างเรื้อรัง มักทำให้กลั้นปัสสาวะไม่ได้ ไหลเปียกเสื้อผ้าเลอะเทอะ และมีกระเพาะปัสสาวะโป่งพองที่เนื้อห้วหนวสามารถคลำได้โดยไม่ค่อยมีอาการปวด

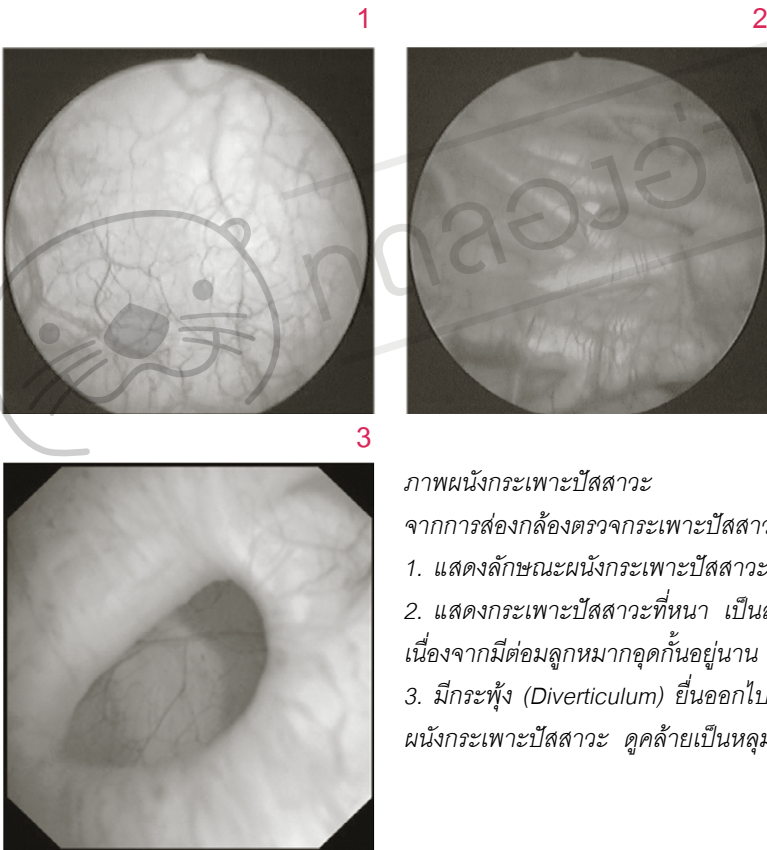
การรักษาเริ่มต้นคือให้สวนปัสสาวะโดยคาสายสวนไว้ อาจพบมีปัสสาวะเป็นลิตรอยู่ในกระเพาะปัสสาวะ เมื่อระบายปัสสาวะแล้วไตจึงทำงานได้ดีขึ้น

### กระเพาะปัสสาวะเสื่อมจากต่อมลูกหมากโต

อาจเป็นผลมาจากต่อมลูกหมากโต ทำให้กล้ามเนื้อกระเพาะปัสสาวะต้องทำงานหนักสู้กับต่อมลูกหมากที่มาอุดกั้น นานเข้ากล้ามเนื้อจะหนาเป็นสัน (เหมือนนักกล้าม) และมีพังผืดมาแทรก อาจเกิดเป็นกระพุ้งหรือถุงยื่นออกไปจึงบีบตัวได้ไม่ดีเหมือนเดิม

ทำให้ปัสสาวะออกยาก มีปัสสาวะตกค้าง อาจมีการบีบตัวเร็วเกินไป ทำให้ปัสสาวะบ่อย กลั้นไม่ได้นาน หรือปัสสาวะรด

ถ้าถึงขั้นนี้แล้ว แม้ผ่าตัดเอาต่อมลูกหมากออก การถ่ายปัสสาวะก็อาจดีขึ้นไม่มากนัก



#### ภาพผนังกระเพาะปัสสาวะ

จากการส่องกล้องตรวจกระเพาะปัสสาวะ

1. แสดงลักษณะผนังกระเพาะปัสสาวะปกติ
2. แสดงกระเพาะปัสสาวะที่หนา เป็นสัน เนื่องจากมีต่อมลูกหมากอุดกั้นอยู่นาน
3. มีกระพุ้ง (Diverticulum) ยื่นออกไปจากผนังกระเพาะปัสสาวะ ดูคล้ายเป็นหลุม

## ปัสสาวะเป็นเลือด

อาการถ่ายปัสสาวะเป็นเลือดพบไม่บ่อยในโรคต่อมลูกหมากโต บางครั้งเลือดออกได้มาก ๆ โดยไม่มีการอักเสบนำมาก่อน ผมขอเน้นตรงนี้สักหน่อยว่า อาการถ่ายปัสสาวะเป็นเลือดไม่ได้เกิดจากต่อมลูกหมากโตเพียงอย่างเดียว บางโรคร้ายแรงกว่าต่อมลูกหมากโตเสียอีก *ถ้าคุณเคยมีปัสสาวะเป็นเลือดหรือรู้จักใครที่ปัสสาวะเป็นเลือด ขอบอกไว้เลยว่าให้รีบไปพบแพทย์ระบบปัสสาวะเพื่อตรวจให้ละเอียดว่ามีสาเหตุจากอะไร*

## คุณภาพชีวิตแย่ลงเพราะต่อมลูกหมากโต

ในกรณีที่ปัสสาวะต่อมลูกหมากโตแล้วไม่ได้รับการรักษา อาการอาจจะเลวลงและส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวัน เช่น รู้สึกเค็ดร่อนกับการที่ต้องหาห้องน้ำถ่ายปัสสาวะอยู่เรื่อย ๆ เกิดความกังวลว่าจะหาห้องน้ำไม่ได้ กลางคืนแทนที่จะได้นอนเต็มอิ่มก็ต้องลุกขึ้นมาถ่ายปัสสาวะหลายครั้ง กลางวันเลยง่วง นั่งตรงไหนเป็นต้องหลับ พอปวดปัสสาวะก็รอไม่ได้ บางครั้งยังไม่ทันรู้ตชิปกางเกงปัสสาวะก็ราดออกมาแล้ว สิ่งเหล่านี้ทำให้คุณไม่สามารถจะทำอะไรที่เคยชอบ เช่น การพบปะเพื่อนฝูง เดินทางท่องเที่ยว จะใช้บริการรถทัวร์ก็กลัวไม่มีที่ถ่ายปัสสาวะหรือรถไม่จอด คิดแต่เรื่องจะทำอย่างไรดีถ้าปวดปัสสาวะขึ้นมา แบบนี้เขาเรียกว่าคุณภาพชีวิตแย่ลงกว่าเดิมครับ

## ต่อมลูกหมากโตและมะเร็งต่อมลูกหมาก

คุณอาจจะสงสัยว่าถ้าปล่อยทิ้งไว้โรคต่อมลูกหมากโตจะกลายเป็นมะเร็งไหม

ปัจจุบันเราเชื่อว่า ต่อมลูกหมากโตและมะเร็งต่อมลูกหมาก

เป็นคนละโรคกัน แต่เผชิญเกิดในอวัยวะเดียวกัน ในผู้ป่วยอายุ ใกล้เคียงกัน แถมยังทำให้มีอาการคล้ายกันอีกด้วย ความจริง ผู้ป่วยอาจมีทั้งสองโรคในเวลาเดียวกัน หรือเป็นโรคต่อมลูกหมากโตธรรมดา ก่อน และมีมะเร็งเกิดขึ้นทีหลัง ผู้ป่วยบางคนรักษา ด้วยการผ่าตัดต่อมลูกหมากโตธรรมดาไปแล้ว แต่มีมะเร็งเกิดขึ้น ในเปลือกต่อมลูกหมากที่เหลืออยู่ ดังนั้นในการตรวจผู้ป่วยที่มี อาการต่อมลูกหมากโต หมอจึงมักตรวจหามะเร็งไปพร้อมกันด้วย

## การตรวจผู้ป่วยโรคต่อมลูกหมาก

เวลาไปพบแพทย์ด้วยเรื่องต่อมลูกหมาก แพทย์แต่ละท่าน จะมีวิธีตรวจที่ต่างกันออกไป สิ่งที่จะกล่าวต่อไปนี้จะอาจไม่เหมือนกับที่คุณเคยรู้หรือเคยไปรับการตรวจมา โดยรวมแล้วการตรวจ มีหลายวิธี ดังนี้

