

ปีที่ 6 ฉบับที่ 21 ประจำเดือน ม.ค.-มี.ค. 2551



Dumping syndrome?  
อาการที่ไม่ควรมองข้าม

## ฉบับรู้เท่าทัน มะเร็งกระเพาะอาหาร

อย.ได้ลงผลเจรจาต่อรอง  
ลดราคายามะเร็ง

ป่วยหัวใจบ้าหูน  
ต้องพบรักษาด้วย

การส่องกล้องทางทวารหนัก

ผ่าตัดกระเพาะทึบ  
แล้วจะกินอย่างไร



ISSN 1686-2998  
9 771686 21900

30 Bath



# CONTEN<sup>T</sup>

## จากใจถึงใจ

### Well Being

การดูแลพัฒนาตัดกระเพาะอาหาร

4

### Health Tips

โดย...ปวดหัวใจ

6

### Health Information

มะเร็งกระเพาะอาหาร

7

### Mind & Spirit

ลงบันทุกสิ่ง

11

### Health Nutrition

โภชนาบาลส้าหรับผู้ป่วยมะเร็งกระเพาะอาหาร

12

### Cancer Survivor

พ่อแม่ผู้รอดชีวิตมะเร็งกับสนับน้ำใจ

16

### Exercise

การออกกำลังกายในผู้ป่วยอ่อนแพต และผู้ที่มีกล้ามเนื้ออ่อนแรง

19

### Scoop

เราทำทุกอย่างเพื่อผู้ป่วย

20

### Q&A

ทุกปัญหาเป้าหมาย

22

### Lab Consult

การส่องกล้องทางการหน้า

25

### Health News

ข่าวสารเพื่อสุขภาพ

26

### Pharmacologist's Talk

ยาที่ใช้ในมะเร็งกระเพาะอาหาร

29



สวัสดีปีใหม่พูดอ่านทุกท่าน เรายังคงปีใหม่ 2551 นี้ เป็นฤกษ์งามยามดี ในการบำบัดหายใจอ่องออกสู่ก้องตลาด หลังจากก่อโรคแล่นอยู่เฉพาะกิจลักษณะมาได้ 5 ปี

**ยินดี**ต้อนรับสมาชิกใหม่ที่เห็นเราเป็นครั้งแรก

**ยินดี**รับคำติชมจากทุกท่าน

**ยินดี**หากวารสารเล่มเล็กๆ นั่นเป็นประโยชน์สำหรับพูดอ่าน

**ยินดี**หากท่านให้เราเป็นส่วนหนึ่งในชีวิตท่านต่อไป

สุดท้าย...**ยินดี**ปริเดากับปีใหม่ที่มาถึงอีกปีแล้วค่ะ

ขอส่งความสุขถึงทุกท่านด้วยความยินดี

สุรัสวดี สุขสวัสดิ์

บรรณาธิการ



### กองบรรณาธิการ

**ทีมปรึกษา** : นพ.จักรฤทธิ์ ภูมิสวัสดิ์, รศ.นพ.นรินทร์ วรุณิ, นพ.สุขัย หย่องอนุกูล, น.อ.(พิเศษ)นพ.เกษม วิจัยธรรม, ผศ.ศรีสมร คงพันธ์, น.ต.หญิง แวนทิพย์ สำราญใจ, ภญ.ดร.อนงค์ ตีรวนิชพงศ์, คุณภารนา แซ่จู

**บรรณาธิการ** : สุรัสวดี สุขสวัสดิ์

**กองบรรณาธิการ** : อ.กนล ไชยสิทธิ์, รุ่งรัตน์ ไชยวัฒนาสราญสุข

**เจ้าของ** : ชุมชนพื้นฟูสุขภาพผู้ป่วยโรคมะเร็ง เลขที่ 213/16 อาคารอโศกพลาเวอร์ ชั้น 6 ถ.สุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ 0-2664-0078-9 โทรสาร 0-2664-0922 e-mail : [siamca@siamca.com](mailto:siamca@siamca.com) Website : [www.siamca.com](http://www.siamca.com)

**จัดทำโดย** : บริษัท สีซี จำกัด เลขที่ 213/16 อาคารอโศกพลาเวอร์ ชั้น 6 ถ.สุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ 0-2875-7722 โทรสาร 0-2664-0922

หมายเหตุ - การนำภาพหรือข้อเขียนในวารสารไปพิมพ์ช้า ขอให้ติดต่อกองบรรณาธิการเป็นลายลักษณ์อักษร และต้องได้รับอนุญาตก่อนจึงจะทำการได้

By : รุ่งรัตน์ ไชยวัฒนาสราญสุข

พยาบาลวิชาชีพ

กระเพาะอาหาร มีหน้าที่สำคัญในการเก็บอาหารก่อนกินงวดและถูกอกเล็กให้เข้ากัน แล้วส่งต่อไปยังลำไส้เล็กเพื่อพัฒนาการบดและย่อยอย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับผู้ป่วยมีภาวะกระเพาะอาหารหลักผ่าตัดแล้ว กระเพาะจะเหลือมากน้อยขึ้นกับตำแหน่ง และขนาดของก้อนคั่ง ถ้าตำแหน่งอยู่ด้านบนหรือส่วนของตัวกระเพาะมักจะตัดออก

## การดูแลผู้ป่วย ผ่าตัดกระเพาะอาหาร

ทั้งกระเพาะ แล้วนำลำไส้เล็กต่อ กับหลอดอาหารโดยตรง แต่ถ้าเป็นด้านล่างของกระเพาะซึ่งเป็นประคุณออกสู่ลำไส้เล็กอาจ จะตัดออกเฉพาะครึ่งล่าง เหลือกระเพาะครึ่งบนมาต่อ กับลำไส้ ส่วนด้านบนของกระเพาะยังเป็นที่ผลิตสารที่จำเป็นในการดูดซึมวิตามินบี12 หากตัดส่วนนี้ไปจะดูดซึมไม่ได้อาจต้องฉีดวิตามินบี12 เสริมเป็นพิเศษ นอกจากนี้การตัดกระเพาะออกอาจทำให้เกิดอาการ Dumping Syndrome คือ มีอาการอ่อนเพลีย (ง่วงต้องการนอน) คลื่นไส้ อาเจียน เนื่องจากมาก หัวใจเต้นเร็ว มีเม็ด เซื่องเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของลำไส้และหลอดเลือด มีผลทำให้อาหารเข้าสู่ลำไส้ส่วนเจjunum เร็วขึ้น เพิ่มแรงดันของลมในติด มีน้ำเข้าสู่ลำไส้เป็นจำนวนมาก และความดันโลหิตลดลง ผู้ป่วยผ่าตัดกระเพาะอาหารจึงต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษ ดังนี้คือ

### การดูแลผู้ป่วยบน床ที่โรงพยาบาล

1. แผลที่ผ่าตัด จะอยู่ตรงกลางลำจากคลื่นปั่ลงมาถึงสะตื๊อ มักตัดใหม่ประมาณวันที่ 7 หรือ 9 ควรระวังไม่ให้แผลเปียกน้ำก่อนตัดไหม หรือหลังตัดไหม 2-3 วัน รักษาผิวนังร้อนๆ แผลและผิวนังทั่วร่างกายให้สะอาด เพื่อลดการหมักหมมของเชื้อโรค ทำให้ผู้ป่วยรู้สึกสดชื่น ไม่แก่เก่าแผล ไม่ควรใส่ยาใดๆ ที่แผล ถ้าแพทย์ไม่ได้สั่ง และสังเกตอาการอักเสบ การปวด



แผล มีเลือดซึมหรือมีลิ่งที่ออกมากจากแผลหรือไม่

2. หลังผ่าตัดระยะแรกๆ จัดให้นอนศีรษะสูง เพื่อช่วยให้กระบังลมหายใจตัวปอดขยายตัวได้ดีขึ้น ไม่ต้องออกแรงในการหายใจมาก และช่วยให้ห้องรับประทานของเสียงจากแผลได้สะท้อนขึ้น ตรวจสอบบริเวณบาดแผล ว่าถึงเกินไปหรือไม่



3. ถ้าผู้ป่วยมีอาการปวดแผลมาก ดูแลให้ได้รับยาแก้ปวด

4. กระตุนให้ผู้ป่วยหายใจลึกๆ ทุก 1-2 ชั่วโมง เพื่อให้ปอดขยายตัวดี มีการไออย่างถูกวิธี คือ สูดลมหายใจเข้าลึกๆ แล้วใช้มือประคบแผล กลืนหายใจ แล้วจึงไอออก มา เพราะผู้ป่วยหลังผ่าตัดจะมีเสมหะคั่งค้าง ถ้าไอไม่ถูกวิธี จะทำให้กระหบกระเทือนบาดแผลเกิดอาการปวดแผลได้

5. ดูแลการให้อาหารทางสายที่ต่อเข้าลำไส้เล็ก โดยการสวนล้างทุก 8 ชั่วโมง ด้วยน้ำสะอาดปริมาณมาก เชือ หรือน้ำเกลือ ครั้งละ 10 ซีซี และค่อยล้างเกตการรับชิม



ของท่อ

6. สังเกตอาการแทรกซ้อนจากการตัดกระเพาะอาหาร คือ อาการคลื่นไส้อาเจียน ปวดท้อง ท้องอืด ท้องเดิน ซึ่งรดเด่นเร็ว เพื่อช่วยเหลือได้ทัน โดยการให้อาหารโปรตีนสูง คาร์โบไฮเดรตน้อยให้รับประทานช้าๆ ควรจัดให้ผู้ป่วยอยู่ในท่ากึ่งนั่งกึ่งนอน เอนหลังให้ศีรษะสูง เพื่อให้อาหารไหลลงไปได้สะดวกขึ้น

7. ดูแลให้ได้รับอาหารเหลวแคลอรี่สูง เพื่อสะดวกในการดูดซึม นำไปเลี้ยงร่างกายเพิ่มขึ้น และลดการกระแทบกระเทือนต่อบาดแผล งดอาหารหรือเครื่องดื่มที่ทำให้เกิดแก๊สในกระเพาะอาหาร

8. ดูแลจัดส่ายยางที่ให้อาหารไม่ให้ดึงรั้ง หักพับ และดูแลห้องรับประทานให้เป็นไปอย่างสะดวก โดย

• สังเกตการทำงานของเครื่อง และจำนวนของเหลวที่ถูกดูดออก

• ตรวจสอบการหักพับของสาย และการนับรัดสายเมื่อส่งสัญญาดัน เพื่อช่วยเพิ่มการให้ยาใน แต่ละวัน และระยะของเหลวออกจะทำให้ผู้ป่วยสบายขึ้น

9. กระตุ้นให้ผู้ป่วยพลิกตัว ทุก 2 ชั่วโมง เพื่อช่วยให้การไหลเวียนของเลือดดีขึ้น สำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะเคลื่อนไหวมากขึ้น ทำให้แก้ไขระบบออกได้ดีขึ้น



Copyright © 2008 Lippincott Williams & Wilkins.  
Illustrator's Resource CD-ROM AcuityCare, Tenor's Clinical Nursing Skills, 2nd Edition.

10. ดูแลด้านความสะอาด ภาวะชีดและขาดวิตามิน ซึ่งทำให้ภูมิคุ้มกันทางเดินหายใจดีลง ติดเชื้อย่างง่าย เนื่องจากการตัดกระเพาะอาหารทำให้ขาดด้านนำออกซิเจน และขาดวิตามิน เชลล์ที่สร้างปัจจัยที่เข้าในการดูดซึม วิตามินบี 12 และเหล็กตามจำนวนลง

11. ประเมินภาวะชีดและขาดวิตามินบี 12 โดยดูจากเปลือกตาถ่างด้านในปลายมือปลายเท้า อาการอ่อนเพลีย และค่าผลการตรวจจากห้องปฏิบัติการ ดูแลให้ได้รับยาชีด วิตามินบี 12 และเหล็กตามแผนการรักษาของแพทย์ หมายเหตุ : การดูแลข้างต้นบางข้อถูกต้อง ป่วยอาจช่วยดูแลได้ แต่บางข้อต้องมอบให้เป็นหน้าที่ของเจ้าหน้าที่โรงพยาบาล

#### การดูแลผู้ป่วยเมื่อกลับบ้าน

1. การดูแลเรื่องอาหาร สามารถดูรายละเอียดได้ในคอลัมน์ Health Nutrition หน้า 12-14

2. ไม่ควรอยู่ในท่าเออนนอนหลังรับประทานอาหาร อย่างน้อย 2-3 ชั่วโมง เพราะอาหารและน้ำย่อยที่ยังไม่ผ่านไปยังลำไส้อาจย้อน反流 วนเข้ามาในลำคอได้

3. งดดื่มชา กาแฟ ศุรา และสิงส์เพพติด เช่น งดสูบบุหรี่

4. น้ำ ควรดื่มอย่างน้อยวันละ 8 แก้ว

5. ยา รับประทานตามแพทย์สั่ง ไม่ควรซื้อยาหรือรับประทานเอง โดยเฉพาะยาที่

มีผลต่อเยื่อบุลำไส้ เช่น ยาแก้ปวดพ่วงและไพริน ถ้าจำเป็นต้องรับประทานยาแก้ปวด ให้ดื่มน้ำมากๆ หรือรับประทานหลังอาหารทันที

6. การออกกำลังกาย หลังผ่าตัดอย่างน้อยสองเดือนไม่ควรออกแรงหรือเกร็งบริเวณกล้ามเนื้อน้ำท้องมาก เช่น ยกของหนัก ควรทำงานบ้านหรือทำงานทั่วไปเบาๆ การออกกำลังกายควรเริ่มจากเบาๆ ก่อน แล้วค่อยๆ เพิ่มแรงขึ้นให้เหมาะสมกับร่างกาย

7. គຽມมาตรฐานตามแพทย์นัดแพทย์จะตามอาการผิดปกติ ตรวจร่างกายตรวจเลือด อาจจะมีการตรวจส่องกล้องหรือตรวจด้วยคอมพิวเตอร์ ในระยะเวลา เมื่อมีอาการผิดปกติ แม้ยังไม่ถึงเวลานัดก็ควรมาปรึกษา ก่อน อาการเหล่านี้ได้แก่

- แผลอักเสบติดเชื้อ เช่น มีไข้ ปวดบวม แดง ร้อน มีหนองในหล หรือแผลแยก

- ช่องเพลีย เหงื่อออ กคลื่นไส้ ใจสั่น เป็นลม

- น้ำหนักลด ชีด ห้องเสียถ่ายอุจจาระเป็นเลือด หรือมีสีดำโดยไม่ทราบสาเหตุ ปวดท้อง อาเจียน เป็นต้น

- เหนื่อยง่าย ช้าและช้ามือเท้า

8. การป้องกันไม่ให้เป็นอีก แม้ว่าปัจจุบันนี้มีการใช้ตู้เย็นเพื่อถนอมอาหาร ทำให้ลดการเกิดมะเร็งได้ รวมทั้งการปฏิบัติตัวอย่างไม่สېียงก์ตาม ไม่ได้รับประทานว่าผู้ป่วยที่รักษาแล้ว จะไม่เป็นอะไรมาก การตรวจพบความผิดปกติแต่เนิ่นๆ จะทำให้การรักษาได้ผลดีที่สุด ส่วนปัจจัยที่ช่วยป้องกัน ได้แก่ การบริโภค



ผัก ผลไม้สดป้องกันมะเร็งกระเพาะอาหาร

ผักสด ผลไม้สด รักษาโรคเรื้อรัง สำหรับที่ยังอยู่ในการวิจัย ได้แก่ แอสไพริน ยากลุ่มต้านการอักเสบที่ไม่ใช่สเตียรอยด์ในขนาดสูง

9. ออกกำลังกายในที่อากาศถ่ายเทดี หลีกเลี่ยงการเข้าไปอยู่ในที่มีควันแออัด

10. การพักผ่อน นอนหลับให้เพียงพอ อย่างน้อยวันละ 6 ชั่วโมง ทำงานอดิเรกที่ชอบทำและทำจิตให้สดชื่น เช่น ทำสมาร์ต์ฟังเพลง อ่านหนังสือ ดูโทรทัศน์

การเกิดแก่ เริบ ตาย เป็นเรื่องธรรมชาติ ถูกเช็ตเกิดมาเป็นปกติ ไม่เกี่ยง และไปบีดับบันก์แก้รัง เช็ตมีค่า ขอให้สุตอไปค่ะ

## เกร็ดเล็ก เกร็ดเน้อย



### มะเขือเทศลดความดัน

“ ในการประชุมแพทย์ที่อเมริกา นางแพทย์ต่างลงความเห็น เป็นเอกฉันท์ว่า ผู้ที่มีความดันโลหิตสูง ไม่จำเป็นต้องพะวงให้มากนัก ขอแต่เพียงว่า ทุกเช้าและก่อนนอน ดื่มน้ำมันมะลิแทนน้ำมันพืช ”

“ น้ำมันมะลิแทนน้ำมันพืช แก้ว ถ้าดื่มน้ำมันมะลิเพื่อสุขภาพ ไม่ได้เป็นเรื่องง่ายๆ แต่เป็นเรื่องง่ายๆ ที่จะช่วยลดความดันโลหิตสูง ”

เมื่อพูดถึงการปวดศีรษะคิดว่าคงจะเคยมีอาการนี้กันเกือบทุกคน ซึ่ง 90% ของ การปวดศีรษะแบบเรื้อรังเป็นฯ หายฯ มีสาเหตุมาจาก

1. **ไมเกรน** ซึ่งมักจะปวดเป็นพักๆ เป็นช่วงเดียว มีอาการนำ คือ ตาพร่ามองเห็นแสง มีอาการชา คลื่นไส้ อาเจียน ถ่ายท้องร่วมด้วย ซึ่งผู้ป่วยมักจะทำนายได้ล่วงหน้า เช่น เกิดหลังภาวะ เครียด หักโน้ม อดอาหาร

2. **คลัสเตอร์ (cluster)** เป็นเฉพาะในผู้ชาย มักเกิดอาการในตอนกลางคืน มีคัดจมูก ตาแดงก่ำไปข้างหนึ่งก่อน 20% มีอาการของประสาทซึ่งนั่น เช่น หนังตาตกหน้าเบี้ยว เป็นอยู่ร้าว 20-120 นาที ส่วนใหญ่สาเหตุกระตุ้นให้เกิดอาการ จากเหล้า มักปวดมากจนอยู่เฉยไม่ได้

3. **ความเครียด** มีอาการปวดหัวกรุบหน้าผาก เกิดจากความวิตกกังวล ซึ่งควรยาแก้ปวดช่วยไม่ได้