- การ **ซักถามอาการ** รวมทั้งตรวจสอบว่าคุณเคยมีโรคอื่น กับอาการนั้นมากน้อยแค่ไหน
- **ตรวจร่างกาย** รวมถึงการตรวจคลำต่อมลูกหมากทาง ทวารหนักว่าโตมากน้อยเพียงไร เป็นมะเร็งหรือไม่ นอกจากนั้นการตรวจร่างกายจะรวมถึงการตรวจหาโรค อื่นๆ ที่อาจทำให้เกิดอาการแบบเดียวกัน
- สถานพยาบาลหลายแห่งจะ **ทดสอบการถ่ายปัสสาวะ** ด้วย เพื่อประเมินว่าคุณปัสสาวะลำบากมากน้อยเพียงไร
- **ตรวจเลือดและตรวจปัสสาวะ** เพื่อตรวจสอบภาวะ แทรกซ้อนและมะเร็งต่อมลูกหมากและโรคอื่นๆ เช่น เบาหวาน
- หมออาจ **ตรวจอื่น ๆ เพิ่มเติม** ได้แก่ การตรวจอัลตรา-

ชาวนด์ การส่องกล้องตรวจกระเพาะปัสสาวะ และอาจตรวจพิเศษที่เรียกว่า “ตรวจยูโรพลศาสตร์” อย่างไรก็ตาม การตรวจเหล่านี้ไม่ได้ทำทุกรายครับ

### การซักถามอาการ

ขั้นตอนนี้เป็นขั้นตอนแรกในการสื่อสารกับหมอ ถ้าผู้ป่วยแจ้งอาการผิดหรือแจ้งไม่ครบ หมออาจวินิจฉัยผิดหรือหลงทางได้ ดังนั้นเวลาไปพบแพทย์ควรต้องสังเกตและเล่าให้หมอฟังว่ามีอาการผิดปกติอย่างไร เป็นมานานแค่ไหน

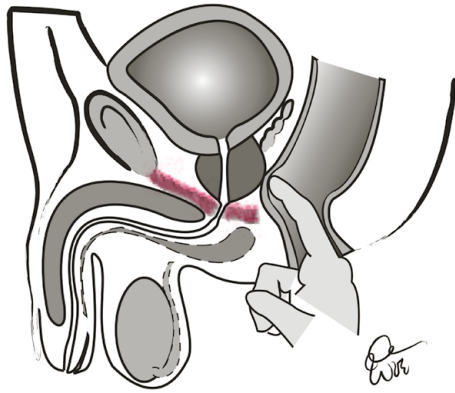
นอกจากนั้นสิ่งที่แพทย์อยากทราบด้วยก็คือ ผู้ป่วย **เดือดร้อนกับอาการ** ที่เป็นมากน้อยเพียงไร ถ้าเพียงแต่อยากรู้ว่าตัวเองมีอาการเหล่านี้เพราะอะไร เมื่อหมอวินิจฉัยและบอกให้ทราบแล้วก็สบายใจ แต่ยังไม่ต้องการการรักษาไม่ว่าจะเป็นยาหรือผ่าตัด ซึ่งแสดงว่าอาการไม่มากเท่าไร พอทนได้

ถ้ารู้สึกว่าคุณชีวิตนี้หนอไม่สุขสบายเลย กลางคืนอยากหลับก็ไม่ได้หลับ กลางวันจะไปไหนก็กังวล หรือมีปัสสาวะเล็ดราด เปียกเปื้อนเสื้อผ้าอยู่เรื่อยจนลูกหลานไม่อยากเข้าใกล้เพราะมีกลิ่นปัสสาวะคั่ง ผู้ป่วยอาจอยู่ในกลุ่มที่ต้องการรักษาให้อาการดีขึ้น

### การตรวจร่างกาย

การตรวจร่างกายเป็นขั้นตอนต่อไป และเป็นการตรวจพื้นฐาน จุดประสงค์เพื่อดูว่า **มีต่อมลูกหมากโต** หรือเปล่า **มีโรคอื่นๆ ที่ทำให้มีอาการคล้ายต่อมลูกหมากโตหรือไม่** หรือต่อมลูกหมากมี **ลักษณะเป็นมะเร็งหรือไม่** สำหรับการตรวจต่อมลูกหมากนั้นหมอจะตรวจคลำทางทวารหนักโดยให้ผู้ปวยนอนตะแคงงอเข้าทั้งสองข้างชิดหน้าอก แล้วหมอจะสอดนิ้วเข้าทางทวารหนักเพื่อคลำต่อมลูกหมาก





ภาพการตรวจต่อมลูกหมากด้วยการใช้นิ้วคลำทางทวารหนัก

นอกจากนั้นจะ **ตรวจคลำกระเพาะปัสสาวะ** ว่าโป่งพอง  
ขึ้นมากผิดปกติหรือไม่



ภาพกระเพาะปัสสาวะที่โป่งจนมองเห็นได้ในผู้ป่วยที่ถ่ายปัสสาวะไม่ออก

โรคอื่นๆ ที่อาจทำให้มีอาการคล้ายต่อมลูกหมาก ได้แก่ โรคระบบประสาท เป็นอัมพาต อัมพฤกษ์ ซึ่งการตรวจมักแสดงความผิดปกติออกมา อ้อ...หมออาจขอตรวจดูองศาของคุณว่ามีท่อปัสสาวะตีบหรือหนังหุ้มปลายตีบหรือไม่ด้วย

### การทดสอบการถ่ายปัสสาวะ

คลินิกหรือโรงพยาบาลหลายแห่งอาจทำการ **ทดสอบการถ่ายปัสสาวะ** ที่เรียกว่า การตรวจวัดอัตราการไหลของปัสสาวะ ซึ่งนิยมใช้มากขึ้นในคลินิกใหญ่ๆ เป็นการตรวจง่าย ๆ แต่ให้ข้อมูลเพิ่มเติมมากกว่าฟังอาการจากผู้ป่วยเพียงอย่างเดียว วิธีนี้จะบอกได้ว่าผู้ป่วยมีอาการรุนแรงแค่ไหน เพื่อที่จะได้เลือกวิธีการรักษาที่เหมาะสม

วิธีทดสอบคือ ผู้ป่วยจะต้องถ่ายปัสสาวะลงในกรวยของเครื่องที่ใช้วัดว่าการถ่ายปัสสาวะนั้นปกติหรือช้ากว่าปกติเพียงไร



ภาพเครื่องตรวจการถ่ายปัสสาวะ (Flowmeters)

เครื่องจะแสดงผลออกมาเป็นเส้นกราฟที่พอจะบอกถึงสาเหตุ  
ได้ว่าน่าจะเกิดจากอะไร เป็นมากน้อยเพียงไร



เส้นแสดงการไหลของปัสสาวะตามปกติ



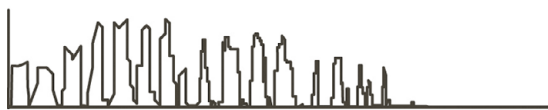
ปัสสาวะไหลไม่แรง หยตตอนใกล้สุด ในโรคต่อมลูกหมากโต



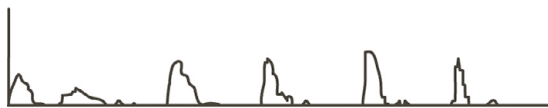
ปัสสาวะไหลอ่อนมากในโรคต่อมลูกหมากโตที่เป็นมานาน



ปัสสาวะไหลอ่อนแต่ต่อเนื่อง ในโรคท่อปัสสาวะตีบ



ปัสสาวะไหลด้วยการเบ่ง ในโรคกล้ามเนื้อกระเพาะปัสสาวะเสื่อม



ปัสสาวะกะปริดกะปรอยไหลๆ หยุดๆ ในโรคต่อมลูกหมากโต

กราฟแสดงการไหลของปัสสาวะ

หลังการถ่ายปัสสาวะ หมออาจตรวจวัดดูว่า **มีปัสสาวะ เหลือค้าง** เท่าไร โดยใช้เครื่องอัลตราซาวนด์ หรือการสวนปัสสาวะ ถ้ามีปัสสาวะตกค้างหลังถ่ายปัสสาวะอยู่เรื่อยๆ แสดงว่าไม่น่าไว้วางใจ ทั้งไว้นานๆ อาจมีปัญหาคืออื่นตามมา

### **ตรวจเลือดและตรวจปัสสาวะ**

การตรวจเลือดและปัสสาวะเพื่อดูว่าผู้ป่วยมีภาวะแทรกซ้อนของต่อมลูกหมากโตหรือไม่ ได้แก่

**ตรวจเลือดดูสมรรถภาพของไต** วิธีนี้จะบอกได้ว่าผู้ป่วยมีภาวะไตวายเรื้อรังหรือเปล่า ซึ่งอาจเป็นภาวะแทรกซ้อนของโรคต่อมลูกหมาก

หมออาจ **ตรวจเลือดดูน้ำตาล** ด้วย เพราะบางครั้งอาการถ่ายปัสสาวะผิดปกติอาจเกิดจากเบาหวาน ผมเคยพบผู้ป่วยมาตรวจด้วยคิดว่าเป็นต่อมลูกหมากโตเพราะมีอาการปัสสาวะบ่อย แต่พอผมตรวจพบว่า เป็นเบาหวาน เมื่อส่งไปรักษาเบาหวาน อาการที่เหมือนโรคต่อมลูกหมากก็ดีขึ้น

นอกจากนั้นหมอมัก **ตรวจหา PSA** เพื่อค้นหาความเสี่ยงต่อมลูกหมากในระยะเริ่มต้น ขอบอกไว้ตอนนี้ก่อนว่า การตรวจ PSA ไม่ใช่การตรวจที่จะวินิจฉัยว่าเป็นโรคต่อมลูกหมากโตหรือเปล่า แต่จะช่วยค้นหาความเสี่ยงต่อมลูกหมากที่อาจจะลุกลามอยู่เรื่องของ PSA นี้เป็นเรื่องยาว และทำให้ทั้งผู้ป่วยและหมอผู้รักษาเกิดความกังวลเป็นอันมากถ้า PSA สูงกว่าปกติ ผมจึงขอยกยอดไปกล่าวโดยละเอียดในบทที่ 6

**การตรวจปัสสาวะ** อาจพบการอักเสบ เช่น กระเพาะปัสสาวะอักเสบ หรือต่อมลูกหมากอักเสบ แต่ถ้าพบว่ามีเม็ดเลือดแดงในปัสสาวะ หรือเคยปัสสาวะเป็นเลือด อาจต้องค้นหาว่ามาจาก

สาเหตุอะไร เช่น มีนิ่วในกระเพาะปัสสาวะ ไนไต หรือมีมะเร็งบริเวณทางเดินปัสสาวะหรือไม่ เป็นต้น

### การตรวจเพิ่มเติมอื่นๆ

การตรวจวิธีต่อไปนี้อาจไม่ได้ใช้กับผู้ป่วยทุกราย แต่จะเลือกตรวจเฉพาะรายที่แพทย์สงสัยอะไรบางอย่าง ได้แก่

การ **ตรวจอัลตราซาวนด์** จะบอกได้ว่ากระเพาะปัสสาวะมีความผิดปกติหรือไม่ มีนิ่วในกระเพาะปัสสาวะหรือเปล่า การตรวจวิธีนี้สามารถดูรูปร่างและขนาดของต่อมลูกหมาก ดูว่ามีปัสสาวะเหลือค้างหลังถ่ายปัสสาวะมากน้อยแค่ไหน **ตรวจอัลตราซาวนด์ไต** เพื่อดูว่ามีอาการไตเสื่อม ไตบวม น้ำ มีนิ่วหรือไม่

ถ้าผู้ป่วยมีเม็ดเลือดแดงในปัสสาวะ หรือเคยถ่ายปัสสาวะเป็นเลือด แพทย์อาจต้อง **เอกซเรย์ทางเดินปัสสาวะด้วยการฉีดสารทึบแสง** ที่เรียกว่า “ฉีดสี”

นอกจากนั้นอาจต้องได้รับ **การส่องกล้องดูกระเพาะปัสสาวะด้วย** โดยเลือกทำเป็นบางรายเท่านั้น เน้นเฉพาะผู้ป่วยที่ปัสสาวะเป็นเลือด

สำหรับการ **ตรวจยูโรพลศาสตร์** เป็นการตรวจพิเศษเลือกทำเฉพาะรายที่ไม่แน่ใจว่าสาเหตุเกิดจากต่อมลูกหมากมาอุดกั้นหรือกระเพาะปัสสาวะเสื่อม วิธีตรวจคือสวนปัสสาวะผู้ป่วยเพื่อเอาน้ำเกลือหยดเข้าไปในกระเพาะปัสสาวะช้าๆ ขณะเดียวกันก็วัดแรงดันในกระเพาะปัสสาวะขณะที่ใส่น้ำเกลือ เมื่อผู้ป่วยปวดปัสสาวะก็ให้ถ่ายปัสสาวะพร้อมกับวัดแรงดันด้วย

## ต่อมลูกหมากโต...เป็นมากหรือยัง

ผู้ป่วยบางรายหลังจากได้รับการรักษาไประยะหนึ่งมักจะสงสัยว่า อาการของเขาอยู่ในระยะใด ต่อมลูกหมากโตแค่ไหนแล้ว ถึงเวลาผ่าตัดหรือยัง

เรื่องนี้เป็นเรื่องยาก และแพทย์แต่ละคนก็มีวิธีการแตกต่างกันไป มีความพยายามที่จะประเมินว่าเป็นมากหรือยังจากอาการจากการทดสอบการถ่ายปัสสาวะ บางคนเอาผลการตรวจอัลตราซาวนด์เป็นเครื่องช่วย นอกจากนั้นสิ่งที่สำคัญอีกอย่างหนึ่งที่ต้องนำมาประกอบคือผู้ป่วยเดือดร้อนมากน้อยเพียงไร แน่นอนถ้าผู้ป่วยมีอาการเล็กน้อยและไม่เดือดร้อน เขาคงไม่ต้องการกินยาทุกวันหรือรับการผ่าตัด

## ทำไมต่อมลูกหมากถึงโต และจะป้องกันอย่างไร

ปัจจุบันยังไม่มีใครทราบแน่ชัด นอกจากคาดคะเนว่าอาจเป็นเรื่องของความสมดุลในระดับฮอร์โมนเพศชายและเพศหญิงที่ปรับเปลี่ยนไปเมื่ออายุมากขึ้น บางคนก็ว่าเกิดจากการติดเชื้อ บางคนว่าเพราะไช้งานหนัก บางคนว่าเพราะไช้งานน้อย ตกลงเลยไม่ทราบว่าเป็นเพราะไช้งานหนักหรือไช้งานน้อยกันแน่

ที่สำคัญ ไม่มีวิธีป้องกันไม่ให้ต่อมลูกหมากโตครับ ผมจึงมักจะบอกผู้ป่วยว่า ถ้าไม่อยากจะให้ต่อมลูกหมากโตก็อย่าแก่ เท่ากับบอกผู้ป่วยว่าโรคนี้ไม่มีทางป้องกัน

## บทที่ 2

### การรักษาต่อมลูกหมากโต

ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์พิชัย บุณย-รัตเวช

เอาละครับ คราวนี้มาถึงจุดสำคัญที่ผู้ป่วยอยากรู้!