4. **มัสคิวล่า (muscular)** มักปวดบริเวณท้ายทอย กระ หรือรอบศีรษะ เช่น พันธนา พันปลอมบีบัด มีอาการปวดกรมบน

อีก 10% ของการปวดศีรษะเรื้อรังพบสาเหตุบลีกຍ່ອຍเช่นฯ เช่น บาดเจ็บที่สมอง เนื้องอกในสมองการอักเสบในสมอง เพื่อดอกในสมองน้ำตาลในเลือดต่ำ สมองขาดออกซิเจน นอนมากไป แมคค้าง หรือ โรคภูมิแพ้

## ลักษณะที่ต้องรับไปพบแพทย์ด่วน...

อาการปวดศีรษะร่วมกับเป็นไข้ หรือ มีอาการอาเจียน หลังบาดเจ็บที่ศีรษะ หรือ อาเจียนเรื้อรังนานา (อาจมีเนื้องอกในสมอง) หรือปวดศีรษะแล้วมีอาการคอบริบบ์ร่วมด้วย มีอาการซัก พูดไม่ได้โดยเฉพาะในผู้สูงอายุ เพราะอาจมีเส้นเลือดในสมองตีบหรือแตก

# อย...ปวดหัวจัง

## วิธีบรรเทาอาการปวดศีรษะ

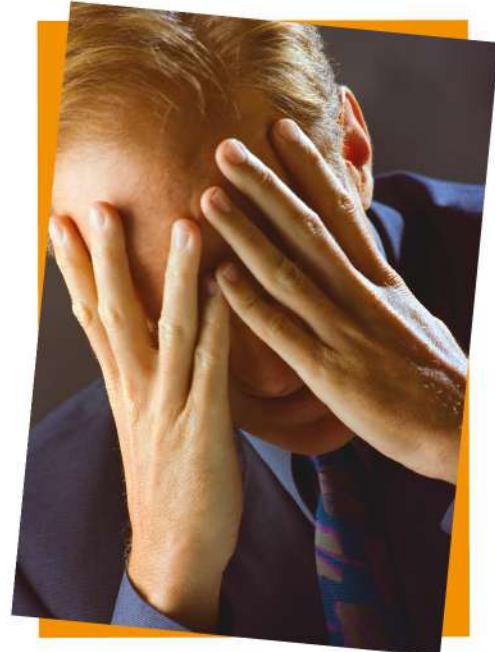
1. ในกรณี วิธีแรกคือ หากทราบว่า อะไรเป็นสิ่งกระตุ้นก็ควรหลีกเลี่ยง ในสตรีที่ทานยาคุมกำเนิดแล้วเกิดอาการต้องดูการใช้ยาทันที เพราะอาจกลับเป็นอันพาดได้ อาการสำหรับไมเกรนควรหลีกเลี่ยงอาหารที่มีผลต่อการขยายตัวของหลอดเลือด เพราะไมเกรนเกิดจากพยาธิสภาพของหลอดเลือดผิดปกติ เช่น อาหารที่มีฟลาโวนอยด์สูง เช่น ช็อกโกแลต ไวน์แดง หรืออาหารที่มี tyramine สูงมีรายงานถึงความสัมพันธ์กับการปวดศีรษะตั้งแต่古 เช่น โยเกิร์ต ตลอดถึงผงชูรสและซอสปาแทม ซึ่งควรหลีกเลี่ยง มีบางรายงานที่กล่าวถึงวิตามินบี 12, แมกนีเซียม สามารถช่วยบรรเทาอาการได้ แต่เป็นงานวิจัยที่มีกลุ่มตัวอย่างขนาดเล็ก ยังไม่สามารถนำมาปฏิบัติร้อยเปอร์เซ็นต์ได้

2. cluster ทำประคบ ร้อน-เย็น บริเวณท้ายทอย หน้าผาก และหลังเท้า ลับกัน 5 นาที เช่น เริ่มประคบร้อนที่ท้ายทอย หลังเท้า 5 นาที พร้อมกับประคบเย็นที่หน้าผาก 5 นาที แล้วลับร้อนเป็นเย็น เย็นเป็นร้อนที่จุดเดิม อีก 5 นาที มักช่วยบรรเทาอาการได้ดี

3. ปวดศีรษะจากความเครียด การประคบร้อนเย็นบริเวณ 3 จุด ที่กล้ามเนื้อแล้ว มักช่วยให้หายปวดได้มาก เช่นกัน

4. ปวดศีรษะจากกล้ามเนื้อ หากพบว่า เป็นจากพยาธิสภาพของพันให้ไปพบทันตแพทย์

สำหรับผู้หญิงที่มีอาการปวดศีรษะซึ่งมีประจำเดือนครัวใส่ใจในอาหาร เช่น ทานอาหารให้ถูกสุ่ว จำกัดน้ำตาล ของหวาน ร่วมกับรับประทานวิตามินบี 6 ลังกัสต์ แคลเซียม วิตามินบี และ EPO : evening primrose oil 500-1,000 mg/วัน



อีกทั้งผู้ที่ปวดศีรษะครรภ์ได้รับวิตามินเพื่อเสริมสมรรถภาพของร่างกาย ... ดังนี้

1. วิตามินซี ช่วยการทำงานระบบภูมิคุ้มกัน พบมากใน มะขามป้อม เชอร์ ฝรั่ง ส้ม
2. วิตามินบี ช่วยในระบบเมtabolism ของการสลายอาหารพอก巢ในไบโอเดต, โปรตีน, ไขมัน ช่วยลดความเครียด พบมากใน ข้าวข่องมือ 筍 กุ้งข้าวสาลี บูโรยีสต์ ตับ ถั่วเหลือง รำ เครื่องในตัด ถั่วเมล็ดแห้ง เมล็ดงา

3. วิตามินอี ต้านอนุมูลอิสระ ช่วยลดภาวะ physiological stress (ภาวะความเครียด จากสิ่งร่างกาย อาทิ การ อดนอน, เป็นไข้) มีมากใน ข้าวกล้อง ถั่ว งา และเมล็ดพืชทุกชนิด

4. โครเมียม เป็นส่วนประกอบของยอดโภณ อินสูลิน พับมากในไนยีสต์ (Brewer's yeast) นอกจากนั้นก็ยังพบในเมล็ดธัญพืช และ ชีเรียล

## Health Information

By : รองศาสตราจารย์นายแพทย์นินท์ วรุณิ  
หน่วยมะเร็งวิทยา ภาควิชาอาชญาศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



# มะเร็งกระเพาะอาหาร

มะเร็งกระเพาะอาหารเป็นอันดับที่ 4 ของโลก โดยพบร้อยละ 8.7 ของโรคมะเร็งทั้งหมด คิดเป็น 876.3 คน ต่อประชากร 100,000 คน และมีผู้ป่วยเสียชีวิตด้วยโรคมะเร็งกระเพาะอาหารมากถึง 646.6 คนต่อประชากร 100,000 คน ดังนั้นจะเห็นได้ว่ามะเร็งกระเพาะอาหารเป็นมะเร็งที่มีอัตราการเกิดโรคและอัตราตายใกล้เคียงกัน แสดงว่าเป็นโรคที่ร้ายแรงและยังไม่มีวิธีการรักษาที่ได้ผลดีในปัจจุบันนี้

ประเทศไทยพบมะเร็งกระเพาะอาหารมากถึง 876.3 คน และประเทศไทยในยุโรปพบน้อย เช่น ในประเทศไทยอังกฤษ พบผู้ป่วยมะเร็งกระเพาะอาหารใหม่ 10,000 คนต่อปี และในจำนวนนี้ผู้ป่วยจำนวนถึง 6,360 ราย เสียชีวิตจากมะเร็งกระเพาะอาหาร

มะเร็งกระเพาะอาหารพบมากในช่วงอายุ 60 ปี ถึง 70 ปี พบน้อยในผู้ป่วยที่มีอายุน้อยกว่า 50 ปีลงมา ผู้ป่วยเพียงร้อยละ 20 เท่านั้นที่ผ่าตัดได้ และถึงแม้ว่าจะผ่าตัดได้ ผู้ป่วยเพียงร้อยละ 10-20 เท่านั้นที่มีชีวิตดีถึง 5 ปี ภายหลังการผ่าตัดรักษา ส่วนผู้ป่วยที่ผ่าตัดไม่ได้จะมีอัตราการรอดชีวิตที่ 5 ปี น้อยกว่าร้อยละ 5

## มะเร็งซับนีส์สามารถรักษาให้หายขาดได้ หากได้รับการวินิจฉัยโรคในระยะแรกเริ่ม

### ปัจจัยเสี่ยง

สาเหตุที่แท้จริงของการเกิดมะเร็งกระเพาะอาหารไม่ทราบชัดเจน อย่างไรก็ตาม พบร่วมปัจจัยหลายชนิดที่มีผลต่อการเพิ่มความเสี่ยงของการเกิดโรค มะเร็งกระเพาะอาหาร ดังนี้

1.อาหาร การรับประทานอาหารที่เค็มจัด อาหารปิ้งย่าง การไม่รับประทานผักสด และผลไม้สด เพิ่มความเสี่ยงต่อการเกิดโรคมะเร็งกระเพาะอาหาร ในประเทศไทย แม้กระเพาะอาหาร ในประเทศไทย และเกาหลีนิยมรับประทาน เนื้อย่าง ผัดดอง เช่น กิมจิ เป็นประจำ ทำให้พบผู้ป่วยมะเร็งกระเพาะอาหารจำนวนมาก



เมื่อคนญี่ปุ่นอยพยไปอยู่ประเทศไทยสหสูญ อเมริกา พบร่วมกับอุบัติการณ์ของการเกิดโรค มะเร็งกระเพาะอาหารลดน้อยลง แสดงว่า ปัจจัยสิ่งแวดล้อมมีอิทธิพลต่อการเกิดโรค มะเร็งกระเพาะอาหาร

2.พันธุกรรม โรคทางพันธุกรรมบางอย่างเกี่ยวข้องกับการเกิด โรคมะเร็งกระเพาะอาหาร เช่น โรค Li-Fraumeni syndrome และโรคมะเร็งลำไส้ใหญ่ชนิด hereditary non-polyposis colorectal cancer

3.กรุ๊ปเลือด ผู้ป่วยที่มีเลือดกรุ๊ปเอ มีความเสี่ยงต่อการเกิดมะเร็งกระเพาะอาหารมากกว่าคนทั่วไป

4.ระยะก่อนเป็นมะเร็ง ผู้ที่มีตั้งเนื้องอกในกระเพาะอาหารชนิด adenomatous polyp มีความเสี่ยงต่อการกลâyเป็นมะเร็งกระเพาะอาหารได้ร้อยละ 10-20 โดยเฉพาะถ้ามีขนาดใหญ่กว่า 2 เซนติเมตร

5.การติดเชื้อแบคทีเรียชื่อ เอ kolitidis แบคเตอร์ ไพรอไล ทำให้เกิดโรคแผลใน

กระเพาะอาหารและกระเพาะอาหารอักเสบ มีการสร้างสารก่อมะเร็งกลุ่มในตอร์ส ทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดโรคมะเร็งกระเพาะอาหาร 3-5 เท่าสูงกว่าคนปกติ

6.ภาวะโลหิตจางชนิด pernicious จะมีโอกาสเป็นมะเร็งกระเพาะอาหารมากกว่าคนทั่วไป

7.การไม่มีกรดในกระเพาะอาหาร (achlorhydria) ผู้ป่วยที่ไม่มีกรดในกระเพาะอาหาร มีความเสี่ยงที่จะเกิดโรค มะเร็งกระเพาะอาหารได้สูงขึ้น

8.ประวัติการผ่าตัดกระเพาะอาหารบางส่วน (partial gastrectomy) ผู้ป่วยที่มีประวัติผ่าตัดกระเพาะอาหารออกบางส่วน มีอุบัติการณ์ของการเกิดโรคมะเร็งกระเพาะอาหารสูงกว่าคนปกติ

### อาการและอาการแสดง

อาการที่พบบ่อยของโรคมะเร็งกระเพาะอาหาร คือ อาการเบื่ออาหาร น้ำหนักลด ผอมลง ปวดท้องด้านบน ท้องอืดผิดปกติ คลื่นไส้อาเจียน อาเจียน เป็นเลือด กลืนอาหารลำบาก และถ่ายด้วย



## ถ้าเป็นแพลในกระเพาะเรื้อรัง ต้องตรวจว่าเป็นมะเร็งหรือไม่

บางครั้งอาจคลำพับก้อนที่ลิ้นปี หรือต่อมน้ำเหลืองเหนือในปลาร้าข่ายโดย ตับโดย บางรายที่มีมะเร็งกระเพาะไปที่ปอด อาจเกิดอาการหอบเหนื่อยได้ ในผู้ป่วยหญิง บางรายมะเร็งกระเพาะอาหารอาจหลุดไปในช่องห้อง ไปเกาะเป็นก้อนที่รังไข่ คล้ายมะเร็งรังไข่ได้

### พยาธิสภาพ

มะเร็งกระเพาะอาหารมีพยาธิสภาพ หลายชนิด ชนิดที่สำคัญมีดังนี้

1. มะเร็งกระเพาะอาหารชนิดที่เกิดจากต่อม (adenocarcinoma) พบรากที่สุด ถึงร้อยละ 95 ของผู้ป่วยมะเร็งกระเพาะอาหารทั้งหมด มีลักษณะคล้ายเป็นแพลในกระเพาะอาหาร ดังนั้นถ้าเป็นแพลในกระเพาะอาหาร รากษาไม่ได้เชื่องต้องตรวจว่า เป็นมะเร็งกระเพาะอาหารหรือไม่

2. มะเร็งกระเพาะอาหารที่เกิดจากต่อมน้ำเหลือง (lymphoma) มีหลายชนิด เช่น mucosa associated lymphomatoid tissue (MAL) และ diffuse large B cell lymphoma

3. มะเร็งจีสต์ (gastrointestinal stromal tumors) ร้อยละ 60 ของมะเร็งชนิดนี้เกิดที่กระเพาะอาหาร วินิจฉัยโดยการย้อมพิเศษ เรียกว่าการย้อม c-kit หรือ CD117 ตอบสนองดีต่อยาต้านยีนมะเร็ง kit เรียกว่ายา imatinib เป็นยาควบคุมทาน

### การแบ่งระยะของโรค

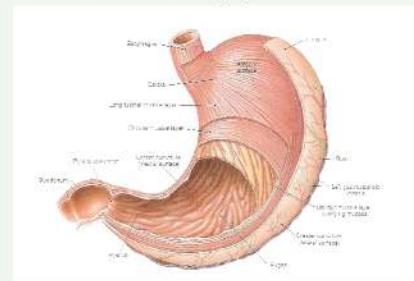
เราอาจแบ่งระยะของโรคมะเร็งกระเพาะอาหารออกเป็น 4 ระยะ ดังนี้

- ระยะที่ 1 มะเร็งกระเพาะอาหารที่อยู่ที่ผิวด้านในของผนังกระเพาะอาหาร (T1) และอาจลุกลามเข้าต่อมน้ำเหลืองไม่เกิน 6 ต่อม (N1) หรือลุกลามไปถึงชั้นกล้ามเนื้อของผนังกระเพาะอาหาร แต่ยังไม่เข้าต่อมน้ำเหลือง (T3)

- ระยะที่ 2 มะเร็งกระเพาะอาหารอยู่ที่ผิวด้านในของผนังกระเพาะอาหาร (T1) และเข้าต่อมน้ำเหลืองไม่เกิน 15 ต่อม (N2) หรือลุกลามเข้าถึงชั้นกล้ามเนื้อของผนังกระเพาะอาหาร (T2) และเข้าต่อมน้ำเหลืองไม่เกิน 6 ต่อม (N1) หรือมะเร็งกระเพาะอาหารลุกลามถึงผิวนอกของผนังกระเพาะอาหาร (T3) แต่ยังไม่เข้าต่อมน้ำเหลือง (N0)

- ระยะที่ 3 มะเร็งกระเพาะอาหารอยู่ที่ชั้นกล้ามเนื้อ (T2) และเข้าต่อมน้ำเหลืองไม่เกิน 15 ต่อม หรือมะเร็งลุกลามถึงผิวนอกของกระเพาะอาหาร (T3) และเข้าต่อมน้ำเหลืองไม่เกิน 15 ต่อม หรือลุกลามไปถึงอวัยวะใกล้เคียง (T4) แต่ไม่เข้าต่อมน้ำเหลือง (N0)

- ระยะที่ 4 มะเร็งกระเพาะอาหารแพร่กระจายไปสู่อวัยวะอื่นๆ (M1) หรือเข้าต่อมน้ำเหลืองมากกว่า 15 ต่อม หรือมะเร็งกระเพาะอาหารที่ลุกลามไปยังอวัยวะใกล้เคียง (T4) และเข้าต่อมน้ำเหลือง (N1-3)





### การวินิจฉัย

การวินิจฉัยโดยมาร์เริงกระเพาะอาหาร ทำได้โดยการซักประวัติ การตรวจร่างกาย การเจาะเลือดตรวจ การส่องกล้องตรวจ กระเพาะอาหาร และการตรวจทางรังสี วินิจฉัย ได้แก่ การตรวจเอ็กซ์เรย์ คอมพิวเตอร์ของปอดและช่องท้อง เป็นต้น ในรายที่สงสัยว่ามาร์เริงเข้ากระดูกอาจตรวจ ได้โดยการสแกนกระดูก การวินิจฉัยที่ถูก ต้อง ต้องตัดหรือเจาะชิ้นเนื้อมาร์เริง มาตรวจด้วยกล้องจุลทรรศน์ บางรายอาจ ต้องมีการย้อมพิเศษเพิ่มเติม

### การผ่าตัด

การผ่าตัดเป็นวิธีการรักษาหลัก สำหรับการรักษาโดยมาร์เริงกระเพาะอาหาร ที่เป็นเฉพาะที่ซึ่งยังอยู่ในระยะที่ผ่าตัดได้ ศัลยแพทย์มีความสำคัญมากต่อผลของการรักษา ในประเทคโนโลยี ซึ่งพบผู้ป่วย มาร์เริงกระเพาะอาหารมาก หมอยังคงมี ความชำนาญในการผ่าตัดมาร์เริง กระเพาะอาหารมากกว่าประเทคโนโลยี ที่มีผู้ป่วยน้อยกว่า ส่งผลให้ผู้ป่วยมี ผลการรักษาที่ดีกว่าหลายๆ ประเทคโนโลยี ไม่มีการศึกษาว่าศัลยแพทย์เป็น ปัจจัยสำคัญในการรักษาโดยมาร์เริง กระเพาะอาหารหรือไม่ โดยสังคัญแพทย์

จากญี่ปุ่นไปฝึกฝนการผ่าตัดมาร์เริง กระเพาะอาหารที่ประเทคโนโลยี และกลับไปประเทคโนโลยีของตนเอง พบร่วมผลการผ่าตัด มาร์เริงกระเพาะอาหารดีขึ้นกว่าเดิม ดังนั้น การรักษาโดยมาร์เริงกระเพาะอาหาร ด้วยวิธีการผ่าตัด ถ้าผ่าตัดโดยแพทย์ ที่ชำนาญจะช่วยให้ผลการรักษาดีขึ้น



- มาร์เริงกระเพาะอาหารระยะที่ 1 มีอัตรา โรคชีวิตที่ 5 ปี หลังการผ่าตัด ร้อยละ 70
- มาร์เริงกระเพาะอาหารระยะที่ 2 มีอัตรา โรคชีวิตที่ 5 ปี หลังการผ่าตัด ร้อยละ 30-40
- มาร์เริงกระเพาะอาหารระยะที่ 3 ผ่าตัด ได้หมด มีอัตราการรอดชีวิตที่ 5 ปี เพียง ร้อยละ 15 เท่านั้น
- มาร์เริงกระเพาะอาหารระยะที่ 4 ผ่าตัด ไม่ได้ มีอัตราการรอดชีวิตที่ 5 ปี น้อยกว่า ร้อยละ 5

### รังสีรักษา

ปัจจุบันนี้รังสีรักษามีข้อบ่งชี้ในการ ให้ร่วมกับยาเคมีบำบัด เสริมภายนหลังการ ผ่าตัดมาร์เริงกระเพาะอาหารระยะที่เป็น เจาะที่ โดยสามารถลดการกลับเป็นช้ำ ของโรคภัยหลังการผ่าตัด และยืดชีวิตผู้ ป่วยได้มากกว่าผู้ป่วยที่รักษาด้วยการ ผ่าตัดเพียงอย่างเดียว

### ยาเคมีบำบัด

การวิเคราะห์ผลจากการวิจัยต่างๆ (meta-analysis) พบว่ายาเคมีบำบัดเสริม พลังการผ่าตัดมาร์เริงกระเพาะอาหาร มีประโยชน์ในการป้องกันการกลับเป็นช้ำ ของโรค การใช้ยาเคมีบำบัดร่วมกับรังสี รักษาภัยหลังการผ่าตัดสามารถป้องกัน การกลับเป็นช้ำของมาร์เริงกระเพาะอาหาร ระยะที่เป็นมากเฉพาะ เช่น มาร์เริงกระเพาะอาหาร เข้าต่อมน้ำเหลืองใกล้เดียง(N1)หรือลุกตาม ไปถึงผิวนอกของกระเพาะอาหาร(T3) มีการศึกษาที่ประเทคโนโลยีพบว่า ถ้าให้ยาเคมีบำบัดก่อนผ่าตัดมาร์เริงกระเพาะอาหาร มีประสิทธิภาพในการควบคุมโรคดีกว่าการ ผ่าตัดเพียงอย่างเดียว(Magic Trial)

การศึกษาจากประเทศญี่ปุ่นโดย นายแพทย์ชินอิจิ สาคูรามิโน พบว่า ถ้าให้ยาเคมีบำบัดชนิดรับประทาน (ยาR-1) ภายนหลังการผ่าตัดมาร์เริงกระเพาะอาหาร ระยะที่ⅡและⅢ จำนวน 529 คน พบว่า ผู้ป่วยที่ได้รับยาเคมีบำบัดเสริมภายนหลัง การผ่าตัดมาร์เริงกระเพาะอาหาร สามารถ เพิ่มอัตราการรอดชีวิตของผู้ป่วยที่ผ่าตัด อย่างเดียว

สำหรับผู้ป่วยมาร์เริงกระเพาะอาหาร ระยะแรกกระจาย(รายที่4)การให้ยาเคมี บำบัดสามารถควบคุมได้ในผู้ป่วยที่ตอบ สนองต่อยาเคมีบำบัด ซึ่งมีทั้งยาเคมีบำบัด



แบบรับประทานและแบบฉีด ถ้าใช้ยาเคมีบำบัด 3 ชนิดร่วมกัน เช่นยา cisplatin, 5-FU, docetaxel จะเพิ่มประสิทธิภาพของการรักษาได้กว่าการใช้ยาเพิ่ม 2 ชนิด แต่จะมีผลข้างเคียงสูงกว่าโดยเฉพาะผลต่อไขกระดูก ทำให้เม็ดเลือดขาวต่ำติดเชื้อย่างรุนแรง หรือเกิดผลเสียดทำให้เลือดออกง่าย ยาชนิดที่รับประทานมีผลข้างเคียงน้อยกว่ายาฉีด แต่จะมีอัตราการตอบสนองต่ำกว่า การรักษาควรพิจารณา กับแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ เพื่อเลือกวิธีรักษาที่รักษาที่เหมาะสมสำหรับผู้ป่วยแต่ละราย



## รู้ลึกการตรวจวินิจฉัยโรคทางระบบ��化道

โดยปกติแพทย์มักจะต้องดึงขึ้นเนื้อในกระเพาะอาหารที่ส่งสัญญาณ แล้วอาจจะต้องใช้การตรวจทางวิธีเพื่อคุ้มครองตัวเองได้ แพทย์จะพยายามส่องกล้องตรวจกระเพาะอาหาร ที่ใช้สำหรับตรวจดูหลอดอาหาร กระเพาะอาหารจนถึงลำไส้เล็ก ส่วนต้น สามารถช่วยให้แพทย์เห็นภายในกระเพาะอาหาร และสามารถดึงขึ้นเนื้อ เพื่อนำไปตรวจสอบว่าเป็นเนื้อร้ายหรือไม่ ซึ่งวิธีนี้เป็นต้องดำเนินในโรงพยาบาล ก่อนการส่องกล้องผู้ป่วยจะได้รับยาเฉพาะที่ โดยการให้กลืนยาชา แล้วดูตามด้วยการพ่นยาชาเข้าไปในลำคอ

**การส่องกล้องขอตราช่าวร์** วิธีนี้คล้ายกับการส่องกล้องกระเพาะอาหาร แต่ที่ปลายกล้องจะมีเครื่องขอตราช่าวร์ขนาดเล็ก เพื่อช่วยให้แพทย์ทราบความลึกของมะเร็งกระเพาะอาหาร หรือการกระจายไปยังอวัยวะใกล้เคียงของมะเร็ง

**เอ็กซเรย์ปอด** ช่วยให้แพทย์ทราบว่ามีโรคกระจายไปในปอดหรือไม่

**การกลืนแบ่งสารทึบแสง (Barium swallow)** ผู้ป่วยจะต้องกลืนน้ำที่ผสมด้วยสารทึบแสงคล้ายแป้ง (Barium) และจะมีการถ่ายภาพเอ็กซเรย์เป็นระยะๆ สารทึบแสงนี้จะไปเคลือบหลอดอาหาร กระเพาะอาหาร และลำไส้เล็ก ดังนั้นก้อนเนื้อหรือความผิดปกติอื่นๆ ก็จะจะถูกมองเห็นได้จากเอ็กซเรย์



**เอ็กซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT Scan)** สามารถทำให้เห็นอวัยวะภายในฯ ระบบสมมติ จะให้รายละเอียดได้มากกว่าเอ็กซเรย์ธรรมดา แพทย์จะทราบตำแหน่งของโรคและการกระจายของโรคได้

# สังบวช.. สังบิจ

“  
คุณเชื่อในม่วง  
เวลาที่คุณเราเกิดความเครียดมากๆ  
ถ้าได้มีโอกาส  
เข้าไปนั่งหน้าพระสักครู่แล้ว  
จิตใจจะสบายขึ้นมาได้”

การเข้าไปนั่งหน้าพระนั้น  
ไม่ได้มายความว่าต้องเข้าไป  
นั่งแล้วสวดมนต์ภารนาเสมอไป  
เพียงแค่เมื่อเราทຽดตัวลงนั่งตรง  
หน้าพระพุทธรูป ใจยังไม่อยาก  
กباب ก็ไม่ต้องกbab นั่งอยู่ตรงนั้น  
แล้วค่อยๆ พิจารณาพระพุทธ  
ลักษณะของพระพุทธรูปองค์นั้น

การพิจารณาเริ่มต้นแต่พระเกศาลงมา  
พิจารณากรอบพระพักตร์ และทุกองค์  
ประกอบบนพระพักตร์ พิจารณาอย่างพินิจ  
พิเคราะห์ ใจเย็นๆ แล้วจะพบว่าพระรัศมี  
แห่งความเมตตา กรุณา มุทิตา อุเบกษา  
ที่เปล่งออกมากทั้งจากแวรพระเนตร  
รอยพระสรวลน้อยๆ ที่ประทับอยู่บน  
พระโภชฐาน์ จะช่วยให้เราบังเกิดความรู้สึก  
ผ่อนคลายขึ้นมาอย่างมากมาย และใน  
เวลาขันหวานเรวงเหลือเชือ ซึ่งมีได้จำกัดแต่  
พระพุทธรูปเท่านั้น จะเป็นศาสตราพระองค์  
ได้ก็ได้ ทั้งนี้พระศาสตราทุกพระองค์ใน  
โลกนี้ทรงพรั่งพร้อมด้วยพระเมตตาธรรม  
อยู่แล้ว เช่น พระเยซูคริสต์แม้ในยาม  
ที่ทรงรับทุกข์เวทนา แวรพระเนตรก็ยัง  
เปี่ยมด้วยพระเมตตาอยู่ดี



เวลาที่กรธิครบรอบคนอย่างหนักหนา  
สาหัส ขนาดสถาบันกับตัวเองว่าชาตินี้จะ  
ไม่ยอมคืนดีด้วย จะไม่ยอมให้อภัยเข้า  
ขอให้เดินเข้าห้องพระ ไม่ต้องสวดมนต์  
ภารนา ไม่ต้องอธิษฐาน ไม่ต้องทำอะไร  
ทั้งล้วน เข้าไปนั่งเฉยๆ อยู่หน้าพระสักครู่  
เมื่อรู้สึกผ่อนคลายแล้ว อะไร มันก็จะดีขึ้นมอง  
คุณรู้ในเมื่อว่าคุณได้อะไรจากการทำเช่นนั้น  
สิ่งแรกที่คุณจะได้รับคือความช่ำเย็น  
ด้วยพระเมตตาบารมีที่แผ่ปกคลุม  
เราไว้ขณะที่คุณเข้าไปนั่งเบื้องหน้า  
พระพุทธรูป หรือพระศาสดาที่คุณเคารพ  
นับถือ การนั่งเฉยๆ นั้น คุณกำลัง  
เรียก “ความมีสติ” ให้ค่อยๆกลับคืนมา  
ทีละน้อย ....ทีละน้อย.... ขณะที่ความมีสติ  
ค่อยๆ กลับมาช้าๆ นั้น จิตของคุณจะเริ่ม  
เข้าสู่สมานิ จิตจะเปิดกว้างขึ้นคุณจะสัมผัส  
ได้ในขันแรกก่อนอื่นได้ก็ คือ ความกรธิที่  
คุณรู้สึกในใจอย่า คลายลง เมื่อคุณตับ  
ความกรธิได้ มองไปให้รอบพิจารณา  
สถานการณ์ พิจารณาถึงเหตุปัจจัยที่ก่อ  
ให้เกิดความกรธิขึ้น คุณจะมองเห็นผล  
ที่ตามมาทั้งทางบวกและลบ ซึ่งคุณต้องเป็น  
ผู้เลือกเองว่าจะเอาแบบไหน แต่เมื่อจิตใจ  
คุณที่ร้อนระอุเมื่อครู่เย็นลงจนดับไปในที่สุด

คุณก็จะสามารถมองเห็นภาพของผลทางบวก  
ได้ชัดเจนกว่า และตอนนี้เองสัญชาติญาณ  
ก็จะทำให้คุณบอกตัวเองได้ว่าควร  
จะเลือกผลแบบไหน  
จากนั้นก้าวขึ้นมาอีกขั้นให้คุณหา  
บทสวดมนต์โดยเริ่มจากที่ “ง่ายๆ  
พิจารณาอ่อนช้าๆ ในตอนแรกหากายยังจำ  
ไม่ได้ ถ้าจะให้ดีก็พิจารณาจำบทสวดมนต์  
ให้ได้ขึ้นใจ เวลาเข้าไปนั่งสวดมนต์ก็จะเกิด  
สมานิตามมาได้ง่ายขึ้น นั่งสวดมนต์ไปเรื่อยๆ  
ในตอนแรกถ้าจำได้เพียงแค่บทเดียว ก็สวด  
ช้าๆ กันไปเรื่อยๆ ช้าๆ ไม่นานคุณก็จะ<sup>รู้สึกเพลิน อารมณ์จะผ่อนคลาย สมานิ</sup>  
จะเกิดขึ้น สติกก็จะตามมา หลังจบการ  
สวดมนต์แล้ว อาจต้องด้วยการแผ่เมตตา  
จะทำให้จิตใจคุณอ่อนโยนขึ้นมาก  
ทำแบบนี้บ่อยๆจะเกิดผลดี ทั้งด้านจิตใจ  
และร่างกาย โรคเรื้อรังที่คุณเป็นก็จะ<sup>รู้สึกดีขึ้นอย่างไม่น่าเชื่อเลย</sup> จะเห็นได้ว่า  
จิตใจดี กายก็จะดีตามไป ดังที่ว่าจิต  
เป็นนาย.....กายเป็นป่าว ถ้าอย่างทรายว่า  
จะจริงมั้ยก็ต้องลองทำดู .....

By : อ.กมล ไชยสิทธิ์

นักกำหนดอาหารและนักเกลี้ยงชีวิตยา

## โภชนาบำบัดสำหรับพู้ป่วยมะเร็งกระเพาะอาหาร



โรคกระเพาะอาหารสาเหตุที่เกิดได้หลายปัจจัยทั้งการติดเชื้อ H. pylori การตีมเหล้า สูบบุหรี่ การกินอาหารรสเผ็ดจัด หมักดอง โดยเฉพาะพวกที่ใส่ดินประขาว เช่นไส้กรอก กุนเชียง เป็นต้น รวมไปถึงสูตรที่รับประทานอาหารประเภทผักและผลไม้เน้นอย่างเดียว ดังนั้นการรับประทานอาหารมีส่วนสำคัญอย่างยิ่งต่อการดูแลผู้ป่วยมะเร็งชนิดนี้ เริ่มตั้งแต่การป้องกันไม่ให้เกิดโรค และเมื่อเกิดโรคแล้วก็ควรใช้อาหารในการดูแลเพื่อให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี ที่สำคัญที่สุด คือ หลังจากการผ่าตัดกระเพาะอาหารผู้ป่วยมักจะเกิดอาการที่เรียกว่ากลุ่มอาการ dumping syndrome อาหารก็จะเข้ามาในท้องจำนวนมาก

### หลักโภชนาบำบัด

#### 1. ข้าวแป้ง

ผู้ป่วยมะเร็งกระเพาะอาหารคงต้องหันมาให้ความสำคัญต่อการควบคุมการโปรไอล์เดรตัวมด้วย เนื่องจากพบว่าหากการโปรไอล์เดรตมากไปอาจทำให้เกิดผลเสียต่อโภค嘛เร็งที่เป็นอยู่ โดยพลังงานจากอาหารหมุนเวียนคงได้รับเท่าเดิม 55-60% ของพลังงานทั้งหมด แต่การได้รับนั้นควรกระจายให้มีปริมาณคาร์บอไอล์เดรตเท่ากันทุกมื้ออาหาร ยกเว้นในกรณีที่เพียงผ่าตัดกระเพาะออกไปบางส่วน ควรแบ่งมื้ออาหารและลดปริมาณคาร์บอไอล์เดรตให้น้อยเท่าที่ทำได้ เพื่อลดอาการไม่สบายห้องร้ามไปถึงคลื่นไส้อาเจียน ควรรับประทานอาหารที่หลากหลาย วัน之内เป็นอาหารประเภทข้าวอาจจะเปลี่ยนเป็นขนมปัง หรือก๋วยเตี๋ยวคาดหน้าบังก์ได้

#### 2. เนื้อสัตว์

การรับประทานเนื้อสัตว์จะช่วยให้เสียงต่อการเกิดมะเร็งกระเพาะอาหารมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเนื้อสัตว์ที่ติดมันเยอะ หรือในกรณีที่มีการป่นเปื้อนของสารเคมี เช่น ในเนื้อหมู อาจมีไขมันอยู่เยอะและมีการป่นเปื้อนของสารเร่งเนื้อแดง ดังนั้น ควรเลือกเนื้อสัตว์ที่มีไขมันต่ำ และจากแหล่งหรือร้านที่เชื่อถือได้ว่าไม่มีการป่นเปื้อนสารเคมี ควรได้รับโปรตีนวันละ 15% ของปริมาณพลังงานที่ร่างกายต้องการแต่ละวัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งแหล่งโปรตีนที่ดีที่สุด คือ ไข่ไก่ ซึ่งเป็นแหล่งอาหารที่มีกรดอะมิโนครบถ้วน

#### 3. ไขมัน

ไขมันเป็นสิ่งที่ควรจำกัด อาหารครัวเรือน ของทอด กะทิ และอาหารอื่นๆ ที่มีส่วนประกอบไขมันสูง การปรงประกอบอาหารโดยใช้น้ำมันมะกอกเป็นผลดีต่อผู้ป่วยมะเร็งให้ดังนี้รายงานของการทำงานอาหารแบบเมดิเตอร์เรเนียน ชี้ว่าใช้น้ำมันมะกอกปรงอาหาร พอบว่าอัตราเสี่ยงต่อมะเร็งกระเพาะอาหารลดลงอย่างไรก็ตาม ถึงมีข้อมูลว่าน้ำมันมะกอกให้ผลดีต่อผู้ป่วย แต่ไม่ได้หมายถึงการทำงานไขมันมากๆ และจะส่งผลดีต่อร่างกาย