เมื่อแพทย์วินิจฉัยว่ามีอาการถ่ายปัสสาวะผิดปกติเพราะมีโรคต่อมลูกหมากโตแล้วจะรักษาอย่างไร บางคนก็รักษาด้วยยา บางคนก็ต้องผ่าตัด และการผ่าตัดก็มีหลายแบบ ทั้งวิธีคว้าน ใช้ความร้อน ไมโครเวฟ ใช้เลเซอร์ ส่องกล้อง และใช้หุ่นยนต์ คุณคงอยากรู้ถึงข้อดีข้อเสียหรืออันตรายกับภาวะแทรกซ้อนจากวิธีการเหล่านี้ ที่สำคัญกว่านั้นคงอยากรู้อีกว่า รักษาแล้วจะดีขึ้นหรือไม่ หายขาดหรือไม่ หรือจะกลับเป็นอีก ผมจะอธิบายให้ฟังทีละอย่าง

ตรงนี้ต้องชัดเจนก่อนว่า เรากำลังพูดถึงการรักษาโรคต่อมลูกหมากโตนะครับ ไม่ใช่มะเร็งต่อมลูกหมาก เพราะการรักษาไม่เหมือนกัน

การรักษาโรคต่อมลูกหมากโตมีหลายวิธี คือ

- ถ้าอาการยังไม่มาก ยังไม่ต้องเริ่มรักษา เพียงติดตาม **เฝ้าดูอาการ** ต่อไป
- อาการปานกลาง **รักษาด้วยยา**
- อาการมาก หรือมีภาวะแทรกซ้อนจากต่อมลูกหมาก **รักษาด้วยการผ่าตัด** และวิธีทางศัลยกรรมอื่นๆ

- ถ้ารักษาด้วยยาไม่ได้ ผ่าตัดก็ไม่ได้ คงต้อง **คาสา यसวณ**  
**บัสสวระไว้ตลอดไป**

## วิธีการรักษาโดยติดตามฝ้าดูอาการ

วิธีนี้อาจฟังดูแปลก คือไม่ผ่าตัด ไม่ให้ยา ดูเหมือนไม่ทำอะไรเลย แต่ความเป็นจริงแพทย์มักจะแนะนำให้กลับมามาตรวจอีกใน 6 เดือน หรือ 1 ปี หรือถ้าผู้ป่วยไปรักษาที่คลินิกเฉพาะทาง ซึ่งมีผู้ป่วยมากในโรงพยาบาลใหญ่ แพทย์อาจไม่นัดตรวจ แต่จะบอกผู้ป่วยว่าถ้ามีอาการมากขึ้นกว่านี้ให้มาตรวจใหม่ วิธีการแบบนี้เหมาะกับผู้ป่วยที่มีอาการน้อย เช่น บัสสวระเข้าไปหน่อย ถ่ายบัสสวระไม่บ่อยนัก กลางคืนอาจไม่ต้องลุกขึ้นถ่ายบัสสวระเลย หรือลุกขึ้นเพียง 1-2 ครั้ง ที่สำคัญคือผู้ป่วยไม่ได้เดือดร้อนนัก แต่อาจจะกังวลว่าเป็นอะไรกันแน่ เป็นมะเร็งหรือเปล่า

สำหรับผู้ป่วยที่ไม่มีอาการเลยในการตรวจครั้งแรก แต่ตรวจพบว่าเป็นต่อมลูกหมากโตจากการตรวจร่างกาย หรือไปทำอัลตราซาวนด์หรือเอกซเรย์มา ผมจะติดตามด้วยการฝ้าดูอาการเช่นกันครับ

ผมจะแนะนำวิธีปฏิบัติตัวแก่ผู้ป่วยกลุ่มนี้ และนัดมาพบปีละ 1-2 ครั้งเพื่อตรวจสอบอาการ ตรวจร่างกายคลำต่อมลูกหมาก อาจมีการทดสอบการถ่ายบัสสวระ ตรวจเลือดและบัสสวระเป็นระยะ รวมทั้งการตรวจมะเร็งต่อมลูกหมากซ้ำอีกด้วย

นอกจากนั้นผมจะแนะนำให้ปรับพฤติกรรมหรือการปฏิบัติตัวบางอย่าง เช่น ถ้าดื่มน้ำมากก็ลดปริมาณลง งดดื่มกาแฟ น้ำอัดลมประเภทโคล่า ไม่อั้นบัสสวระ ระวังท้องผูก ระวังยาบางอย่าง ประเภทแก้หวัด ขยายหลอดลม ยาแก้ไอ



## ทำไมถึงไม่เริ่มรักษา รอให้เป็นมากแล้วรักษาจะดีหรือ

เหตุผลก็คือ โรคต่อมลูกหมากโตเป็นโรคเรื้อรัง รักษาให้หายขาดไม่ได้ ไม่เหมือนเป็นหวัด และกว่าจะมีอาการมากอาจร่วมสปีหรือมากกว่านั้น การรักษาโดยการกินยาต้องกินต่อเนื่องกันไป นอกจากสิ้นเปลืองค่ายาแล้ว ก็ต้องยอมรับอาการข้างเคียงของยา (แม้จะมีไม่มากนัก) ถ้าจะผ่าตัดตั้งแต่อาการยังไม่มาก ผู้ป่วยก็ต้องยอมรับความเสี่ยงหรืออันตรายและผลข้างเคียงจากการผ่าตัดด้วย ผู้ป่วยส่วนใหญ่ที่เป็นไม่มากจึงเลือกที่จะไม่เริ่มการรักษา เพราะอาการอาจไม่เปลี่ยนแปลงไปตลอดชีวิตก็ได้

## วิธีรักษาด้วยยา

### ยาสำหรับรักษาต่อมลูกหมากโต

1. กลุ่มแอลฟาบล็อกเกอร์ (Alpha Blocker) คลายกล้ามเนื้อต่อมลูกหมาก ทำให้ปัสสาวะคล่องขึ้น ได้ผลใน 2-3 วัน อาการข้างเคียงที่พบบ่อยคือหน้ามืดเวลาลุกขึ้นยืนเพราะความดันโลหิตลดลง
2. กลุ่มไฟว์-เออาร์ไอ (5-ARI) ทำให้ต่อมลูกหมากมีขนาดเล็กลง การถ่ายปัสสาวะจึงดีขึ้น แต่ต้องใช้เวลาหลายสัปดาห์กว่าจะรู้สึกดีขึ้น อาจมีอาการข้างเคียงเกี่ยวกับสมรรถภาพทางเพศชาย บางครั้งให้ร่วมกับยาในกลุ่มแรกถ้าต่อมลูกหมากมีขนาดใหญ่มาก
3. ยากลุ่มที่ได้จากพืช ได้ผลไม่ค่อยชัดเจนเท่าสองกลุ่มข้างต้น
4. ยาที่ปกติใช้รักษาอัมพาตหรือภาวะนกเขาไม่สู้ สามารถนำมา

รักษาโรคต่อมลูกหมากโตได้ แต่ยังเป็นวิธีใหม่อยู่ อาจ  
จะเหมาะสำหรับผู้ที่มีการะอืดร่วมด้วย ปกติไม่นิยมใช้  
เพราะจะทำให้ค่าใช้จ่ายสูงขึ้นโดยใช่เหตุ

5. ยากลุ่มที่รักษาโอเอบี ใช้ร่วมกับยาในกลุ่มหนึ่งหรือสอง  
ทำให้กระเพาะปัสสาวะคลายตัวและลดอาการปัสสาวะ  
บ่อย ปัสสาวะรด แต่จะมีอาการข้างเคียงเช่นท้องผูก  
ปากแห้ง ตาแห้ง ไม่เหมาะกับผู้ที่ติดอิน

วิธีรักษาด้วยยาเป็นวิธีที่สองที่ผมใช้ค่อนข้างบ่อย เหมาะ  
สำหรับผู้ที่มีการปานกลาง และรู้สึกเดือดร้อนกับอาการของ  
ตนเอง การใช้ยา **ไม่ได้เป็นการรักษาให้หายขาด** ไม่เหมือนเป็น  
หวัดที่ให้ยามา 3 วัน 7 วัน เมื่ออาการดีขึ้นก็หยุดกินยาได้  
แต่ยาต่อมลูกหมากต้องกินต่อเนื่อง ถ้าหยุดกินเมื่อไรอาการ  
ก็จะกลับมาอีก การรักษาด้วยยาจึงเป็นเพียงการประทุงอาการไว้  
แต่การรักษาวิธีนี้ก็ได้อผลดี ชะลอการผ่าตัดไปได้หลายปี ผู้ป่วย  
หลายคนที่ใช้วิธีนี้รักษาอยู่มาร่วมสิบปีแล้วอาการไม่เปลี่ยนมากนัก  
ก็มีครับ

เมื่อหมอที่รักษาให้ยาตัวใดตัวหนึ่ง ผู้ป่วยควรจะสังเกต  
สองอย่าง คือ ข้อหนึ่ง ยาทำให้อาการปัสสาวะดีขึ้นไหม เช่น  
ปัสสาวะคล่องขึ้น ปัสสาวะในเวลาห่างออกไป ข้อสอง ยาทำให้  
เกิดอาการข้างเคียงอะไรที่เป็นมากจนรับไม่ได้หรือเปล่า

ยาที่ใช้รักษาต่อมลูกหมากโตมีอยู่ 4 กลุ่ม และถ้ารวมยา  
ที่รักษากระเพาะปัสสาวะไวเกินที่บางที่ใช้ร่วมกับยาดังกล่าวด้วย  
ก็เป็น 5 กลุ่ม

- กลุ่มแอลฟาบล็อกเกอร์ (Alpha Blocker) มีฤทธิ์ **คลาย**

**กล้ามเนื้อต่อมลูกหมาก**ไม่ให้บีบรัดท่อปัสสาวะ

- ยากลุ่มไฟว์-เออาร์ไอ (5-ARI หรือ 5-Alpha Reductase Inhibitor) **ทำให้ต่อมลูกหมากเล็กลง**
- ยากลุ่มที่ได้จากพืชหรือสกัดจากพืช **ไม่ทราบแน่ชัดว่าออกฤทธิ์อย่างไร**
- ยารักษาอัสติ (ภาวะนกเขาไม่ขัน) บางตัว ได้ผลในการรักษาอาการต่อมลูกหมากโตด้วยถ้าให้ในขนาดต่ำทุกวัน
- ยาที่อาจให้ไปพร้อมกันคือยา **คลายกระเพาะปัสสาวะ** เพื่อรักษาอาการกระเพาะปัสสาวะไวเกิน หรือโอเอบี ซึ่งอาจเกิดร่วมกับโรคต่อมลูกหมากโตได้

### **ยาในกลุ่มแอลฟาบล็อกเกอร์**

ยากลุ่มนี้มีหลายตัว เช่น

- **อัลฟูโซซิน** (Alfuzosin) เช่น ยาที่มีชื่อทางการค้า ซาทราล-เอกซ์แอล (XtrelXL<sup>®</sup>)
- **ด็อกซาโซซิน** (Doxazosin) เช่น ยาที่มีชื่อทางการค้า คาร์ดูรา-เอกซ์แอล (CarduraXL<sup>®</sup>) เพนคอร์ (Pencor<sup>®</sup>) คาร์ด็อกซา (Cardoxa<sup>®</sup>) เดซการ์ด (Dezcard<sup>®</sup>)
- **แทมสุโลซิน** (Tamsulosin) เช่น ยาที่มีชื่อทางการค้า ฮาร์นาล (Harnal<sup>®</sup>) ฮาร์นาลโอคาส (Harnal OCAS<sup>®</sup>)
- **ซิลโดซีน** (Silodosin) มีชื่อทางการค้ายูริเอฟ (Urief<sup>®</sup>)
- **เทอราโซซิน** (Terazosin) เช่น ยาที่มีชื่อทางการค้า ไฮทรีน (Hytrin<sup>®</sup>)
- **พราโซซิน** (Prazosin) เช่น ยาที่มีชื่อทางการค้ามินิเพรส (Minipress<sup>®</sup>) โลเพรส (Lopress<sup>®</sup>) โพลีเพรส (Polypress<sup>®</sup>) และเพรสซิน (Pressin<sup>®</sup>)

ยาในกลุ่มนี้ออกฤทธิ์เร็ว เมื่อกินไป 2-3 วันก็จะเริ่มเห็นผล แล้ว ยิ่งกินต่อไปอาการก็จะดีขึ้นเป็นลำดับ ยา **ออกฤทธิ์โดยไปคลายกล้ามเนื้อที่ต่อมลูกหมาก** ไม่ให้บีบรัดท่อปัสสาวะ ข้อเสียของยานี้คือ จะออกฤทธิ์ต่อหลอดเลือดด้วย **ส่งผลให้ความดันเลือดลดลง** ผู้ป่วยจึงเวียนศีรษะและหน้ามืดงายเวลาเปลี่ยนท่าเร็ว ๆ

เมื่อก่อนการใช้อยาในกลุ่มนี้ต้องกินวันละ 2-3 ครั้ง โดยเริ่มกินในขนาดน้อยที่สุดก่อนเพื่อให้แน่ใจว่าทนกับอาการข้างเคียงของยาได้ และจึงเพิ่มขนาดจนได้ผลเต็มที่และผู้ป่วยทนกับอาการข้างเคียงในเรื่องความดันเลือดได้

ต่อมาระยะหลังมีการค้นคว้าผลิตยาประเภทนี้ชนิดใหม่ ๆ โดยให้ออกฤทธิ์เจาะจงกับกล้ามเนื้อต่อมลูกหมากเป็นหลัก โดยมีผลกับหลอดเลือดน้อย ส่งผลต่อความดันเลือดไม่มากนัก ในขณะที่เดียวกันก็มีการปรับปรุงเทคโนโลยีในการทำเม็ดยา ให้เม็ดยาค่อย ๆ ปล่อยตัวยาลงเข้าสู่ร่างกายช้า ๆ ทำให้อาการข้างเคียงของยามีน้อย และกินวันละครั้งก็ได้ผลไปตลอด 24 ชั่วโมง

มีข้อควรระวังเมื่อใช้ยานี้คือ เวลาจะเปลี่ยนท่าจากนอนเป็นยืนหรือเดิน หรือนั่งเป็นยืน ต้องระวังและ **เปลี่ยนท่าช้า ๆ** เวลาลุกจากที่นอนให้นั่งสักครู่ก่อนจะลุกเดินไป นอกจากนั้นในกรณีที่ผู้ป่วยเป็นโรคความดันเลือดสูง และกินยาลดความดันเลือดอยู่ อาจ **ต้องปรับขนาดยาลดความดัน** ผู้ป่วยควรบอกให้หมอที่ดูแลความดันทราบว่าตนกินยาต่อมลูกหมากตัวไหนอยู่ ผู้ป่วยส่วนใหญ่ไม่มีอาการข้างเคียงรุนแรง แต่ก็มีบางรายที่ไม่สามารถทนอาการข้างเคียงและไม่สามารถทนใช้ยาในกลุ่มนี้ได้

อาการข้างเคียงอีกอย่างหนึ่งซึ่งอาจเกิดได้คือ มีการ **หลัง**

**อสุจิย้อนกลับเข้าไปในกระเพาะปัสสาวะ** กล่าวคือ เวลาถึงจุดสุดยอดจะไม่มีน้ำอสุจิออกมาให้เห็น หรือมีปริมาณลดลงมาก ทั้งนี้เพราะน้ำอสุจิจะหลั่งย้อนเข้าไปในกระเพาะปัสสาวะ ภาวะแทรกซ้อนแบบนี้ไม่มีอันตรายแต่อย่างใด เพียงแต่ผู้ป่วยบางคนที่ยังมีเพศสัมพันธ์สม่ำเสมอจะรู้สึกแปลก ๆ หรือรู้สึกแสบร้อนกับเรื่องนี้ อาการข้างเคียงแบบนี้ไม่ได้เกิดกับยาทุกตัวในกลุ่มแอลฟาบล็อกเกอร์ ดังนั้นถ้ามีการหลั่งอสุจิย้อนกลับและแสบร้อนกับอาการนี้ อาจขอให้หมอสั่งยาตัวอื่นดู

ก่อนหน้านี้เชื่อกันว่าถ้าคุณมีปัญหาเรื่องสมรรถภาพทางเพศหรือที่สมัยนี้เรียกว่า “อีดี้” (อีเร็กไทล์ดิสฟังก์ชัน หรือ Erectile Dysfunction แปลว่า ความผิดปกติในการแข็งตัวขององคชาต) และคุณใช้ยารักษาอีดี้ที่เรียกว่า “ยาปลุกนกเขา” ประเภทฟอสไฟน์อินฮิบิเตอร์ (PDE-5 Inhibitor) เช่น ยาซิลเดนาฟิล (Sildenafil) ที่มีชื่อทางการค้าไวอะกร้า (Viagra®) อีลอนซา (Elonza®) โทนาฟิล (Tadalafil®) ยาวาร์เดนาฟิล (Vardenafil) ที่มีชื่อทางการค้าเลวิทรา (Levitra®) หรือยาทาดาลาฟิล (Tadalafil) ที่มีชื่อทางการค้าเซียลิสหรือซิอะลิส (Cialis®) ให้ระวังการใช้ยาแอลฟาบล็อกเกอร์ในเวลาใกล้เคียงกัน เพราะอาจมีผลทำให้ความดันเลือดลดลง ควรเว้นให้ห่างกันสัก 6 ชั่วโมง แต่มาภายหลังกลับพบว่ายาทาดาลาฟิลในขนาดต่ำสามารถนำมาใช้กับแอลฟาบล็อกเกอร์ที่ชื่อแทมสุโลซินได้ คุณคงต้องระวังครับถ้าจะใช้ทั้งสองตัว ยังไงๆ จังจกหักแล้วก็จะวังด้วยแล้วกัน