ดังนั้น ควรลดการรับประทานไขมันเท่าที่ เป็นไปได้

#### 4. ผัก

พิษในกลุ่มผักที่มีสารไอโซฟลาโวน (Isoflavone) มีรายงาน 2 อย่าง ทั้งบอกว่า ช่วยควบคุมเซลล์มะเร็ง และไม่มีผลต่อการ ควบคุมมะเร็ง อย่างไรก็ตาม สารเหล่านี้ก็ ยังมีฤทธิ์ด้านอนุมูลอิสระ จึงถือว่าการ รับประทานผักที่มีสารไอโซฟลาโวน อาทิ กะหล่ำปลี บร็อกโคลี บีบี้กรีฟ์ในอาหาร ด้านอนุมูลอิสระอยู่ ควรทานผักให้ได้วันละ 5 ถั่วพืชขึ้นไป มีรายงานถึงเหตุบ้างชนิด อาทิ เหตุหัวลง สามารถให้ผลต่อการลด การเกิดมะเร็งกระเพาะรวมไปถึงแผลใน กระเพาะอาหารได้

#### 5. ผลไม้

ผลไม้สามารถทานได้ทุกชนิดโดย ธรรมดาระหว่างในการเมื่องการผ่าตัดกระเพาะ

แล้วเท่านั้น หลังจากนั้นสามารถเลือก รับประทานทานผลไม้ที่ไม่มีเนื้อร่องเกิน ไปได้ความต้องการ อาทิ มะละกอสุก ลิ้ม เป็นต้น

สำหรับผู้ป่วยที่มีอาการ dumping syndrome (เกิดจากการที่อาหารฝ่าย กระเพาะอาหารเข้าสู่ลำไส้ได้เล็กน้อยเกินไป ทำให้มีอาการปวดเกร็งของท้อง คลื่นไส้ อาเจียน ห้องเดิน และอาจพบอาการ น้ำคลอในเลือดตัวได้) ร่วมด้วย ควรมีการ ดูแลอาหารพิเศษเพิ่มขึ้น ดัง

- ทานอาหารให้ลดปริมาณต่อเม็ดให้ น้อยลงแต่รับประทานเพิ่มจำนวนเมื่อขึ้น แทน

- ไม่ทานอาหารร้อนจัด หรือเย็นจัด จนเกินไป

- ไม่ควรดื่มเครื่องดื่มที่มี ส่วนประกอบของคาเฟอีนอย่างมาก เช่น

#### พากหรือดื่มน้ำอัญเชิญ

- ในเดือนน้ำร่วมกับมื้ออาหารควรเว้น ระยะเวลาจากการรับประทานอาหาร 30 นาที

- ควรอยู่ในท่าที่ง่ายต่อการดื่มน้ำ รับประทานอาหารเพื่อให้อาหารเคลื่อนตัว ได้ดีขึ้น

- หลีกเลี่ยงอาหารที่มีกรดสูง เช่น มะเขือเทศ ลิ้ม มะนาว เมินดัน

- ควรรับประทานอาหารที่มี pectin สูง เช่น แอปเปิล พลัม พีช เมินดัน

- ควรได้รับแคลเซียมและวิตามิน บี 12 เพิ่มจะสามารถทำให้ฟันฟูร่างกายได้ ดีขึ้น

ตัวอย่างการเลือกอาหารสำหรับผู้ป่วย dumping syndrome

รายการอาหารที่ห้ามรับประทาน	การเลือกอาหาร	อาหารที่ควรเสียบ
อาหารที่ห้ามรับประทาน 1. รับประทาน 6-11 ครั้งต่อวัน โดย 1 顿จะกินแบบอ่อน 1 师父, ซอว์ 1 กวาว, พร้าว 1/2 กวาว	บนเบบูกะบูบบันเปลือกหัวบาน, ถั่ว พากดี, กระเทียม, ญี่ปุ่น	อาหารหุงน้ำ, เกรทกรีฟ, แมมดี้ หมู, แพมเพลท, วาฟฟิล
ผลไม้ 2-4 ครั้งต่อวัน โดย 1 顿 กิน 1 ผลไม้โดยไม่加น้ำ กล้วย เส้น อ่อน 1 ผล	ผลไม้สดที่ไม่หวานชื่น, ปีกผลไม้ 100% ในเบเกอรี่ กอดดิรบราวน์เบลนด์ชาตากา 1 มิลลิลิตร	ผลไม้กรี๊ดไม่หวานชื่น, ปีกผลไม้กอดดิรบราวน์
นม	การเลือกอาหาร	อาหารที่ควรเสียบ
นมสีเขียว 2 ถ้วย โดย 1 顿 กิน 1 ถ้วย	โยเกิร์ตเตลลิโน่, แมพรอดดิบเบิลยูด	เบลลิโน่, โยเกิร์ตสีเขียว
เครื่องดื่ม	การเลือกอาหาร	อาหารที่ควรเสียบ
	เครื่องดื่มน้ำชาจากใบชาเขียวปั่น	ชาเขียว, เครื่องดื่มน้ำใบชา

หมายเหตุ : กลุ่มผักและเมล็ดพืชทางเด็กกินได้หากไม่ได้กินเป็นตัวเดียวไม่ใช่ไปกินเคียงกับอาหารที่อุด

## คำแนะนำเพิ่มเติม สำหรับผู้ป่วยมะเร็งกระเพาะอาหาร

• รับประทานอาหารอ่อน ย่อยง่าย รสไม่จัด เนื้อสัตว์ที่ย่อยง่าย เช่น เนื้อปลา กุ้ง ถ้าจะรับประทานเนื้อสัตว์ที่ย่อยยากควรต้ม ให้เปื่อยก่อน หลีกเลี่ยงการรับประทานอาหารที่มีกากมาก เช่น เมล็ดพืช เปลือกผลไม้ ผักเยื่อไหยาบ เป็นต้น

• เดียวอาหารให้ลذะเขียวตกอนก dein และรับประทานอาหารช้าๆ

• อาหารควรสะอาดสุกใหม่ งดอาหารที่คิดว่าอาจจะปนเปื้อนทำความสะอาดไม่ได้ เช่น หอยทุกชนิด อาหารหมักดอง เนื่องจากน้ำกรดที่ช่วยในการย่อยและทำลายเชื้อโรค มาจากกระเพาะ เมื่อกะเพาะถูกตัดน้ำกรดก็เหลือน้อยลง อาหาร มีอ ละภาระน้ำคราฟัง ให้สะอาดก่อนปูน อาหารที่ปูนแล้วปิดให้มิดชิด และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร



## เต้าหู้กรองเครื่องเห็ดหอมสด

### เครื่องปรุง :

เห็ดหอมสด	30	กรัม
เต้าหู้ขาว	65	กรัม
เมือไก่สับ	30	กรัม
น้ำมันมะกอก หรือ รำข้าว	10	กรัม
น้ำตาลมะพร้าว	5	กรัม
เต้าเจียว	1	ช้อน

### วิธีทำ :

เต้าหู้ตัดชิ้นก朵ให้เหลือง	เมือไก่สับ พัดกับเต้าเจียว
เติมเห็ดหอมสด น้ำตาล ซีอิ๊ว	ราดไปบนเต้าหู้ก朵พักไว้
พลังงาน	204.92 กิโลแคลอรี
คาร์บอไฮเดรต	7.25 กรัม
โปรตีน	12.72 กรัม
ไขมัน	13.95 กรัม



## Cancer Survivor

By : จรายพร ใจนวนรรณ



# พานวิกฤตเชิร์ตเมะเริง กับ สมุนไพรจัน

**"สามีคุณเป็นมะเร็งระยะเกือบสุดท้าย ก็คือระยะสุดท้ายนั้นแหล่ำ  
ตามตำราของพอจะอยู่ได้ประมาณ 6 เดือน"**

นี้คือคำพูดของคุณหมออที่พูดถูกอกมาด้วยสีหน้าเรียบเฉย เลียงของคุณหมอดังก้องอยู่ในสมอง ความรู้สึกของดิฉันตอนนั้นเสมือนหัวใจลาย หายใจไม่ออกร นั้นแน่นจุกอก เช่นกัน ใหดร้าย เหมือนตายทั้งเป็น คำพูดเหล่านี้ดิฉันเคยได้ยินได้ฟังมาแต่เพียง จะมาชี้ช่องหมายถึงความรู้สึกในญี่ปุ่นแล้วค่อยๆ เรียงลำดับทำใจ แบบไม่น่าเชื่อว่าสามีจะป่วยเป็นมะเร็งระยะสุดท้ายแล้วสุขภาพดีมากตรวจเช็คร่างกาย

ประจำทุกปี ออกกำลังกายสม่ำเสมอ รูปร่างสูงใหญ่ แข็งแรง ผิวชมพู สุขภาพดีเดิม แล้ววู่สาวันหันเขากhayไปจาก 87 กก.เหลือ 67 กก.เพียงช่วงระยะเวลาไม่กี่เดือน ในหน้าและตัวซีดเหลือง เปื่อยอาหาร ดิฉันเองก็ไม่ได้นั่งนอนใจแต่อย่างใด โดยพาเข้าพบแพทย์เพื่อตรวจเช็คร่างกาย ซึ่งแพทย์ก็แจ้งว่าเริ่มป่วยเป็นไวรัสบี และตรวจบริเวณลำ躬เป็นผื่นเม็ดใสๆ ขึ้นมาเป็น群สวัสด (ภูมิคุ้มกันในร่างกายยกพร่อง) ดิฉันแปลกใจเริ่มงงสัยว่าคงไม่ใช่เรื่องธรรมดานั้น เพราะน้ำหนักหายไปเรื่วมาก อ่อนเพลียและปวดเมื่อยร่างกาย จะนั่ง ยืน เดินแทบไม่ได้เลย จนกระหั่งดิฉันสังเกตเห็นกระดูกตรงกลางหลังศีรษะไปนอนอกมาเท่าลูกมานาน และได้รักแร้เม็ก้อนเนื้อ ดิฉันจึงขอให้ทางโรงพยาบาลเอ็กซเรย์ตรวจศีรษะและได้รักแร้โดยด่วน ซึ่งผลของการก็เป็นไปตามที่ดิฉันกล้าคือ ก้อนมะเริง

ดิฉันตั้งหลักด้วยการขอตรวจช้าในโรงพยาบาลของรัฐเพื่อความมั่นใจ และคุณหมอได้เจ้าไข่กระดูกจึงพบว่าเป็นมะเร็งไข่กระดูก เชื้อลามไปที่กระดูกสันหลัง จะต้องรักษาด้วยการฉายแสงเคมีบำบัด 6 ครั้ง ดิฉันถามหมอว่ารักษาตามคอร์สนั้นแล้วจะมีโอกาสหายหรือเปล่า คำตอบที่ได้คือมะเร็งไม่มีวันหาย มีแต่สูงและจะกลับมาเป็นมือใหม่อีก ก็ได้ฉันฟังแล้วช้ำใจกับคำพูดของคุณหมอบาลีเกิน คุณหมอรักษาคนไข้ด้วยความเครียด คำพูดตรงไปตรงมาตามหลักวิชาการทำอาชันให้และญาตินี้เสียชัยชนะ หมดกำลังใจ

ดิฉันกลับมาตั้งหลักเป็นรอบที่ 2 และคิดในใจว่าตายเป็นตายต้องยอมรับให้ได้ แต่ก่อนตายจะขอสู้สุดชีวิตอีกครั้ง ดิฉันไปหาชื่อนั้นสือเพื่อว่าจะได้ปฏิบัติคุณธรรม อย่างดีที่สุดเป็นครั้งสุดท้าย ดิฉันได้หนังสือที่ถูกใจเนื้อหาตรงประเด็นที่ต้องการและเล่มสุดท้ายก็หยิบมาแบบไม่ได้ตั้งใจและไม่ได้เปิดดูเนื้อหาข้างในว่าเป็นอย่างไร แต่หน้าปกเขียนว่า "เป็นมะเร็งต้องตายหรือ" เมื่อกลับมาถึงบ้าน ดิฉันก็อ่านวดเดียวจบทั้งสามเล่ม และเล่มที่ไม่ได้ตั้งใจซื้อดิฉันต้องอ่าน้ำใจสองรอบ เมื่อ่านจบแล้ว ดิฉันเริ่มมีความหวัง

มีความเชื่อว่าสมุนไพรจีนของ ศ.หง. เ Jin ก้า จะช่วยชีวิตของสามีได้ จึงได้ศึกษา ประวัติผลงานของท่านจากหนังสืออีก หลายเล่ม พบร่วมกับท่านสำเร็จการศึกษา ทางด้านการแพทย์แผนปัจจุบัน แต่สนใจ และคุยกับลูกชายที่อยู่กับสมุนไพรจีนตั้งแต่เด็กๆ มีความตั้งใจจะใช้สมุนไพรจีนมาบำบัด รักษาให้คงอยู่ ตามประวัติผลงาน การวิจัยของท่านได้ทดลองผสานยาหลาย ร้อยพันครั้งกว่าจะสำเร็จ ตั้งแต่ปี ค.ศ.1973-1984 หลังจากพยายามของท่านได้รับ การยืนยันจากผู้ที่ทดลองใช้สถาบันเภสัช แห่งเมืองเทียนลินซึ่งเป็นองค์กรของรัฐ ได้นำไปทดลองกับคนไข้ตามคลินิกจน

## " หมอนัวรังว่าเชื้อมืออยู่ใน ร่างกายเกินกว่า 90 เปอร์เซ็นต์แล้ว จึงอดได้อย่างไร "

ในที่สุดก็ประกาศว่ายาดังกล่าวมี สรรพคุณในการด้านมะเร็งได้จริง จากนั้นคุณหมอมึงจึงได้พัฒนาปรับปรุงด้วย อย่างต่อเนื่อง จนกระทั่งปี ค.ศ.1988 กระทรวงสาธารณสุขของจีนได้อนุมัติให้ ยาของ ศ.หง. เป็นยาบำบัดให้คงอยู่ที่ รัฐบาลจีนให้การรองรับ ปัจจุบันของ ท่าน ได้เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ได้รับการอนุมัติและการรองรับจากหลาย ประเทศ

เมื่อข้อมูลขัดเจนตรวจสอบได้ ดินจังดันติดตันใจจะรักษามะเร็งให้สามีเป็น แบบผสานผสาน คือรักษาทั้งแผนปัจจุบัน และสมุนไพรจีน เพราะทราบดีว่าการ รักษาแผนปัจจุบันมีผลข้างเคียงสร้าง ความเสียหายต่อร่างกายเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะเคมีบำบัดและการฉายแสง สมุนไพรจีนจึงเป็นตัวช่วยให้การรักษา แผนปัจจุบันมีประสิทธิภาพ ลดอาการแพ้ ที่เกิดขึ้น ลดความเจ็บปวดทรมาน เสริม ภูมิคุ้มกัน และทำให้คุณภาพชีวิตของ ผู้ป่วยดีขึ้น มีกำลังใจในการต่อสู้กับ โรคร้ายได้อย่างมีความหวัง ซึ่งตอนเริ่ม ทานยาดินจังดันก็คาดหวังว่าจะดีขึ้นแต่คงจะ ไม่เหมือนเดิม เพราะร่างกายทรุดโทรมมาก กระดูกที่หลังก็เสีย ต้องใช้มือท้าค้ายืน เหมือนคนชรา จนกระทั่งวันนี้วันที่สามี ไม่พบเชื้อมะเร็งในร่างกาย และพื้นฟูเข้าสู่ ภาวะปกติ จึงขอเล่าสรุปการรักษาดังนี้

## พ.ค.-ก.ย.48

เริ่มป่วยกล้ามเนื้อ ปวดกระดูก น้ำหนักลด เกือบ 20 กก. เนื้ออาหาร เพลีย ตัวเหลือง ชีด ห้องเสียและสุดท้ายเป็นงูสวัดขึ้น ที่ต้นคอ

## 28 ต.ค.48

ตรวจพบเชื้อมะเร็ง

## พ.ย.-ธ.ค.48

เริ่มทานยาสมุนไพรจีน และรักษาด้วย การฉายแสงเคมีบำบัดครั้งที่ 1 โดยรักษา ครั้งละ 4 วัน 4 คืน เมื่อันเดือน แต่ช่วง ทานยาสลดหรอยด์สามีใช้แบบฉีดทั้งหมด



ช่วงทำเคมีบำบัด

## ม.ค.-ธ.ค.50

สภาพร่างกายของสามีพื้นฟูขึ้นตามลำดับ เกือบเป็นปกติ น้ำหนักขึ้นมาเกือบท่าเดิม ผลการตรวจเชื้อร่างกายครั้งหลังสุด ระบบทรร��การทำงานของอวัยวะภายในเป็นปกติ ไม่พบเซลล์มะเร็ง แข็งแรงผิวเริ่มเป็นสีชมพู ค่าเลือด (WBC) อยู่ที่ 5,600 ขับรถไปทำงาน เองได้ และใช้ชีวิตได้อย่างปกติสุข คุณแล ร่างกายดีใจสม่ำเสมอ และคงไปรดนิ้ว เนื้อสัตว์อ่อนๆ ทุกชนิด ทานปลา ผัก ผลไม้ ข้าวกล่อง และยังทานสมุนไพรจีนเพื่อ ควบคุม และป้องกันไม่ให้เกิดมาเป็นซ้ำอีก

สามีดินจังดันผ่านวิกฤตชีวิตมะเร็งมาได้ ครั้งนี้ ถือว่าเราตัดสินใจถูกทางแล้ว ที่รักษาแบบผสานผสาน ขอยกย่องความดี ทั้งหมดนี้ให้แก่ ศาสตราจารย์นายแพทย์ หง. เ Jin ก้า ที่ดันคว้าตัวยานี้ได้สำเร็จ เป็นกำลังใจคนทั่วโลกที่หมดหวังในการ รักษามะเร็ง และขออาใจช่วยในการทำงาน ของสมาคมพื้นฟูผู้ป่วยโรคมะเร็งสากล ดินจังดันก็จะขอเป็นอาสาสมัครเพื่อตอบแทน ด้วยการแนะนำผู้ป่วย และภูมิคุ้มกัน ให้เป็นวิทยาทานยินดีให้ข้อมูลและ เป็นกำลังใจแก่ทุกท่าน

### ขอขอบคุณ

ผู้ดูแลประสบการณ์

คุณจราวยา พ. ใจมารรณ์

ผู้ป่วย

คุณพิสิษฐ์ ใจมารรณ์

และ บริษัท เพย์ดา จำกัด

ตัวแทนจำหน่ายยาสมุนไพรจีนที่ยังคงใช้

หลังจากให้เคมีบำบัดเป็นครั้งสุดท้าย ก็ทานยาสมุนไพรจีนได้น้อยลง สภาพ ร่างกายของสามีดีขึ้น เม็ดเลือดขาวเริ่ม ทำงานเกือบเป็นปกติแต่ก็ยังไม่ถึง 5,000 (โดยคนปกติจะมีค่าเฉลี่อด้อย/rbc ระหว่าง 5,000-10,000) ระบบการทำงานของร่างกาย เปเลี่ยนแปลงไปทางดีขึ้น ทานอาหารได้เริ่มออกกำลังกาย

## Exercise

By : รุ่งรัตน์ ไชยวัฒนาสราญสุข  
พยาบาลวิชาชีพ

# การออกกำลังกาย ในผู้ป่วยอัมพาตและ ผู้ที่มีกล้ามเนื้ออ่อนแรง



ผู้ป่วยที่เป็นอัมพาตและผู้ที่มีกล้ามเนื้อ อ่อนแรงนั้นมักจะต้องนอนนิ่ง ๆ อยู่บันเดียง เป็นเวลานานทำให้เกิดผลแทรกซ้อน ตามมามากมาย เช่น กล้ามเนื้อลีบ ข้อตอติดยืด แผลกดทับ จึงควรมีการพลิก ตะแคงตัวให้ผู้ป่วยทุก 2 ชั่วโมง และควร จะมีการออกกำลังกาย ซึ่งการออกกำลังกาย ในผู้ป่วยอัมพาตและผู้ที่มีกล้ามเนื้อ อ่อนแรงนั้น มีจุดประสงค์เพื่อให้ข้อต่อต่างๆ ได้มีการเคลื่อนไหว และการไหลเวียนเลือด เป็นไปตามปกติ การออกกำลังกายนี้ จะให้ผู้ป่วยเป็นผู้ออกกำลังเองถ้าผู้ป่วยพอ จะมีแรงอยู่บ้าง แต่ถ้าไม่มีแรงเลยผู้ดูแล จะต้องทำให้ทั้งหมด โดยวิธีออกกำลัง มีหลักการดังนี้

1. เคลื่อนไหวอย่างชา่า ให้นุ่มนวลไม่เป็น จังหวะหรือกระดูก
2. เคลื่อนไหวในทุกทิศทางที่ข้อต่อนั้น สามารถทำได้
3. เคลื่อนไหวให้สุดของคาด คือ เคลื่อนให้ เต็มที่ แต่อย่าให้มากเกินไป เพราะข้ออาจ จะหลุดได้ เนื่องจากแขนขาอัมพาตขาด กล้ามเนื้อคุ้มกันให้ความแข็งแรงเหมือน ปกติ

## วิธีการออกกำลังกาย

จะเริ่มตั้งแต่ข้อใหญ่ไปจนครบทุกข้อของ แขนขา

1. **ข้อใหญ่** ยกแขนขึ้นลง การและหุบแขน หมุนแขนเข้าและออก
2. **ข้อศอก** งอเข้าและเหยียดออก
3. **ข้อมือ** กระดกข้อมือขึ้นลง คว้าและ หนาแน่น
4. **ข้อนิ้วมือ** งอและเหยียดข้อนิ้วทุกนิ้ว การและหุบนิ้วทุกนิ้ว

5. **สะโพกและเข่า** งอและเหยียดไป พ้อก กัน
6. **ยืดกล้ามเนื้อด้านหลังข้อเข่าเพื่อป้องกัน การเกร็ง**
7. **กางขาและหุบขา**
8. **ยืดเอ็นร้อยหวาย**
9. **ข้อเท้า** กระดกขึ้นลง หมุนข้อเท้า
10. **ข้อนิ้วเท้า** งอและเหยียดนิ้วทุกนิ้ว กาง และหุบนิ้วทุกนิ้ว

ท่าออกกำลังกายที่ผู้ดูแลทำให้ผู้ป่วย นี้สามารถทำได้วันละหลาย ๆ ครั้ง โดย ไม่มีผลเสียแต่อย่างใด ส่วนท่าออก กำลังกายที่ผู้ป่วยควรจะทำเองได้นั้น จะเริ่มจากสภาพของผู้ป่วยเป็นสำคัญ ถ้ามีอาการพื้นด้านนีมำบัง ผู้ป่วยควรทำเอง และอาจจะเพิ่มน้ำหนักเข้าไปอีกได้ สำหรับท่าออกกำลังกายพื้นฐาน ในระยะ แรกควรเพิ่มท่าออกกำลังกาย ดังนี้

## 1. ยกแขนเหนือศีรษะ

ให้ผู้ป่วยประสานมือกัน จากนั้นยกแขนขึ้น เหนือศีรษะโดยข้อศอกตรงตามองคุณามมือ ไปตลอดการเคลื่อนไหว จากนั้นยกแขน ไปข้างซ้ายและขวาให้สุด



## 2. ยกกันพื้นพื้น

ผู้ป่วยนอนหงาย ขันเข้าทั้ง 2 ข้างฝ่าเท้า วางรับบนพื้น แล้วยกกันขึ้นโดยพื้นพื้น ท่านี้จะช่วยในการลงน้ำหนักที่เท้า ข้อเท้า ข้อเข่า ทำให้ข้อได้รับความรู้สึกซึ้งจะเป็น ประโยชน์ในการพื้นดัวของผู้ป่วยได้ ผู้ป่วย ที่มีกำลังจึงสามารถทำท่านี้ได้ด้วยตัวเอง ถ้าผู้ป่วยยังอ่อนแรงมาก ผู้ดูแลอาจช่วย โดยการกดเท้าให้ และช่วยยกกันให้ เล็กน้อย ผู้ป่วยจะทำได้ง่ายขึ้น ท่าออก กำลังกายนี้ควรได้รับการฝึกหัดเสียแต่ นิ่นๆ เพราะจะนำไปใช้ประโยชน์ในการ ยกกันเพื่อสอดคล้องกันเข้าไปได้ สะดวก เวลาผู้ป่วยขับถ่าย

## 3. ยกเข้าไปด้านหลัง

ให้ผู้ป่วยนอนหงาย ขันเข้าทั้ง 2 ข้าง ยกเข้าทั้ง 2 ไปทางด้านซ้าย กลับที่เดิม แล้วยกไปทางขวา ทำสลับกันแบบนี้ โดยเข้าทั้งสองจะต้องไปด้วยกันในท่าขัน เท่า

ท่าพอกนี้เป็นท่าพื้นฐานที่สามารถ นำไปใช้กับผู้ป่วยได้โดยไม่มีอันตราย ควรจะปฏิบัติบ่อยๆ อย่างสม่ำเสมอหรือ อาจขอคำแนะนำเพิ่มเติมจากนักกายภาพ บำบัดใกล้บ้าน เพื่อปรับปรุงโปรแกรมการ ออกกำลังกายให้เหมาะสมต่อไป





# เราทำทุกอย่างเพื่อญี่ปุ่น

การรักษาไม่ใช่เรื่องญี่ปุ่นด้วยตัวเอง นบนรักษาตัวในโรงพยาบาลเป็นเวลานาน ต้องพ่อแม่กับภาวะแทรกซ้อนทางร่างกาย ซึ่งส่วนมากต่อสภาวะจิตใจเป็นอันมาก ปัจจุบัน นอกจากภารกิจ และ ตัวพยาบาล พยาบาลจะต้องทำภารกิจอย่างญี่ปุ่นแล้ว ในความสำคัญกับการส่งเสริมและพัฒนา สมรรถภาพทางด้านร่างกายและจิตใจของ ญี่ปุ่นรวมถึงญาติ อีกทั้งดำเนินกิจกรรมหลัก ประกันคุณภาพแห่งชาติ(บปชช.) ได้ให้ภารกิจกับบุคลากรที่เข้ามารังสี เป็นญี่ปุ่นกว่าสิบปี ด้วยการสนับสนุนการ ศัลยกรรมอย่างญี่ปุ่นให้ความเร็ว แข็งแกร่งและมีคุณภาพ ด้วยศูนย์มิตรภาพบ้านบึง ที่มีความต้องการความร่วมมือกับทางโรงพยาบาล ดำเนินรักษาไม่ใช่เรื่องทั่วไป แต่ให้รักษา ที่เน้นญี่ปุ่นเป็นศูนย์กลาง อย่างแท้จริง

ศูนย์มิตรภาพบ้านบึงได้ดำเนินการด้าน การพัฒนาสุขภาพญี่ปุ่นนาน 10 ปีแล้ว เมื่อได้รับการสนับสนุนจากบปชช. รวมถึง ญี่ปุ่นทั้งหมด เช่น นักแพทย์ญี่ปุ่น ภัณฑ์ ซึ่งเน้นว่าต้องทำทุกอย่างเพื่อญี่ปุ่น ศูนย์มิตรภาพบ้านบึง ศูนย์มิตรภาพบ้านบึง

จึงเข้มแข็งและมีภารกิจครอบคลุมอย่างต่อเนื่อง ศูนย์มิตรภาพบ้านบึง ที่มีความต้องการความร่วมมือกับทางโรงพยาบาล ให้ความต้องการความร่วมมือกับทางโรงพยาบาล และหัวหน้างานพยาบาลเพื่อสุขภาพญี่ปุ่น เล่าให้ฟังว่า “ที่นี่ ทุกวันจันทร์จะมี อาสาสมัครมาช่วยตรวจสอบผู้ป่วยนอก เพื่อคุ้มครองให้คำแนะนำสำหรับคนไข้ ซึ่งส่วนใหญ่มาจากที่ใกล้ๆ จะไม่ต้องเดินทางไกล ทำอย่างไรบ้าง แล้วอาสาสมัครเหล่านี้จะเข้าไปเยี่ยมผู้ป่วย ที่พักรักษาอยู่ เพื่อให้คำแนะนำเรื่อง การดูแล และให้กำลังใจ”

นอกจากนี้ ทุกวันจันทร์ - ศุกร์ ทางศูนย์ฯ มีสอนทำงานฝีมือเพื่อญี่ปุ่น จะได้ฝึกฝนศักยภาพ บางคนก็สามารถเข้าไป เป็นอาชีพได้ ทางศูนย์ฯ พยายามหาแหล่ง ไปประจำอยู่บ้าน เป็นการหารายได้เข้าศูนย์ฯ อีกทางหนึ่ง ทุกวันพุธที่สุดที่เราจะมีสอน ภาษาบริหารให้ญี่ปุ่น เพื่อเดินทางได้ ที่นี่มีร่างกายด้วยท่าทางที่ดูเกิดขึ้น แต่ก็ต้อง และจัดกิจกรรมให้เข้าใจได้ ตามที่ต้องการ เมื่อเป็นระยะเวลาก็จะต้องรักษาไว้ ไม่ให้หายไป

ห้าความเข้าใจกับการรักษา หรือถ้าไม่ นี่เป็นภัยหนาเมื่อไรไม่ต้องรอจนถึงวันพุธที่ต้อง เก็บข้ามบ้านรักษาได้ทุกวัน เท่าระดับประเทศ (ศูนย์มิตรภาพ) และนักจิตวิทยาให้คำปรึกษา ญี่ปุ่น ทางศูนย์ฯ ยังมีภารกิจครอบคลุมทาง ด้านมนุษย์เดือนละครั้ง มีอาสาสมัครมาช่วยด้วยกันให้ทั้งหมด 10 ปีแล้ว และยังมี การนำญี่ปุ่นออกไปทัศนศึกษาทุก 3 เดือน ซึ่งญี่ปุ่นที่ไปกันแรกก็เป็นญี่ปุ่นที่พักรักษา อยู่ในศูนย์ฯ บางคนถอนกัน เป็นเดือนๆ ได้ออกไปเที่ยวบ้างก็ทำให้สนใจใจรื้น ทุกอย่างเราจัดให้โดยไม่เก็บค่าใช้จ่าย

ปัจจุบันนี้เรามีอาสาสมัครที่มากถึง 15 คน และเชื่อมต่อหลายคนที่จะมาช่วยเหลือ เรายังคงมีงานใหม่ๆ เช่น สร้างงาน การหาอาสาสมัครที่ไม่ใช่คนไทย อาทิเช่น เพื่อจะช่วยเหลือคนไทยอย่างไม่ต้องเข้าใจเกี่ยวกับ งานอาสาสมัครมากนัก เราต้องมีภารกิจครอบ ที่รักษา ด้านภาษาไม่ใช่ภาษาที่เข้าใจได้ในนาน เรายังมีภาร



## " ด้วยเรามีมืออาชีวังหนึ่ง คนที่ไม่สามารถเดินทางได้ก็มีอีกข้าง ถ้าประภากันได้ก็เกิดเสียงดัง ซึ่งหมายถึงชีวิต "

อบรมให้ก่อน 2 วัน ซึ่งจะถึงปีจุบัน เรายอมรับอาสาสมัครซึ่งเป็น บุคคลทั่วไป 7 รุ่น รวมทั้งเจ้าน้ำที่ สาธารณะสุขอีก 7 รุ่น รวมแล้วกว่า 600 คน อาสาสมัครที่เข้ามา เราเกิดต้องคัดกรองก่อน เพราะบางคนเข้ามา ก็มีจุดประสงค์แอบแฝง เช่น มากขยับสินค้า ซึ่งหลังจากอบรมและมอบหมายให้ไปทำงานแล้วเรา ก็เข้าไปตรวจสอบด้วยซึ่ง ก็จะรู้แล้วว่าใครคือด้วยจริง ตั้งใจช่วยเหลือ ผู้ป่วยจริงๆ สำหรับเจ้าน้ำที่สาธารณะสุขที่ อบรมไปส่วนใหญ่ก็ดำเนินกิจกรรมต่อเนื่อง หลายที่เดิมก็ทำอยู่แล้วแต่อาจเน้นโรคอื่น เรายกขึ้นให้เพิ่มเรื่องของมะเร็งเข้าไปด้วย

อาจารย์มาลินี ไอลสกุล ประธาน อาสาสมัครของศูนย์ฯ ผู้รอดชีวิตจาก มะเร็งมากกว่า 16 ปี เป็นหนึ่งในอาสาสมัคร คนสำคัญที่ทุ่มเทเวลาให้กับงาน ปัจจุบัน นอกจากรายงานที่ศูนย์แล้ว ยังเปิดบ้านของ ตนเองเป็นศูนย์ปฏิบัติธรรม เล่าประสบการณ์ ว่า “ตอนที่ครูรู้ว่าเป็นก็ทำใจไม่ได้แต่ ในที่สุดก็ต้องยอมรับความจริงว่า เราเป็นแล้ว ด้วยรู้เป็นมะเร็งเด้านมข้าย ระยะที่ 1 เมื่อปี 2534 ตอนนั้นอายุ 50 ปี พอกลับปี 2538 ก็เกิดใหม่ ที่ปอดขวา อีก 4 ปีต่อมา ก็เป็นเด้านมขวาอีก แต่ทุกอย่าง ก็ผ่านมาได้ ปัจจุบันจะบอกผู้ป่วยว่า ต้องยอมรับความจริง คิดในแบบว่าอย่าເຄົາ

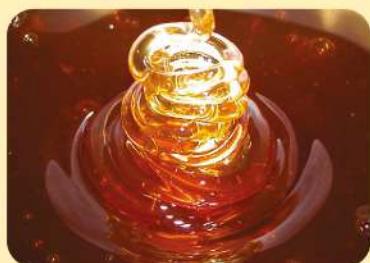
ตนเองไปเทียบกับคนที่ดีกว่า ลองมองคนที่ ลำบากกว่า เราเองมีชีวิตอยู่ควบทำอย่างไร อย่างที่ด้อยกว่า กำลังใจของตนเอง สำคัญที่สุด แม้คนอื่นให้กำลังใจเราแค่ไหน ถ้าเราไม่รับก็ช่วยไม่ได้ เมื่อหามแหล่ง ควรให้ความร่วมมือ “ด้วยเรามีมืออาชีวังหนึ่ง คนที่ไม่สามารถเดินทาง ถ้าประภากันได้ก็เกิดเสียงดัง ซึ่งหมายถึงชีวิต”

คุณนิตยา พယาบาลหัวหน้าศูนย์ฯ บอกว่า ในอนาคตหากมีความพร้อม ด้านบุคลากรและสถานที่ เพิ่มขึ้น ศูนย์มีตราชพบำบัด ศูนย์มะเร็งลบบุรี ยังอยากรับผู้ป่วยจากครอบครัวให้หลากหลาย เพาะกายกิจกรรมบางอย่างในปัจจุบัน ผู้ป่วย บางกลุ่มอาจไม่ถูกตัด อย่างมีสถานที่ สำหรับสอนปลูกผักปลดสารพิษ ทำสวนสมุนไพร นวดบำบัด ห้องทำฟาร์ม เป็นต้น ความผันผวนอย่างคืออย่างให้ รักษานาฬิกเพิ่มสวัสดิการให้ผู้ป่วยมะเร็ง เพาะกายใช้จ่ายในการรักษาตนแพลงมาก แต่ระบบประกันสุขภาพยังคงรับน้อยมาก “ดิฉันอยากรู้ว่าทุกคนคุ้มและสุขภาพพรับประทาน อย่างระมัดระวัง และต้องออกกำลังกายที่สำคัญ ที่สุดคือ ทุกอย่างต้องทำอย่างสม่ำเสมอ”

ศูนย์มะเร็งลบบุรีต้องรองรับผู้ป่วย ในพื้นที่รับผิดชอบถึง 12 จังหวัด คุณหนา สาห์สماกสำหรับพื้นที่ศูนย์ฯเล็กๆ แม้ทางศูนย์

จะพยายามปรับพื้นที่ ทุกตารางเมตรให้ใช้ ประโยชน์ได้สูงสุดแล้วก็ตาม แต่หากจำนวน ผู้ป่วยโรมะเร็ง ยังเพิ่มมากขึ้นอย่างปัจจุบัน เจ้าหน้าที่ของศูนย์ฯ มะเร็งทุกคนก็ยังต้อง ทำงานอย่างหนักเพื่อผู้ป่วยทุกคนต่อไป

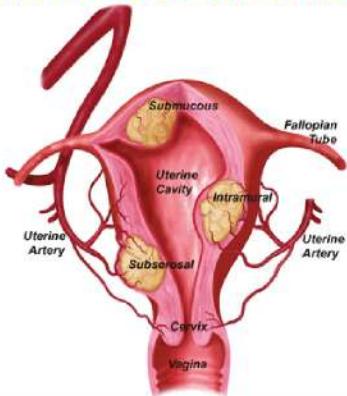
### เกร็ดเล็ก เกร็ดน้อย



#### บ้าพึ่งแก้ไขพิวหอยอนบาน

“(น้าเด้งบริสุทธิ์แท้ๆ บัน ใบหน้าพอเห็นใจ ใช้น้ำจิมไปทัวๆ นอนลงพักผ่อนแล้วครุ่ / เวลาตอน “ลังเกตมุง แล้วแมลงด้วง) งกหัวให้อ่องสูบว่าตีรีช: เอกาหมอน หนุนหัวไว้ก็ได้ลัง 15 นาที ใช้น้าอุ่นลังออก แล้วใช้ น้าเจ็นลังตาม ลุตานนี้ ประหนังไม่ต้องใช้คาดอร์ลล์ล์หน้า ใช้เจ็บตัว แล้วเปลือยเป็น”