ผู้ป่วยที่มีอาการปัสสาวะไม่ออกเนื่องจากต่อมลูกหมากโต ถ้าให้ยากกลุ่มแอลฟาบล็อกเกอร์กิน และคายาสวนไว้ 2-3 วัน หลังจากนั้นทดสอบการถ่ายปัสสาวะโดยเอาสายสวนออก จะพบว่า

ผู้ป่วยบางคนกลับถ่ายปัสสาวะได้ แต่ต้องกินยาต่อไป หยุดยาไม่ได้ครับ

การจะเลือกยาแอลฟาบล็อกเกอร์ตัวไหนขึ้นอยู่กับแพทย์ผู้รักษา เมื่อผู้ป่วยเริ่มรับยาแล้ว ต้องดูว่าอาการถ่ายปัสสาวะดีขึ้นหรือไม่ ซึ่งมักจะเห็นผลชัดเจนภายในไม่เกิน 2 สัปดาห์ นอกจากนั้นต้องดูว่ามีอาการข้างเคียงรุนแรงจนทนกับอาการข้างเคียงของยาไม่ได้หรือเปล่า ถ้าอาการไม่ดีขึ้น หรือทนอาการข้างเคียงไม่ได้ ควรแจ้งให้แพทย์ทราบเพื่อจะได้เปลี่ยนยาตัวอื่น แต่ละคนตอบสนองต่อยาไม่เหมือนกัน โบราณว่า ลงเนื้อชอบลงยา ผมคงจะบอกว่ายาตัวไหนดีกว่าตัวไหนคงไม่ได้

ขอแถมท้ายตรงนี้ว่า ยากลุ่มนี้ไม่ได้ทำให้ต่อมลูกหมากเล็กลงนะครับ ที่จริงต่อมลูกหมากก็ยังโตช้า ๆ ตามธรรมชาติของมันต่อไป ดังนั้นเมื่อกินยาไปหลายๆ ปีผู้ป่วยอาจจะรู้สึกว่ายามีได้ผลเสียแล้ว ถึงแม้จะปรับยา เปลี่ยนยา ก็ไม่ดีขึ้น นั่นเป็นเพราะต่อมลูกหมากโตขึ้นนั่นเอง

### **ยาในกลุ่มไฟว์-เออาร์ไอ**

#### **(5-ARI หรือ 5-Alpha Reductase Inhibitor)**

ยาที่ทำให้ต่อมลูกหมากเล็กลงกลุ่มที่สองเป็นกลุ่มที่เรียกว่า “5-ARI” ได้แก่ ฟินาสเตอไรด์ (Finasteride) ที่มีชื่อทางการค้า โพรสการ์ (Proscar®) ฟิไรด์ (Firide®) และดูทาสเตอไรด์ (Dutasteride) ที่มีชื่อทางการค้าอะโวดาร์ท (Avodart®) ยานี้จะไปขัดขวางฮอร์โมนไม่ให้กระตุ้นเซลล์ของต่อมลูกหมาก แต่ไม่ได้ลดระดับของฮอร์โมนลงนะครับ เพราะถ้าระดับฮอร์โมนเพศชายลดลงไป ผู้ป่วยอาจจะหงอยได้ ดังนั้นตามทฤษฎียานี้ไม่น่าทำให้นกเขาเฉาหรือชี้เขา มีหลักฐานจากการศึกษาผลของยานี้อย่าง

ชัดเจนว่าผู้ป่วยประมาณครึ่งหนึ่งหรือมากกว่านี้มี **ขนาดของต่อมลูกหมากเล็กลง** ได้ประมาณ 20 เปอร์เซ็นต์หลังจากกินยา 3-6 เดือน ยิ่งถ้าตอนแรกต่อมลูกหมากใหญ่กว่า 40 กรัมแล้ว จะเห็นผลในการลดขนาดชัดเจนขึ้น อาการอาจจะเริ่มดีขึ้นหลังจากใช้ยาไปราว 2-3 เดือน ยานี้ออกฤทธิ์ช้า จึงทำให้ผู้ป่วยที่ใจร้อนหรือแพทย์ที่ใจร้อนไม่ค่อยชอบนัก สำหรับผู้ป่วยที่ขี้สงสัยอยากทราบว่าต่อมลูกหมากธรรมดาโตมาน้อยสักเท่าไร คำตอบคือประมาณ 15-20 กรัม

ความจริงแล้วยากลุ่มนี้มีผลข้างเคียงสำหรับบางคนในเรื่องทางเพศบ้าง เช่น ลดความคึกคักลงไป หรือทำให้หนักเข้าขึ้นได้ ไม่เพราะนัก การหลั่งอสุจิจะมีปริมาณน้ำอสุจิลดลงบ้าง ภาวะเหล่านี้เกิดขึ้นไม่ถึง 3-5 เปอร์เซ็นต์ และถ้าหยุดยาอาการก็จะดีขึ้น

อาการข้างเคียงอีกอย่างคือทำให้ผมดกขึ้น คนที่ผมบางอยู่แล้วอาจจะชอบอาการข้างเคียงแบบนี้ก็ได้

มีข้อควรทราบอย่างหนึ่งคือ ถ้าผู้ป่วยกินยากลุ่มนี้ จะทำให้ค่า PSA ลดลงประมาณครึ่งหนึ่ง ซึ่งไม่ได้มีผลเสียอะไร แต่ถ้าหมอที่ดูแลกำลังติดตามการเปลี่ยนแปลงค่า PSA ในการตรวจว่าเป็นมะเร็งต่อมลูกหมากหรือไม่ จะทำให้เปรียบเทียบได้ยากขึ้น

ผู้ป่วยบางรายที่มีขนาดของต่อมลูกหมากค่อนข้างใหญ่ หมออาจจะให้ยากินทั้งสองชนิด ชนิดแรกเพื่อให้อาการดีขึ้นอย่างรวดเร็ว ชนิดที่สองทำให้ขนาดของต่อมลูกหมากเล็กลงเพื่อเสริมฤทธิ์กัน ซึ่งได้มีการศึกษาแล้วว่า การใช้ยาอย่างต่อเนื่องจะทำให้ลดความเสี่ยงที่จะเกิดภาวะปัสสาวะคั่งหรือถ่ายปัสสาวะไม่ออกลงได้มาก ผู้ป่วยหลายคนหลังจากกินยาคู่กันไป 6 เดือนอาจสามารถหยุด

ยากลุ่มแรกได้

## ยากลุ่มที่ได้จากพืช (Phytotherapy)

ยากลุ่มนี้มักจะสกัดมาจากพืช เช่น จากเปลือกต้นไม้ ราก หรือเมล็ด ได้แก่ยาที่ได้มาจากเซเรโนอาร์เพนส์ (*Serenoa repens*) และซาบาลเอกซ์แทรกต์ (Sabal Extract) ที่พบในผลของซอร์พาลเม็ตโต (Saw Palmetto Berry) ทำเป็นยาชื่อเพอร์มิixon (Permixon®) และยูโรกัท (Urogutt®) ไพเจียมแอฟริกันัม (*Pygeum africanum*) ที่พบในต้นพลัมแอฟริกัน (African Plum Tree) ทำเป็นยาชื่อทาเดนาน (Tadenan®) คูเคอร์บิตาพิโพ (*Cucurbita pepo*) ที่พบในเมล็ดฟักทอง เป็นต้น

บางคนเชื่อว่ายามีฤทธิ์คล้ายยาประเภท 5-ARI แต่ปัจจุบันการวิจัยการใช้ยาในกลุ่มนี้อาจจริงจังยังมีน้อย การศึกษาเปรียบเทียบจึงทำได้ยาก เพราะการสกัดสารมาจากพืชยังมีวิธีแตกต่างกันมากจนไม่อาจนำมาเปรียบเทียบกันได้ทางสถิติ อย่างไรก็ตาม ก็ยังมีผู้ใช้อยู่พอสมควร