## ความอันตรายของเนื้องอกมดลูก



**Q :** ถ้าเป็นเนื้องอกในมดลูกจะเป็นอันตรายมากไหม

จาก...friendly

**A :** เนื้องอกมดลูกเป็นปัญหาที่พบได้บ่อยมากและสามารถรักษาให้หายได้ สาเหตุเกิดจากเซลล์กล้ามเนื้อของผนังมดลูกที่เจริญมากกว่าปกติ จนกลายเป็นก้อนกลมอยู่ในผนังมดลูกซึ่งส่วนใหญ่แล้วเนื้องอกชนิดนี้มักจะไม่เป็นเนื้อร้ายและไม่ทำให้เกิดอันตรายอะไร ตอนเริ่มแรกเนื้องอกมักมีขนาดเล็กเท่าเม็ดถั่วแล้วค่อยๆ โตขึ้นช้าๆไปเรื่อยๆ ตลอดช่วงวัยเจริญพันธุ์ บางคนอาจไม่ต้องรับการรักษาใดๆ เพียงแต่คอยตรวจจิตดาม การเปลี่ยนแปลงของเนื้องอกให้สม่ำเสมอ ก็เพียงพอ แต่บางคนก็จำเป็นต้องรับการรักษาหากเนื้องอกโตมากหรือทำให้เกิดอาการผิดปกติ เช่น หอบเหนื่อย หายใจลำบาก หรือทำให้เกิดภาวะครรภ์เดียวกัน แต่ถึงอย่างไรก็ยังไม่ทราบแน่ชัดว่าทำให้ผู้หญิงบางคนเป็นเนื้องอกมดลูก ขณะที่บางคนไม่เป็น

## อาการเรื้อรังของมะเร็งโคนลิ้น

**Q :** มีอาการเจ็บคอมากจนนอนไม่หลับ ใช้น้ำลัวที่คอดูมีดุนๆเต็มไปหมด ใช้อาการเรื้อรังของการเป็นมะเร็งโคนลิ้นหรือไม่ค่ะ จะสังเกตอย่างไรว่าจะเป็นมะเร็งที่โคนลิ้น หรือที่คอไปทาง mucosae แต่ส่องดูเท่านั้นและจับที่คอคุณบอกว่าต่อมทอนซิลปกติ ให้เฉพาะยาแก้หวัดไม่มียาฆ่าเชื้อ แต่ไม่สบายใจมาก กลัวว่าจะเป็นมะเร็งโคนลิ้นค่ะ

จาก...ญาดา

**A :** อาการและอาการแสดงของมะเร็งในช่องปาก โดยมากที่พบคือ มีก้อนหรือแผลที่ตำแหน่งต่างๆ ซึ่งมักไม่มีอาการเจ็บในระยะแรกๆ แต่เมื่อเป็นมากขึ้นโดยเฉพาะในตำแหน่งที่เกี่ยวข้องกับการกลืน เช่น ลิ้น เพดานปาก และในลำคอ จะมีอาการเจ็บเวลากลืน หากเป็นมะเร็งของลิ้นอาจมีอาการพูดไม่ชัดหรือแลบลิ้นได้ไม่เต็มที่ ในรายที่เป็นมากอาจจะมีอาการฝ่อของลิ้นได้

## อาการแสดง

- อาจเริ่มด้วยมีแผลในช่องปากรักษาไม่หายเป็นเวลานานเกิน 3 สัปดาห์ขึ้นไป และไม่เจ็บปวด
- มีฝ้าขาวในช่องปาก ร่วมกับมีดุนูนบนเยื่อบุช่องปากและลิ้น
- มีก้อนไมรู้สึกเจ็บในช่องปาก ใต้เรือและในที่สุดแตกออก เป็นแผล ต่อมมาเมื่อก้อนที่คอก็จะหาย กดไม่เจ็บบวมโดยขึ้นเรื่อยๆ จนกระหั่งแตกออกเป็นแผล
- ถ้าผู้ป่วยมีอาการปวดมากเฉพาะที่ แสดงว่ามีเรืองน้ำขาว ฉุกเฉินลีกลงไปในส่วนนั้นๆ หรือฉุกเฉินไปตามเส้นประสาท หรือกระดูก

## พันธุกรรมบำบัดเพื่อรักษามะเร็ง

**Q :** ปัจจุบันมีการใช้พันธุกรรมบำบัดเพื่อรักษาโรคมะเร็งที่ตรงเป้าหมายอย่างทุกรายว่ามีริบัมหรือดีช้อเดียอย่างไร และผลข้างเคียงด่างหรือเหมือนกับเคมีบำบัดมีอย่างไร ผู้คนค่าใช้จ่ายอยู่ที่ประมาณเท่าไหร่ค่ะ ขอบคุณค่ะ

จาก...ศันสนีย์

**A :** พันธุกรรมบำบัด (Gene therapy) หรือ Targeted Therapy คือ การรักษามะเร็งที่มุ่งเน้นไปยังตัวของมะเร็งคือ ยีนที่มีความผิดปกติ โดยจะต้องวิเคราะห์หาความผิดปกติของยีนในเซลล์มะเร็งก่อน แล้วให้การรักษาด้วยยาที่มีความจำเพาะต่อ yieen ที่มีความผิดปกตินั้นๆ

คนไทยที่มีต้องผ่านการตรวจพิสูจน์แล้วว่าเป็นมะเร็งและอยู่ในระยะที่รักษาได้ แล้วต้องรู้ด้วยว่าเป็นมะเร็งชนิดไหน และเป็นมะเร็งที่มี yieen อะไรผิดปกติ โดยวิธีการที่จะตรวจ yieen ทำได้อยู่ 2 วิธีคือ การตรวจไปรตินที่ yieen ผลิตออกมานะ หรือการนำสารพันธุกรรม (ดีเอ็นเอ) ไปตรวจ

ทั้งนี้เพื่อที่คุณรับรู้ในส่วนที่มีการกลایพันธุ์ และมีลักษณะของกลัยพันธุ์แบบไหน เพื่อว่าการกลัยพันธุ์นี้มีผลต่อการรักษาเป็นอย่างมาก และเมื่อคุณให้ได้รับการตรวจ yieen จากไปรตินและดีเอ็นเอแล้ว แพทย์ก็มาระบุว่าจะใช้การรักษาวิธีแบบใด ซึ่งการรักษาแบบพันธุกรรมบำบัดนี้แตกต่างจาก การรักษาแบบวิธีเดิมอย่างการใช้เคมีบำบัด ซึ่งเป็นการให้ยาผ่านเซลล์มะเร็งทั้งร่างกาย ไม่จำเพาะเจาะจง ทำให้เซลล์ปกติในร่างกายถูกทำลายไปด้วย

การรักษาในรูปแบบพันธุกรรมบำบัดเป็นการให้ยารักษาเพื่อควบคุมการแบ่งตัวและการเจริญเติบโตของเซลล์มะเร็ง ยาแต่ละชนิดจะออกฤทธิ์เฉพาะเป้าหมายที่ต้องการโดยไม่ทำ



อันตรายเซลล์ปกติ การออกฤทธิ์อย่างจำเพาะเจาะจงที่ยืนที่ผิดปกตินี้จึงทำให้ประเทณนี้มีผลลั้างเคียงน้อยกว่าซึ่งเป็นผลดีต่อคุณภาพชีวิตผู้ป่วย แต่ข้อเสีย คือ ราคายังแพงมาก เท่าไรขึ้นอยู่กับชนิดของมะเร็ง สามารถสอบถามรายละเอียดได้ตามโรงพยาบาลใหญ่ๆ

## มะเร็งตับเป็นกรรมพันธุ์หรือไม่

**Q :** ถามจากเพื่อนหนูเด็กเลี้ยงชีวิตด้วยโรคมะเร็งตับค่ะ ต่อมมา พ่อเด็กก้อเสียด้วยโรคเดียวกัน และตอนนี้ตัวเด็กก้อเป็นค่ะ หมอบอกให้มานอนที่บ้านค่ะ ยังไม่ทำการรักษาอะไรเลยค่ะ หมอบอกให้เต่ามากินและก้อไปตรวจทุกอาทิตย์ หมายความว่า มันแรงมากหรือคะ และตอนนี้น้องสาวเด็กลดลูกค่ะ อย่างรู้ว่า ลูกของน้องสาวเด็กจะมีโอกาสเป็นโรคโน่นมั้ยค่ะ แล้วถ้ามีลูก กันเด็ก ลูกหนูจะมีโอกาสเป็นมั้ยคะ

จาก...ดูน

**A :** ปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิดมะเร็งตับมีหลายอย่างด้วยกัน เช่น

1. ความผิดปกติทางพันธุกรรม เช่น โรค alpha-1-antitrypsin deficiency โรค hereditary hemochromatosis
2. เกิดจากสิ่งแวดล้อม
  - 2.1 ไวรัสตับอักเสบชนิดบีและซี
  - 2.2 โรคตับแข็ง
  - 2.3 เหล้า
  - 2.4 สารก่อมะเร็ง อัลฟ่าท็อกซินในถั่วเหลือง cycasin และ pyrrolizidine ในชาบางชนิด (bush tea)
  - 2.5 ออกอร์โมน การใช้ออร์โมนเพศชายหรือออกอร์โมนในยาคุม กำเนิดขนาดสูงเป็นระยะเวลานาน การรับประทาน ยาออกอร์โมนเพศชายที่ใช้รักษาโรคโลหิตจางหรือการเสื่อม สมรรถภาพทางเพศพบว่ามีการเพิ่มความเสี่ยงต่อมะเร็งตับ
  - 2.6 พยาธิบางชนิด เช่น Schistosome , *Opisthorchis viverrini* และ *Clonorchis sinensis*
  - 2.7 การรับประทานอาหารที่มีดินประสิ土 เช่น ปลาาร์瓦 ปลาส้ม แห Dunn ไส้กรอก เบคอน
  - 2.8 การได้รับสารวินิล คลอไครด์ (vinyl chloride)
  - 2.9 การสูบบุหรี่ บางรายงานกล่าวว่าการสูบบุหรี่ทำให้ มะเร็งตับเพิ่ม



- 2.10 ภาวะทุพโภชนาการ ภาวะทางระบบภูมิต้านทานโรค หรือระบบภูมิคุ้มกัน
- 2.11 การได้รับประทานอาหารที่ป่นเปื้อนสารหนู หากได้รับ ติดต่อกัน ก้อเพิ่มปัจจัยเสี่ยงต่อมะเร็งตับ

จะเห็นว่ากรรมพันธุ์เป็นแค่ปัจจัยเสี่ยงหนึ่งที่ทำให้เกิด มะเร็งตับ ยังมีปัจจัยเสี่ยงอื่นอีกหลายประการที่จะทำให้เกิด มะเร็งตับได้ ดังนั้นคุณจึงไม่ต้องกังวล ทางที่ดีการป้องกันไว้ จะดีที่สุด อาทิ ฉีดวัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบชนิดบี หลีกเลี่ยง การบริโภคอาหารที่ป่นเปื้อนสารก่อมะเร็งตับดังข้างต้น ไม่บริโภคอาหารสุกๆดิบๆโดยเฉพาะปลาเนื้อสีด งดดื่มเหล้า ตรวจสอบสภาพสม่ำเสมอ ผู้ที่มีประวัติพันธุกรรมดังข้อ 1 ควรมา บริษัทแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ



## น้ำเต้าหู้กับมะเร็งตับ

**Q :** เป็นมะเร็งตับดีมีน้ำเต้าหู้เหลือง(น้ำเต้าหู้)ได้มั้ยครับ

จาก...โอม

**A :** ลองสังเกตดู ถ้าผู้ป่วยดีมแล้วมีอาการท้องอืด หรือ รับประทานอาหารอ่อนได้น้อยก็ควรดีไปก่อน เพราะน้ำเต้าหู้ ก้มีส่วนของไขมันเป็นองค์ประกอบอยู่ด้วย ซึ่งบางครั้งผู้ป่วย มะเร็งตับจะมีปัญหาในการย่อยไขมัน แต่ถ้าดีมแล้วท้องไม่อืด หรือรับประทานอาหารอย่างอื่นได้ ก็สามารถดีมได้ 1-2 แก้ว ต่อวัน โดยถ้าเหลืองเป็นเมล็ดพืชที่มีคุณค่าทางโภชนาการ เป็นแหล่งที่ดีของไขมันและโปรตีน มีประโยชน์ต่อสุขภาพ และช่วยป้องกันโรค ถ้าเหลืองมีไขมันประมาณร้อยละ 20 แต่มี โปรตีนถึงร้อยละ 40

น้ำมันจากถั่วเหลืองจะมีกรดไขมันอิมดัต้า แต่เป็นแหล่งที่ดี ของกรดไขมันจำเป็น คือ กรดลิโนเลอิก และกรดลิโนเลนิกซึ่ง กรดไขมันเหล่านี้ร่างกายไม่สามารถสังเคราะห์ขึ้นมาได้ จำเป็นต้องได้รับจากอาหาร ถ้าอาหารที่รับประทานไม่มีกรด ไขมันจำเป็นก็จะทำให้เกิดอาการของโรคขาดกรดไขมันจำเป็น ทำให้ผิวหนังแห้งและตกสะเก็ด บาดแผลหายช้า ถ้าเป็นเด็กการ เจริญเติบโตจะหยุดชะงัก มีปัญหาเกี่ยวกับสายตา และการฟัง

# ยาเสริมสร้างกล้ามเนื้อ มีผลต่อมะเริงหรือไม่

**Q :** ผอมเป็นมะเริงจำไส้ในญี่แล้วเป็นครั้งที่ 2 ที่ต่อมน้ำเหลืองขนาดเล็กกว่า 1 cm. และที่ตับขนาด 2 cm. แต่ที่ตับจืดออกแล้ว โดยวิธี RFA ตอนนี้อยู่ในช่วงให้เคมีครับ ก่อนที่ผอมจะป่วย ผอมชอบเล่น weight และกินยาสร้างกล้ามเนื้อ ชื่อ ZEMAX มีส่วนประกอบดังนี้ เอ็มบีพี คอมเพล็กซ์, ชิงคไมโนไซโคนีน, ชิงค์, แมกนีเซียมแอกสปาร์เตต, วิตามินบี 6, แอล-คาร์นิทีน, แอล-塔าร์เตต, นิโคตินาไมด์, วิตามินบี 1, วิตามินบี 2, ใบโอดิน อย่างทราบว่า เมื่อผอมรักษาหายแล้วและผอมกลับไปเล่น weight อีก และกินยาดังนี้ มันจะส่งผลทำให้เป็นมะเริงขึ้นมาอีกหรือไม่ครับ

จาก...หนึ่ง

**A :** อาหารเสริมเหล่านี้สามารถรับประทานได้ เพราะการทำงานของอาหารดังกล่าว มีงานในระดับหลอดทดลองว่า ช่วยเสริมการนำไขมันไปสลาย และเสริมการสร้างกล้ามเนื้อ ขอเสริมว่า หากคุณได้รับการรักษาครบขั้นตอนแล้วควรดูแลตัวเองอย่างที่ดูแลอยู่ถูกต้อง รับประทานอาหารที่มีประโยชน์ และออกกำลังกายสม่ำเสมอ หมั่นพับแพทโดยเฉพาะในช่วง 5 ปีแรก อาหารพวกผลไม้จะช่วยป้องกันมะเริงได้ด้วย



## การรักษามะเริงพิวหนัง

**Q :** มะเริงพิวหนังมีทางรักษาให้หายขาดได้หรือไม่ค่ะ และมีวิธีการรักษา กีทาง คุณตาเพิงตรวจพบมะเริงพิวหนังบริเวณแผ่นอก เริ่มแรกจะแดงๆ เวลาโดนแตกดามาปัสสาวา คนพิวขาว ต่อมามีรอยเป็นแพลงและนานมอพิวหนังรักษาตาม อาการไปเรื่อยๆ ต่อมารู้สึกแสบ หอบ้มีการตัดซึ้นเนื้อไปตรวจ พบร่วมกับมะเริงตอนนี้อยู่ระหว่างการรักษาค่ะ

จาก...หลานคุณตา

**A :** ขึ้นอยู่กับว่าคุณเป็นมะเริงพิวหนังชนิดไหน โดยข้ออธิบายแยกตามชนิด ดังนี้

**มะเริงพิวหนังชนิด Basal cell carcinoma (BCC)** เป็นมะเริงพิวหนังที่พบบ่อยที่สุด มะเริงมาจาก basal cell ของ epidermal appendage จะเกิดเฉพาะบริเวณผิวนังที่มีขน ส่วนมากเป็นที่บนหน้าในผู้ป่วยสูงอายุ เช่น จากการถูกแสงอาทิตย์ไว้โอลเดตเป็นปัจจัยสำคัญ มะเริงมักได้ชาและสามารถไปเนื้อเยื่ออ้างดึง แต่ไม่แพร่กระจายไปไกล การรักษามีหลายวิธี คือ ขูดออก จัดด้วยไฟฟ้า หรือแสบเลเซอร์ ขยับรังสี หรือ chemosurgery แต่วิธีที่ได้ผลดีที่สุดและแน่นอนที่สุด คือ ศัลยกรรม โดยตัดห่างจากขอบมะเริงอย่างน้อย 0.5 เซนติเมตร เมื่อตัดออกแล้ว ควรส่งทำ frozen biopsy เพื่อคุ้นตัดมะเริงออกหมดหรือไม่ ในรายที่มะเริงสามารถไปลึก อาจต้องตัดกระดูก หรือกระดูกอ่อน ได้มะเริงออกไปด้วย ประมาณร้อยละ 95 ของผู้ป่วยมีโอกาสหายขาดจากมะเริงหลังผ่าตัด

**มะเริงพิวหนังชนิด Squamous cell carcinoma (SCC)** คล้ายกับ BCC แต่เนื่องจาก SCC แพร่กระจายได้ลึกและกว้างกว่า จึงมักตัดห่างจากขอบอย่างน้อย 1-2 เซนติเมตร ในรายที่เป็นมากต้องตัดกว้างกว่านี้และตัดต่อมน้ำเหลืองที่ต่อออกด้วย อาจมีการขยับรังสีได้ทั้งก่อนและหลังผ่าตัด ผลการรักษาไม่ได้เท่า BCC ขึ้นอยู่กับระยะและความแตกต่างของเซลล์มะเริง

**มะเริงพิวหนังชนิด melanoma หรือ malignant melanoma** เป็นมะเริงพิวหนังชนิดที่ร้ายแรงที่สุด พบบ่อยในคนผิวขาวมากกว่าคนผิวเหลืองหรือดำ เช่นว่าแสบแผลอาจเป็นปัจจัยสำคัญ แต่บางรายอาจเกิดมาจาก junctional nevus (ไฟที่เนื้อยื่นตรงรอยต่อ) ที่เป็นมานานแล้ว

หลักการรักษามะเริงพิวหนังชนิด malignant melanoma คือ ตัดเอา melanoma ออก โดยทั่วไปตัดห่างจากมะเริง 4-5 เซนติเมตร ยกเว้นที่บนหน้าซึ่งอาจจะตัดน้อยกว่านั้น มีการส่งซึ้นเนื้อไปตรวจทางพยาธิเพื่อประเมินความลึกของมะเริง ในรายที่ลึกกว่าระดับ 3 แพทย์อาจพิจารณาตัดต่อมน้ำเหลือง (regional node) ออกไปด้วย ส่วนการให้เคมีบำบัดจะใช้ยาหลายตัวร่วมกันอาจช่วยบรรเทาในรายที่เป็นมากแล้ว ในรายที่เป็นมะเริงที่แขนขาอาจใช้วิธี regional infusion (ฉีด) เข้าเส้นเลือดแดง แต่สำหรับอีกวิธีหนึ่ง คือ Immunotherapy อาศัยการกระตุ้นภูมิต้านทานของร่างกายแบบ nonspecific โดยใน BCC, C.parvum หรือ interferon แต่ยังไม่ได้ผลแน่นอน

**มะเริงพิวหนังชนิด Kaposi's sarcoma**

ในอดีตพบบ่อยเฉพาะในแอฟริกา แต่ปัจจุบันพบบ่อยขึ้นโดยเฉพาะในผู้ป่วยที่มีภูมิต้านทานชั่นติด cell-mediated immune response ลดลง เช่น ผู้ป่วยที่ได้ยา immunosuppression (ยาลดภูมิต้านทาน) หลังปลูกถ่ายอวัยวะ และในผู้ป่วยที่ AIDS กรณีการรักษา มะเริงพิวหนังชนิด Kaposi's sarcoma โดยทั่วไป แพทย์เลือกวิธีขยับรังสีเป็นอันดับแรกแต่ในรายที่ถูกلامแจ้ง จะมีทั้งขยับรังสีและให้ยาเคมีบำบัดหลายตัวร่วมกัน

# การส่องกล้องทางทวารหนัก (Colonoscopy)

เป็นการตรวจดูลักษณะภายในลำไส้ใหญ่ทั้งหมด โดยการใช้อุปกรณ์ใส่เข้าไปในทวารหนักของผู้ป่วย ซึ่งตัวกล้องนั้นมีลักษณะเป็นแท่งกลมที่มีความยืดหยุ่นสามารถอ่อนได้ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 10-13 เซนติเมตร และยาวประมาณ 150-180 เซนติเมตร ในตัวกล้องจะมีช่องสำหรับดูดน้ำ และช่องสำหรับใส่อุปกรณ์ในการรักษาและตัดชิ้นเนื้อ

การส่องกล้องทางทวารหนักสามารถใช้เพื่อหาสาเหตุของอาการทางลำไส้ใหญ่ต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นอาการปวดท้อง อาการลำไส้ใหญ่ทำงานผิดไปจากเดิม (ท้องผูก ล๊อบท้องเสีย, อุจจาระมีข้าดเล็กลงจากเดิม) หรืออาการถ่ายเป็นเลือด ถ่ายดำถ่ายเป็นมูก ซึ่งเมื่อส่องกล้องแล้วสามารถบอกได้ว่า สาเหตุของอาการดังกล่าวอาจเกิดจากการอักเสบของลำไส้ใหญ่ หรือเกิดจากเนื้องอก หรือเนื้อร้ายได้

## การเตรียมการตรวจ

- การส่องกล้องทางทวารหนักเป็นการตรวจในลักษณะผู้ป่วยนอน ไม่จำเป็นต้องนอนโรงพยาบาล

- ในการส่องกล้องนั้นจะใช้ยาชาเฉพาะที่ทางา อาจร่วมกับยาอนหลับ(ในบางราย) หากมีประวัติแพ้ยาควรแจ้งแพทย์ผู้ทำการส่องกล้องด้วย

- หากมีโรคประจำตัว โดยมียาที่ต้องรับประทานเป็นประจำ เช่น ความดันโลหิตสูง ให้รับประทานยานั้นตามปกติ จนกว่าแพทย์จะสั่งด

## การเตรียมลำไส้ใหญ่เพื่อส่องกล้อง

- ควรลดการรับประทานอาหารหนัก 2-3 วัน ก่อนการส่องกล้อง สามารถรับประทานอาหารอ่อน หรืออาหารเหลวได้หนึ่งวันก่อนการส่องกล้อง และควรดื่มน้ำเปล่ามากๆ

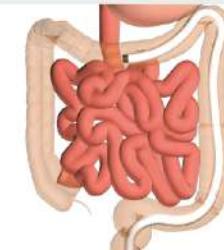
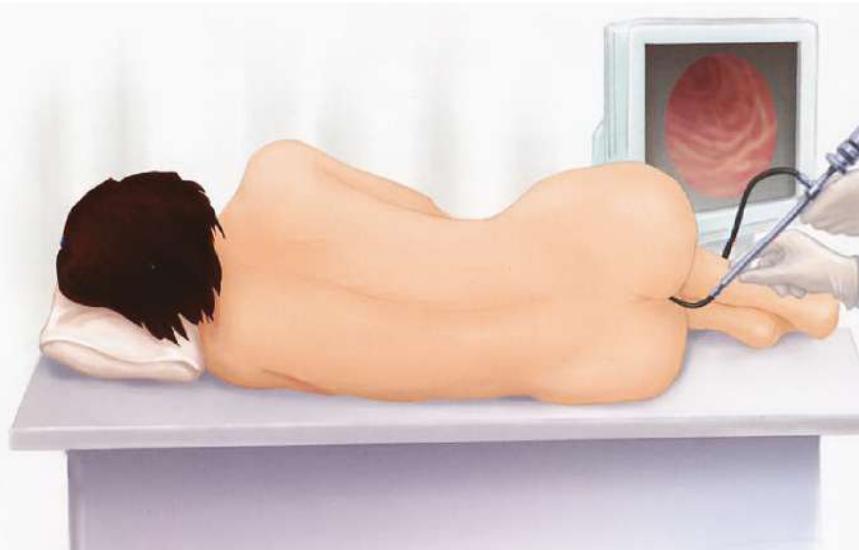
- ทางแพทย์ผู้ส่องกล้องจะมียาถ่ายให้ผู้ป่วยมารับประทาน โดยจะต้องรับประทานตามที่แพทย์สั่ง หลังรับประทานไปจะมีการถ่ายอุจจาระหลายครั้ง ไม่ต้องตกใจ แต่หากมีอาการหน้ามืด เวียนศีรษะ เป็นลมหมัดสติ ควรรีบมาพบแพทย์ทันที

## ขั้นตอนการส่องกล้อง

เมื่อมาถึงห้องส่องกล้อง ท่านจะต้องเปลี่ยนเสื้อผ้า มาสวมชุดที่ทางโรงพยาบาลจัดให้ ในบางรายอาจมีการเปิดหลอดเลือกดำที่แขน เพื่อให้น้ำเกลือ หรือยานอนหลับก่อนการส่องกล้อง

หลังจากนั้นท่านจะถูกจัดท่าให้นอนตะแคง งอยเข้าชิดลำตัว 医師ผู้ส่องกล้อง จะหายใจ และสารน้ำอื่นที่ทวารหนักแล้วจะใส่กล้องเข้าไป

เมื่อกล้องอยู่ในลำไส้ใหญ่ จะมีการสูบลมอัดเข้าไปเพื่อให้ลำไส้ใหญ่ขยายตัวให้แพทย์ผู้ส่องดูได้ง่ายขึ้น ซึ่งอาจทำให้ผู้ป่วยรู้สึกขัดขัด หรือปวดท้องอย่างถ่ายได้ แต่อันที่จริงแล้วขณะนั้นในลำไส้มีมูลอุจจาระเหลืออยู่เล็กน้อย และในขณะส่องกล้องอาจเกิดการพยายามได้ ไม่ต้องอยากรือ



ตกใจเพราเป็นสิ่งที่สามารถเกิดขึ้นได้

ในระหว่างการส่องกล้อง ผู้ป่วยอาจถูกขอให้มีการขับถ่าย หรือเปลี่ยนท่า เพื่อช่วยให้แพทย์ส่องกล้องเข้าไปในตำแหน่งต่างๆ ได้สะดวกขึ้น

ในบางรายที่มีความจำเป็น 医師อาจทำการตัดชิ้นเนื้อ หรือตั้งนีองอก เพื่อส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการต่อไป โดยจะใส่อุปกรณ์เข้าไปในช่องใส่ของตัวกล้อง ซึ่งจะไม่เจ็บ

การส่องกล้องนี้จะใช้เวลาประมาณ 20-30 นาที และไม่เจ็บ แต่อาจจะอึดอัด บ้าง หลังจากส่องเสร็จพักประมาณครึ่งชั่วโมงก็สามารถกลับบ้านได้ แต่ในผู้ป่วยที่ตัดติ่งเนื้องอกในลำไส้ อาจต้องพักนานกว่าปกติ แล้วจึงกลับบ้านได้

## การปฏิบัติตัวเมื่อกลับถึงบ้าน

ทำการดูแลตัวตามสบายน ควรมีผู้ดูแลใน 24 ชั่วโมงแรกหลังจากส่องกล้อง ส่วนใหญ่มักไม่มีปัญหาใดๆ แต่หากมีอาการดังต่อไปนี้ ให้รีบมาพบแพทย์ทันที

- ถ่ายออกมาน้อยกว่าปกติ
- ปวดท้องมาก โดยปวดมากขึ้นเรื่อยๆ และมักจะปวดมากกว่าก่อนการส่องกล้อง
- มีไข้สูง

## ผลเจรจาต่อรองราคายาบะเริง ครั้งที่ 3

วันที่ 16 พ.ย. 50 ที่ผ่านมา นพ.ศิริวัฒน์ ทิพย์ธราดล เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา ในฐานะประธานคณะกรรมการเจรจาต่อรองเพื่อการเพิ่มการเข้าถึงยาจำเป็นที่มีสิทธิบัตร ได้เจรจาเบื้องต้นกับบริษัทเจ้าของยาบะเริง 2 รายการ ได้แก่ บริษัท ชาโนฟิ อเวนตีส (ประเทศไทย) จำกัด เจ้าของยารักษาโรคมะเร็งปอดและมะเร็งเต้านม ชื่อ ด็อกเต็กเซล (Docetaxel) (ชื่อการค้า แท็กไซเทียร์) และบริษัท โนวาตีส (ประเทศไทย) จำกัด เจ้าของยารักษามะเร็งเต้านม ชื่อ เล็ตโกรโซล (Letrozole) (ชื่อการค้า พีมาร่า) มาขอรับแนวทางและนโยบายของกระทรวงสาธารณสุขเกี่ยวกับการปรับลดราคา เพื่อเพิ่มการเข้าถึงยาของผู้ป่วยซึ่งคณะกรรมการฯ ได้ให้แนวทางว่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมีนโยบายให้ผู้ป่วยในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าได้เข้าถึงยาตัวนี้มากขึ้น โดยปัจจุบันยอดการขายยาตัวนี้ของบริษัท มีเพียงร้อยละ 20 เท่านั้นที่เป็นของผู้ป่วยกลุ่มนี้ หากบริษัทฯ สามารถลดราคารือมีข้อเสนอพิเศษใดๆ เพื่อให้ผู้ป่วยกลุ่มนี้เข้าถึงยามากขึ้น จะช่วยให้ยอดขายของบริษัทฯ สูงขึ้นในผู้ป่วยกลุ่มนี้ รวมทั้งกระทรวงสาธารณสุขยังมีนโยบายการจัดซื้อยาร่วมทั่วประเทศอีกด้วย บริษัทฯ เองก็สามารถลดค่าใช้จ่ายด้านการตลาดและระบบการขนส่งได้ เป็นผลดีต่อบริษัทฯ ยิ่งขึ้น ทางบริษัทฯ รับทราบแนวทางนี้และจะนำกลับไปพิจารณาโดยค่วน พร้อมกับมาเสนอต่อคณะกรรมการฯ อีกครั้ง

ผลสรุปสาระสำคัญการเจรจาเบื้องต้น มีดังนี้



1. บริษัท ชาโนฟิ อเวนตีส (ประเทศไทย) จำกัด เจ้าของยารักษาโรคมะเร็งปอดและมะเร็งเต้านม ชื่อ ด็อกเต็กเซล (Docetaxel) (ชื่อการค้า แท็กไซเทียร์) ได้เสนอให้ผู้ป่วยได้ใช้ยาพรีตั้งแต่รอบการใชยาที่ 4 เป็นต้นไป ผู้ป่วยในกรณีที่เป็นมะเร็งปอดจะใช้ยาประมาณ 6 รอบ แต่จำนวนผู้ป่วยจะเหลือลดน้อยลงเรื่อยๆ ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้เสนอให้เป็นการปรับลดราคางามให้เหมาะสมมากขึ้นกว่าที่เคยเสนอมา และให้สามารถบริการจัดการได้สะดวก โดยไม่ต้องคำนึงถึงรอบการใช้ยาของผู้ป่วย หรือชนิดมะเร็งของผู้ป่วย และใช้การจัดซื้อยาในระบบการจัดซื้อร่วม

ทั่วประเทศ ซึ่งเป็นผลดีกับยอดขายของบริษัทฯ บริษัทฯ รับทราบแนวทางและจะนำกลับไปหารือกับบริษัทแม่และนำเสนอในการเจรจาครั้งต่อไป

2. บริษัท โนวาตีส (ประเทศไทย) จำกัด เจ้าของยารักษามะเร็งเต้านม ชื่อ เล็ตโกรโซล (Letrozole) (ชื่อการค้า พีมาร่า) มาขอรับแนวทางและนโยบายของกระทรวงสาธารณสุขเกี่ยวกับการปรับลดราคา เพื่อเพิ่มการเข้าถึงยาของผู้ป่วยซึ่งคณะกรรมการฯ ได้ให้แนวทางว่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมีนโยบายให้ผู้ป่วยในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าได้เข้าถึงยาตัวนี้มากขึ้น โดยปัจจุบันยอดการขายยาตัวนี้ของบริษัท มีเพียงร้อยละ 20 เท่านั้นที่เป็นของผู้ป่วยกลุ่มนี้ หากบริษัทฯ สามารถลดราคารือมีข้อเสนอพิเศษใดๆ เพื่อให้ผู้ป่วยกลุ่มนี้เข้าถึงยามากขึ้น จะช่วยให้ยอดขายของบริษัทฯ สูงขึ้นในผู้ป่วยกลุ่มนี้ รวมทั้งกระทรวงสาธารณสุขยังมีนโยบายการจัดซื้อยาร่วมทั่วประเทศอีกด้วย บริษัทฯ เองก็สามารถลดค่าใช้จ่ายด้านการตลาดและระบบการขนส่งได้ เป็นผลดีต่อบริษัทฯ ยิ่งขึ้น ทางบริษัทฯ รับทราบแนวทางนี้และจะนำกลับไปพิจารณาโดยค่วน พร้อมกับมาเสนอต่อคณะกรรมการฯ อีกครั้ง

คณะกรรมการฯ จะนำเสนอรายละเอียดผลการเจรจาในครั้งนี้ให้กระทรวงสาธารณสุขทราบทราบต่อไป และนัดประชุมเจรจาครั้งต่อไปใน วันที่ 3 ธันวาคม 2550 เวลา 10.00 น. ซึ่งจะแต่งตั้งให้ประธานทราบต่อไป

ที่มา : [www.fda.moph.go.th](http://www.fda.moph.go.th) วันที่ 21 พฤษภาคม 2550

## จุฬาฯ พัฒนabenko ให้บะเริง กดสอนลดความเจ็บปวดจากเคมีบำบัด

แพทย์จุฬาฯ ทดสอบใช้เทคโนโลยีฝังเข็มของเด่นمارك์วัสดุอาภารข้างเคียงจากวังสีบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง เบื้องต้นพบผู้

ป่วยพึงพอใจโดยอาการไม่สบายลดลง เตรียมขยายการทดลองไปยังนักกีฬา หัวข้อพื้นฟูพละกำลังให้กลับคืนได้เร็วขึ้น

รศ.นพ.ชาญวิทย์ โคธีรานุรักษ์ ผู้จัดการหน่วยพัฒนาการบริหารโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ กล่าวว่า โรงพยาบาลจุฬาฯ ห่วงว่าการฝังเข็มแบบใหม่ ที่เป็นการส่งผ่านกระแสไฟฟ้าขนาด 0.5-2 ไมโครแอมป์ จากเข็มเข้าสู่เส้นที่เป็นจุดฝังเข็มในร่างกาย รวม 14 เส้น แต่ก็ต่างจากการฝังเข็มของการแพทย์แผนจีน ที่จะฝังเข็มเฉพาะจุดที่ต้องการรักษา กระแทกไฟฟ้าดังกล่าวมีลักษณะพิเศษ คือ มีเพียงอิเล็กตรอนหรือไอออนประจุลบเท่านั้น ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพให้การฝังเข็ม ในการรักษาต้นการโนลเวียนของโลหิต เพื่อบรรเทา



อาการปวดต่างๆ ทั้งปวดศีรษะ ปวดคอ ปวดหลัง ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ไมเกรน ปวดเจ็บบริเวณกล้ามเนื้อ หรือเส้นเอ็น เส้นประสาทรือข้อต่อ ปวดประจำเดือน และแผลไฟไหม้ เป็นต้น โดยไม่เกิดผลข้างเคียงที่เป็นอันตราย