### รู้ได้อย่างไรว่าใช้ยารักษาแล้วดีขึ้น

- ดูจากอาการว่าดีขึ้นหรือไม่
- บัสสาวะไหลแรงขึ้น และเหลือบัสสาวะตกค้างหลังถ่าย บัสสาวะน้อยลง วิธีนี้ค่อนข้างละเอียด ผู้ป่วยบางคนอาจไม่ได้รับการตรวจด้วยวิธีนี้ เพราะการตรวจวัดอัตราการไหลของบัสสาวะต้องใช้เครื่องมือและใช้เวลา
- สามารถป้องกันหรือลดการเกิดภาวะแทรกซ้อนรุนแรง เช่น ถ่ายบัสสาวะไม่ออก การเกิดไตวาย การติดเชื้อในทางเดินบัสสาวะ การเกิดนิ่วในกระเพาะบัสสาวะ และกระเพาะบัสสาวะเสื่อม ถ้ากินยาแล้วยังมีภาวะแทรกซ้อน



เหล่านี้อาจเกิดขึ้น แสดงว่ายาได้ผลไม่ดีพอ

- ไม่มีอาการข้างเคียงของยาที่รับไม่ได้ เช่น กินแล้วหน้ามืดตาลายทุกวัน หรือกินยาแล้วนกเขาหงอยไปเลย  
อย่างนี้ถือว่ายาไม่ได้ผล

## ยารักษาอีดี

น่าสนใจว่ายาตัวนี้หรือโรคอีดีมีอะไรเกี่ยวข้องกับโรคต่อมลูกหมากโต

โรคอีดีเป็นโรคที่พบได้บ่อยในผู้ป่วยที่มีอาการต่อมลูกหมากโต อาจเป็นเพราะโรคทั้งสองเกิดในกลุ่มผู้สูงอายุเช่นเดียวกัน ยารักษาโรคอีดีชนิดฟีดีอี-ไฟว์อินฮิบิเตอร์ (PDE-5 Inhibitor) รักษาโรคอีดีเพราะไปขยายหลอดเลือดแดงขององคชาต ปัจจุบันเชื่อกันว่ายานี้จะช่วยทำให้เลือดไหลเวียนสู่ต่อมลูกหมากดีขึ้น ช่วยคลายกล้ามเนื้อต่อมลูกหมากและกระเพาะปัสสาวะด้วย จึงมีผู้นำมาใช้กับผู้ป่วยที่มีอาการต่อมลูกหมากโตและมีอีดีร่วมด้วยตั้งแต่ พ.ศ. 2554 ต่อมาได้รับการรับรองโดยองค์การอาหารและยาของสหรัฐฯ ให้ใช้รักษาผู้ป่วยที่มีอาการต่อมลูกหมากโตทั่วไปได้

ยาตัวที่นำมาใช้คือยาทาadalafil (Tadalafil) หรือซิอะลิส (Cialis®) ขนาด 5 มิลลิกรัมวันละครั้ง ซึ่งเป็นขนาดต่ำกว่าที่ใช้ในการรักษาโรคอีดีซึ่งใช้ 20 มิลลิกรัมเมื่อต้องการ

ผลจากการใช้ยาตัวนี้ทำให้อาการของผู้ป่วยดีขึ้น แต่การตรวจวัดอัตราการไหลของปัสสาวะไม่ได้ดีขึ้น

ตามที่กล่าวข้างต้น เดิมมีความกังวลว่าถ้ากินยาในกลุ่มแอลฟาบล็อกเกอร์แล้วจะกินยาฟีดีอี-ไฟว์อินฮิบิเตอร์ ต้องหยุดยาแอลฟาบล็อกเกอร์ก่อน มิฉะนั้นอาจทำให้ความดันเลือดต่ำได้ แต่หลังจากนำยาซิอะลิสมาใช้พบว่าไม่จำเป็นต้องหยุดยาแอลฟา

บล็อกเกอร์ ดังนั้นระยะหลังจึงมีผู้นำยาแทมสุโลซินมาใช้ร่วมกับ ซิอะลิส เพื่อทำให้อาการเกี่ยวกับปัสสาวะดีขึ้น ผลการตรวจวัด อัตราการไหลของปัสสาวะดีขึ้น และอาการอึดขัดดีขึ้นด้วย

อย่างไรก็ตาม ผู้ป่วยหลายคนยังกังวลกับอาการข้างเคียงของ ฟีดอ-ไฟว์อินฮิบิเตอร์ เช่น ปวดศีรษะ คัดจมูก และกลัวว่า ถ้ากินแล้วจะทำให้ความดันต่ำ หัวใจวายบ้าง ตายคาอกบ้าง โดยเฉพาะถ้ามีโรคหัวใจอยู่ก่อน ทำให้ไม่กล้าใช้ยานี้ นอกจากนี้ ยานี้ยังมีค่าใช้จ่ายสูงเมื่อใช้เป็นเวลานาน จึงไม่น่าแปลกใจว่า ยานี้คงเป็นตัวเลือกอันดับหลังๆ

### ยากลายกระเพาะปัสสาวะ

ผู้ป่วยบางคนมีอาการกระเพาะปัสสาวะไวเกินหรือโอเอบี (OAB) ร่วมกับอาการต่อมลูกหมากโต แพทย์อาจสั่งยาให้ลด อาการกระเพาะปัสสาวะไวเกินด้วย ยากลุ่มนี้ผมขอไปกล่าวให้ละเอียดในบทที่ 5

## การติดตามผลการรักษา

### และการไปพบแพทย์ตามนัด

กลุ่มที่อาการยังไม่มากและแพทย์แนะนำให้เฝ้าสังเกตอาการ ไปก่อน แพทย์อาจนัดคุณไปตรวจอีกปีละครั้งหรือสองครั้ง ให้ สังเกตว่าอาการเลวลงกว่าเดิมหรือไม่ มากน้อยเพียงไร เช่น กลางคืนลุกมาถ่ายปัสสาวะบ่อยขึ้นกว่าเดิมหรือไม่ ถ้าอาการ เลวลงก็อาจจะเปลี่ยนแนวการรักษาเป็นการรักษาด้วยยา แต่ถ้า เหมือนเดิมก็เฝ้าติดตามดูต่อไปโดยไม่ต้องใช้ยา

สำหรับกลุ่มที่รักษาด้วยยา แพทย์จะนัดไปตรวจบ่อยกว่านั้น ในระยะต้นเพื่อดูว่าคุณกินยาได้หรือไม่ **มีอาการข้างเคียงของยา**

**มากหรือไม่** หลังจากนั้นจะติดตามดูว่า **ยาได้ผลหรือไม่** ผู้ป่วยควรสังเกตว่าหลังจากกินยาแล้ว **อาการดีขึ้น เลลง หรือเหมือนเดิม** ถ้าการถ่ายปัสสาวะดีขึ้นแพทย์จะให้ยาต่อไปและนัดมาตรวจอีก

ทั้งวิธีเฝ้าดูอาการและวิธีรักษาด้วยยา เมื่อผู้ป่วยมาตามนัด ผมมักจะ **ถามว่ามีอาการอะไรบ้าง** ดังนั้นควรสังเกตอาการต่างๆ ก่อนไปพบแพทย์ว่ามีอาการมากขึ้นแค่ไหน **มีอาการใหม่ๆ อะไรที่เปลี่ยนแปลงไป** เช่น ปัสสาวะเป็นเลือด หรือรู้สึกแสบขณะปัสสาวะ จากนั้นผมอาจจะตรวจว่าการถ่ายปัสสาวะดีขึ้นหรือเหมือนเดิม โดย **ทดสอบการถ่ายปัสสาวะด้วยการตรวจวัดอัตราการไหลของปัสสาวะ และ ตรวจสอบว่ามีปัสสาวะเหลือตกค้างหรือไม่** ผมจะขอ **ตรวจ PSA** ซ้ำเป็นระยะทุกปี และอาจขอ **ตรวจคลำต่อมลูกหมาก** ทางทวารหนักซ้ำ

ถ้าอาการหลังกินยาดีขึ้น ปัสสาวะไหลแรงขึ้น ผมจะให้ยาต่อ แต่ถ้าไม่ดีขึ้นหรือมีอาการข้างเคียงของยามาก ผมจะปรับยาให้ บางรายกินยาแล้วไม่ดีขึ้น หรือปรับยา เปลี่ยนยา แล้วทนกับอาการข้างเคียงของยาไม่ได้ หรือเริ่มมีภาวะแทรกซ้อนของต่อมลูกหมาก ผมอาจจะพิจารณาให้ผ่าตัด

อย่างไรก็ตาม ผู้ป่วยต้องยอมรับว่าถึงแม้อาการดีขึ้นก็จริง แต่จะให้กลับเป็นปกติเหมือนไม่ได้เป็นอะไรเลยคงยากสักหน่อย เพราะฉะนั้นผู้ป่วยอาจยังมียาอาการปัสสาวะบ่่อยอยู่บ้าง เช่น กลางคืนต้องตื่นขึ้นถ่ายปัสสาวะ 2-3 ครั้ง หรือปัสสาวะหยุดอยู่บ้าง แต่ถ้ารู้สึกว่ายังมีอาการมากจนเดือดร้อนต้องแจ้งให้แพทย์ทราบ แพทย์จะประเมินว่ายาไม่ได้ผล หรือเพราะมีความผิดปกติอย่างอื่น เช่น ภาวะปัสสาวะไวเกินด้วย ซึ่งแพทย์จะได้

ให้ยาเพิ่มเติม

ในการตรวจติดตามผลการรักษาด้วยยานี้ แพทย์จะ **ตรวจหามะเร็งต่อมลูกหมาก** เป็นระยะด้วยการคลำต่อมลูกหมากทางทวารหนัก หรือเจาะเลือดดูค่า PSA ด้วย ซึ่งหากมีอะไรน่าสงสัยว่าจะเป็นมะเร็ง แพทย์อาจจะแนะนำให้ทำการตรวจเพิ่มเติม

ผู้ป่วยที่กินยาแล้วอาการไม่ดีขึ้น อาจเป็นเพราะไม่ได้เกิดจากโรคต่อมลูกหมากโตก็ได้ ผมมักจะพบว่าผู้ป่วยยิ่งอายุมากขึ้นและมีโรคหลายอย่างร่วมด้วย เช่น เป็นเบาหวาน เส้นเลือดสมองตีบ ความดันเลือดสูง มักจะเป็นกลุ่มที่ได้ผลไม่สู้ดีนัก เนื่องจากสาเหตุของอาการทางปัสสาวะไม่ได้เกิดจากโรคต่อมลูกหมากอุดกั้นทางออก ตัวอย่างที่พบบ่อยๆ คือผู้ป่วยที่มีอาการปัสสาวะบ่อย ซึ่งเป็นอาการหนึ่งของโรคต่อมลูกหมากโต แต่ก็พบได้ในโรคเบาหวาน โรคสมองเสื่อม โรคกระเพาะปัสสาวะเสื่อม ตลอดจนผู้ป่วยที่กินน้ำมากกว่าปกติ ผู้ป่วยเหล่านี้บางทีตรวจพบว่า มีต่อมลูกหมากโตด้วย แพทย์จึงมักลองให้ยารักษาต่อมลูกหมากก่อน ถ้าไม่ดีขึ้นอาจแสดงว่าสาเหตุนั้นยุ่งยากกว่าเรื่องโรคต่อมลูกหมากโต ยาจึงไม่ได้ผล ต้องพิจารณารักษาด้วยวิธีอื่น

## การปฏิบัติตัวเมื่อรักษาด้วยการผ่าตัดอาการหรือการใช้ยา

มีคำถามที่ผู้ป่วยชอบถามผมคือ ควรจะปฏิบัติตัวอย่างไร ถ้าแพทย์ให้รักษาด้วยการผ่าตัดหรือวิธีกินยา จะต้องกินอาหารอะไรเป็นพิเศษหรือไม่ คำแนะนำของผมคือ **อย่ากลั้นปัสสาวะอย่าให้ท้องผูก** พยายาม **หลีกเลี่ยงยาบางอย่าง** หรือกินด้วยความระมัดระวัง ยาเหล่านี้ได้แก่ **ยาแก้หวัด คัดจมูก ลดน้ำมูก แก้ไอ**

**แก้หอบ** และอาจจะรวม **ยากลายกล้ามเนื้อบางชนิด** ซึ่งแพทย์อาจให้เมื่อคุณมีโรคปวดเมื่อยตามตัว ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ปวดเมื่อยหลัง **ยาแก้ปวดท้อง** บางตัว ถ้าผู้ป่วยจำเป็นต้องกินยาพวกนี้ให้สังเกตว่าเมื่อกินยาเข้าไปแล้วอาการปัสสาวะของคุณแย่ลงกว่าเดิมหรือเปล่า ถ้าทำท่าวาปัสสาวะออกยากขึ้น หรือปัสสาวะบ่อยขึ้นผิดปกติ อาจต้องหยุดยาเหล่านั้นหรือแจ้งให้แพทย์ทราบ

สำหรับอาหาร ที่จริงไม่มีข้อห้ามครับ แต่แน่นอนว่าถ้าผู้ป่วยมีโรคเบาหวาน แพทย์จะห้ามกินหวานหรืออาหารพวกแป้ง หรือมีโรคไขมันสูง ห้ามอาหารประเภทไขมัน เมื่อมีอาการโรคต่อมลูกหมากโต ผู้ป่วยก็ต้องระวังอาหารเหล่านั้นอยู่เช่นเดิมนะครับ

สำหรับอาหารเสริม ได้แต่พูดกันไปว่าควรกินอย่างนั้นอย่างนี้ เช่น ให้กินมะเขือเทศมาก ๆ เมล็ดฟักทองมาก ๆ แต่ความจริงยังไม่มีหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ที่ชัดเจน ถ้าคุณจะกินก็แล้วแต่ความเชื่อความศรัทธาส่วนตัวก็แล้วกันครับ

อีกคำถามที่ผู้ป่วยมักสงสัยคือปริมาณน้ำดื่มที่เหมาะสมต่อวัน เพราะเคยได้ยินมาว่าถ้ามีโรคเกี่ยวกับปัสสาวะแล้วให้กินน้ำมากเข้าไว้ ผู้ป่วยบางคนต้องกินยาหลายชนิด บางคนกินยาวันละสิบกว่าเม็ด ผู้ป่วยบอกว่าเมื่อกินยามากก็ต้องกินน้ำตามด้วยปรากฏว่าผู้ป่วยคนนั้นกินน้ำวันละ 6 ลิตร ทำให้ปัสสาวะบ่อยมากจนเดือดร้อน ทั้งที่ความจริงโรคต่อมลูกหมากของเขาเพิ่งเริ่มมีอาการเท่านั้น ผมแนะนำให้กินน้ำตามปกติ คือวันละประมาณลิตรครึ่งถึง 2 ลิตร หรือประมาณ 8 แก้ว ปริมาณน้ำนี้ให้นับรวมของเหลวทุกชนิดที่กิน เช่น น้ำเต้าหู้ น้ำผลไม้ น้ำชากาแฟ และต้องรวมอาหารประเภทที่มีน้ำมาก เช่น ข้าวต้ม หรือกล้วยเตี๋ยวน้ำด้วย

นอกจากการปฏิบัติตัวดังกล่าวแล้ว หากผู้ป่วยมีอาการ ผิดปกติก่อนถึงเวลานัด เช่น ปัสสาวะเป็นเลือด ปัสสาวะแสบขัด กลั้นปัสสาวะไม่อยู่ (ซึ่งเดิมไม่เป็น) ปัสสาวะออกยากขึ้น หรือ ปัสสาวะไม่ออก ต้องรีบไปหาแพทย์ก่อนกำหนดครับ

ข้อสำคัญคือ อย่าหยุดยาเอง มีกรณีตัวอย่างเมื่อคราว ภูเขาไฟระเบิดที่ไอซ์แลนด์ มีผู้ป่วยไปเที่ยวและติดอยู่ในยุโรป เผอิญมียาต่อมลูกหมากติดตัวไปพอดีกับระยะเวลาที่เดินทาง เมื่อกลับไม่ได้จึงไม่มียากิน ที่เมืองนอกก็หาซื้อยาเองไม่ง่ายเหมือน บ้านเรา ไม่ได้กินยา 3 วันเลยได้เรื่อง ถ่ายปัสสาวะไม่ออก ต้อง เข้าโรงพยาบาลให้หมอคาสายสวนปัสสาวะไว้ จนได้ตัวกลับจึง หิ้วถุงปัสสาวะกลับมารักษาที่บ้านเราได้

### การรักษาด้วยการผ่าตัด

ผู้ป่วยที่เป็นมาก คือมีอาการมาก และใช้ยาแล้วไม่ได้ผล หรือทนอาการข้างเคียงของยาไม่ได้ หรือมีภาวะแทรกซ้อน อาจต้องรักษาด้วยการผ่าตัด ผมจะขอไปกล่าวถึงวิธีผ่าตัดโดยละเอียดในบทต่อไปครับ