โรงพยาบาลทดสอบการฝังเข็มแบบใหม่นี้นานประมาณ 4 ปีแล้ว ในผู้ป่วยมะเร็งที่รับวังสีบำบัด 80 คน แบ่งเป็น 2 กลุ่มคือ กลุ่มควบคุมและกลุ่มที่ใช้ฝังเข็มแบบใหม่ แม้ปัจจุบันยังไม่ได้สรุปผลอย่างเป็นทางการ แต่ผู้ป่วยกลุ่มที่ฝังเข็มรู้สึกเจ็บปวดจากการใช้วังสีบำบัดน้อยลง ขณะที่ผู้ป่วยกลุ่มควบคุมร้องขอที่จะใช้การฝังเข็มนี้ เช่นกัน เทคโนโลยีนี้ไม่ใช้การรักษาแต่เป็นการรับสมดุลให้ร่างกาย ส่วนผลสรุปต้องรอการศึกษาวิจัยต่อไป และในปี 2551 จะขยายการทดลองไปยังกลุ่มนักกีฬาเพื่อคุ้มครองการลดอาการอ่อนเพลีย

หรือหมดแรง น่าจะหมายความว่าเกิดขึ้นในชั้นเวลานาน หรือชั้นหลายปี ติดต่อกัน

ศ. นพ. ชาญวิทย์กล่าวว่า นายจอนเวตลิง นักพิสิกส์จากประเทศเดนมาร์ก ซึ่งใช้เวลากว่า 12 ปี พัฒนาเทคโนโลยีฝังเข็มแบบส่งผ่านประจุไฟฟ้า ก่อสร้าง เทคโนโลยีนี้เรียกว่า “ไซต์” (Site) ได้รับความนิยมในประเทศญี่ปุ่นเป็นจำนวนมากกว่า 10 ปีแล้ว แต่ใช้ด้านการบำบัด หรือการแพทย์บำบัดเท่านั้น จึงประสานมายังคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อเสนอให้ทำวิจัยในเชิงการแพทย์ หรือดูประสิทธิภาพด้านการรักษาที่ไม่ใช้การถ่ายภาพบำบัด อย่างไรก็ตาม เทคโนโลยีนี้แม่รีกิจการจะแตกต่างจากการฝังเข็มแบบเดิม แต่หลักการทำงานของเข็มนี้ที่ส่งผลต่อระบบร่างกายนั้นไม่แตกต่างกัน

ที่มา : คณ.ชั้น สืบ วันพุธที่ 11 ตุลาคม 2550

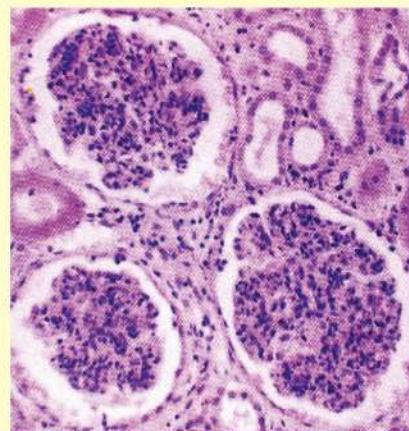
## เซลล์ภูมิคุ้มกันรักษามะเร็ง เออดีเอ อยู่บีบติดลงในคน

คณะนักวิจัยในสหราชอาณาจักรระบุว่า เซลล์ภูมิคุ้มกันของกลุ่มผู้บริจาคที่มีระบบภูมิคุ้มกันโรคจะเรืองแสงเมื่อถูกจับตัว อาจใช้รักษาผู้ป่วยโรคเรื้อรังชนิดต่างๆ ได้ และองค์การอาหารและยาของสหราชอาณาจักรอนุมัติให้ทดลองในคนแล้ว

สำนักวิจัยแห่งทางการจีนรายงานอ้างบทความทางการแพทย์ที่ตีพิมพ์ในวารสาร “นิว ไซเอนทิสต์” ในอังกฤษว่า เจ็บ ช้ำ และคณะนักวิจัยชุดดังกล่าวแห่งมหาวิทยาลัยการแพทย์เวค ฟอร์สเตอร์ ในรัฐอร์กอนโคลัมเบีย ได้รับอนุญาตจากองค์การอาหารและยา (เออดีเอ) ของสหราชอาณาจักร ให้ตรวจสอบและคัดเลือกกลุ่มบุคคล ที่มีระบบภูมิคุ้มกันที่สามารถต้านทานโรคได้ หลังจากนั้นคณะนักวิจัยจะใช้เซลล์ภูมิคุ้มกันจากผู้ที่มีระบบภูมิคุ้มกันที่สามารถต้านทานโรคได้ ที่สุด ในกระบวนการรักษากลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรังชนิดต่างๆ ที่มีรูปเลือดเดียวกัน หรือเข้า

กันได้กับกลุ่มผู้บริจาค

คณะนักวิจัยชุดนี้ค้นพบว่า เซลล์ภูมิคุ้มกันชนิดหนึ่งที่มีชื่อว่า “กรานูลาไซติส” ที่แพทย์ใช้ช่วยสร้างเสริมระบบภูมิคุ้มกันของกลุ่มคนไข้โรคเรื้อรัง ที่ระบบภูมิคุ้มกันถูกทำลายไปหลังผ่านการรักษาด้วยเคมีบำบัด สามารถใช้มาเซลล์มะเร็งในกลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรังได้ คณะนักวิจัยพบด้วยว่า “กรานูลาไซติส” ของผู้บริจาคบางราย อาจช่วยฆ่าเซลล์มะเร็งในผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูกได้ถึงร้อยละ 97 ภายใน 24 ชั่วโมง ในขณะที่เซลล์ภูมิคุ้มกัน



“กรานูลาไซติส” ในผู้บริจาครายอื่นๆ อาจฆ่าเซลล์มะเร็งในผู้ป่วยได้เพียงร้อยละ 2 การศึกษายังพบว่า กลุ่มผู้สูงอายุวัยตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป จะมีปริมาณเซลล์ภูมิคุ้มกัน “กรานูลาไซติส” ในเลือดน้อยกว่า กลุ่มตัวอย่างอายุน้อย และโดยปกติร่างกายของบุคคลต่างๆ จะผลิตเซลล์ภูมิคุ้มกัน “กรานูลาไซติส” ในร่างกายตู้ห้องน้ำได้มากกว่าช่วงที่อาڪเตียนลง

หากโครงการวิจัยนี้เสร็จสมบูรณ์ และมีผลลัพธ์ที่น่าพอใจในทางปฏิบัติ จะนับเป็นครั้งแรกที่เซลล์ภูมิคุ้มกัน “กรานูลาไซติส” จะถูกนำไปใช้ในการบำบัดรักษาผู้ป่วยโรคเรื้อรังโดยตรง อย่างไรก็ได้ คณะนักวิจัยเปิดเผยว่า บุคคลทุกคนมีเซลล์ภูมิคุ้มกันในร่างกายที่เรียกว่า “เอ็นเคเซลล์ (NK Cell)” ซึ่งสามารถตรวจจับและทำลายเนื้องอกต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายในร่างกาย แต่ยังไม่มีการศึกษาว่า เซลล์ภูมิคุ้มกัน “เอ็นเค” นี้มีประสิทธิภาพในการทำลายเซลล์เนื้องอกมากน้อยเพียงใด

ที่มา : ไทยรัฐ วันที่ 25 กันยายน 2550

## มะเร็งจีสต์ กัยแฝงกีไม่ควรมองข้าม

มะเร็งจีสต์หรือมะเร็งเนื้อเยื่อในระบบทางเดินอาหาร กัยแฝงที่ไม่ควรมองข้าม แพทย์เตือนระวังภัยจากโรคมะเร็งชนิดนี้ เมย์ทั่วโลกมีผู้เสียชีวิตกว่า 20,000 รายทุกปี ส่วนประเทศไทยประชาชนควรระวัง หากตรวจพบเนื้องอกอยู่บริเวณในช่องท้อง ต้องเร่งให้แพทย์ร่วมวินิจฉัยโดยเร็วทัน

นพ. เทพ เฉลิมชัย หน่วยมะเร็งวิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ เปิดเผยถึงอันตรายของโรคเรื้อรังของเนื้อเยื่อในระบบทางเดินอาหารหรือ มะเร็งจีสต์ (GIST-Gastrointestinal Stromal Tumor) ว่า โรคเรื้อรังจีสต์ ถือเป็นโรคใหม่สำหรับคนไทยโดยเป็นที่รู้จักในช่วง 4-5 ปี ที่ผ่านมาเท่านั้น ซึ่งทุก ๆ ปี จะดันพบผู้ป่วยโรคนี้มากกว่า 20,000 รายทั่วโลก และพบในเพศชายและเพศหญิงใกล้เคียงกัน มะเร็งทางเดินอาหารชนิดนี้เกิดจากความผิดปกติของเซลล์ผนังทางเดินอาหาร โดยมีการแบ่งเซลล์และเพิ่มจำนวนมากและขาดการควบคุม เมื่อมีขนาดโตขึ้น จะตอกอกอกผนังทางเดินอาหาร และจะกดทับอวัยวะข้างเคียง มะเร็งจีสต์พบได้ปอยที่สุดบริเวณกระเพาะอาหาร 55% รองลงมาพบที่ลำไส้เล็ก 30% และหลอดอาหาร 5% อาจจะพบได้ที่อวัยวะอื่น เช่น ตับ รังไข่ และมดลูก

นพ. เทพ เฉลิมชัย กล่าวอีกว่า Kubidi การณ์ของมะเร็งจีสต์ จะพบ 15 คน ต่อประชากร 1,000,000 คนต่อปี โดยพบในช่วงอายุ 50 ปีขึ้นไป และพบน้อยในเด็ก นอกจากนี้ยังพบได้ทั้งผู้ชายและผู้หญิง ซึ่งสาเหตุของการเกิดโรคพบว่า มีความผิดปกติของเซลล์ ที่เรียกว่า Interstitial cell of Cajal (ICC) โดยพบว่ามีการกลยุบพันธุ์ของยีนส์พันธุกรรมบริเวณตัวจับนิพิชาเซลล์ที่เรียกว่า C-kit หรือ CD 117 ทำให้เซลล์เหล่านั้น มีการเพิ่มจำนวนมากผิดปกติและขาดการควบคุม ทำให้เกิดเนื้องอกขนาดใหญ่ สาเหตุของ

## การกลยุทธ์ ซึ่งไม่เป็นที่ทราบแน่ชัด

สำหรับ อาการที่มักจะแสดงอาการเดือน จะมีอาการปวดท้อง ปวดจูกแน่น เสียดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน ถ่ายเป็นเลือด ซึ่ดลงผิดปกติ คลำได้ก้อนที่ท้อง หรือ ก้อนโตขึ้น ซึ่งการวินิจฉัยในอดีต ป่วยครั้งแรกจะวินิจฉัยว่าเป็นมะเร็งของ กล้ามเนื้อเรียบในระบบทางเดินอาหาร แต่ปัจจุบันมีการตรวจวินิจฉัยชนิดพิเศษที่ เรียกว่า C-kit (CD117) โดยวิธี Immunohistochemistry ซึ่งถ้าพบว่า ผลเป็นบวกร่วมกับปัจจัยอื่น เช่น การ ตรวจร่างกายลงสัญญาณก้อน การตรวจ ทางรังสีวินิจฉัยบริเวณซ่องท้อง เช่น เครื่อง Ultrasound, CT scan หรือ MRI มีลักษณะที่ปั่นซึ่วมีก้อนเนื้อในซ่องท้องก็ สามารถวินิจฉัยได้

ในส่วนของการรักษา มีหลายวิธี อาทิเช่น

- การผ่าตัด ถือเป็นวิธีการรักษาวิธีเดียว ที่ทำให้นายชาดได้ในกรณีที่โรคยังอยู่ เนพาะที่หรือระยะแพร่กระจายที่สามารถ ผ่าตัดได้
- การรักษาเฉพาะที่ในกรณีที่มะเร็ง กระจายมาที่ตับ เช่น การจี้ด้วยคลื่น ความถี่สูง (Radio Frequency Ablation) หรือ การขีดสารเข้าไปท่าลายเนื้องอก โดยผ่านเส้นเลือดที่มาเลี้ยง (Hepatic Arterial Embolization)
- การรักษาโดยวิธีรับประทานยากลุ่ม ที่ออกฤทธิ์ได้จำเพาะหรือตรงเป้าหมาย ทางชีวโมlecular Targeted (Molecular Targeted) โดยไปยับยั้ง การทำงานของตัวจับผิวเซลล์ ที่เรียกว่า C-kit receptor หรือ CD 117

นอกจากนี้ ในการปฏิบัติตัว สำหรับผู้ป่วยที่เป็นโรคมะเร็งจีสต์ ควรหลีกเลี่ยงการรับประทานอาหารที่เผ็ด มีรสจัด ย่อยยาก พากผ่อนให้เพียงพอ ออกกำลังกายสม่ำเสมอองค์สุรา บุหรี่ ไม่เครียด สังเกตอาการผิดปกติในร่างกาย ถ้าตรวจพบ ควรปรึกษาแพทย์อย่าง สม่ำเสมอ

## ใช้ยารักษามะเร็งให้ผลดีกว่า แกมไม่ทำลายเซลล์ปกติ

นักวิจัยผู้ดีพัฒนาวิธีรักษามะเร็งแบบ ในม' ใช้แสงญี่วี เป็นตัวช่วยให้ยา ออกฤทธิ์ตรงๆ การทำทดลองให้ผลดีกว่ารักษาแบบเดิม เตรียมต่อยอดทดสอบ ในคน หวังปุ่งทางสู่การรักษามะเร็งใน อนาคตที่อาจต้องใช้เวลาวิจัยนานนับ 10 ปี

ทีมวิจัยของมหาวิทยาลัยนิวคาสเซิล (Newcastle University) ประเทศ อังกฤษ ทดลองใช้แสงญี่วี (ultraviolet light) กระตุนภารกษามะเร็งในหมู พบว่า ให้ผลการรักษาดีขึ้น โดยที่เซลล์ปกติ ไม่ถูกทำลาย เดินหน้าทดสอบต่อในคน หวังช่วยเหลือผู้ป่วยมะเร็งที่แม้รักษาหาย ด้วยยาเดิม效果ไม่ดี ให้ผลอยู่อบช้ำไปด้วย

โคลิน เซลฟ์ (Colin Self) หัวหน้า คณะวิจัย กล่าวว่า ยาที่ผลิตจาก ในในโคลนอลแอนติบอดี้ (monoclonal antibody) เป็นอาวุโสสำคัญที่แพทย์ ใช้รักษาผู้ป่วยมะเร็ง แต่อาวุธนี้ไม่ได้ ร้ายกาจกับเซลล์มะเร็งเท่านั้น แม้เนื้อร้าย จะหายไป แต่เซลล์ปกติก็ถูกทำลายไป ไม่น้อย

"มันไม่ใช่เรื่องง่ายเลยที่เราจะทำให้ ยาไปออกฤทธิ์เฉพาะตรงบริเวณที่เป็น มะเร็ง เมื่อกินยาเข้าไป ระหว่างทางมันยัง ไปออกฤทธิ์ทำลายเซลล์ต่างๆ ไปมากมาย กว่าจะไปถึงเป้าหมายที่มั่นคงจะออกฤทธิ์ จริงๆ" เซลฟ์ กล่าว

ดังนั้น เขายังคงทำงานจึงศึกษา กระบวนการนำส่งยาให้ไปออกฤทธิ์เฉพาะ เซลล์มะเร็งเป้าหมายเท่านั้น โดยการ ห่อหุ้มไว้ในโคลนอลแอนติบอดี้ด้วย สารชีวภาพที่ไวต่อแสงญี่วี เพื่อป้องกัน ไม่ให้โน้มโคลนอลแอนติบอดี้ทำลายเซลล์ อื่นๆ ก่อนเดินทางถึงเซลล์เป้าหมาย เมื่อยานี้ที่หมายจึงคือชาดแสงญี่วีให้ชั้น เคลือบชีวภาพหลุดออก แอนติบอดี้ก็เริ่ม



ทำงานตามปกติและทำลายเซลล์มะเร็ง บริเวณนี้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็น การกระตุ้นการทำงานของแอนติบอดี้ให้ ออกฤทธิ์โดยตรงต่อเซลล์มะเร็งเท่านั้น จากการทำทดลองในหมู 6 ตัวที่เป็น มะเร็งรังไข่ พบว่าเซลล์มะเร็งถูกทำลาย และหมูหายเป็นปกติถึง 5 ตัว

อย่างไรก็ดี การทดลองนี้ยังอยู่ใน ขั้นเริ่มต้นเท่านั้น ซึ่งการพัฒนาวิธีรักษา โรคแต่ละชนิดอาจต้องใช้เวลานานนับ 10 ปี ถึงจะมั่นใจได้ว่าเป็นวิธีที่ใช้ได้จริงกับ ผู้ป่วย แต่เซลฟ์และทีมงานรวมทั้งนักวิจัย คนอื่นๆ ก็หวังว่าวินิจฉัยเป็นอีกหนึ่งวิธี รักษามะเร็งที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น กว่าวิธีที่มีอยู่ในขณะนี้ โดยทีมวิจัยเตรียม การทดสอบขั้นต่อไปกับผู้ป่วยมะเร็ง ผู้หนังในช่วงต้นปีหน้า

ที่มา : ผู้จัดการออนไลน์ 8 พฤษภาคม 2550

By : อ.กมล ไชยติพธ์

นักกำหนดอาหารและนักเภสัชวิทยา

# ยาที่ใช้ในมะเร็ง กระเพาะอาหาร

มะเร็งในกระเพาะอาหารนั้นการรักษาที่ยังคงมีการใช้ยาเคมีบำบัด เช่นเดียวกับมะเร็งชนิดอื่นๆ ยาที่ใช้ส่วนใหญ่จะเป็นสูตรต่างๆ ดังจะได้ยกตัวอย่างต่อไปนี้

## ECF Chemotherapy

เป็นสูตรยาที่ใช้ Epirubicin, Cisplatin และ 5FU ร่วมกัน โดยยกในกลุ่ม Epirubicin จะเป็นสารละลายสีแดงให้ทางหลอดเลือดดำ ยาจะเข้าไปจับกับ DNA ของเซลล์มะเร็ง ทำให้เซลล์มะเร็งไม่สามารถแบ่งตัว ต่อไปได้ ส่วน cisplatin เป็นยาเคมีบำบัดในกลุ่ม alkylating agent (metal platinum) จะเข้าไปทำลาย DNA ของเซลล์มะเร็ง ทำให้เกิดการแตกออกของสาย DNA ส่งผลให้การจับคู่เบสของสาย DNA ผิดไป สุดท้ายก็ไม่สามารถแบ่งตัวต่อไปได้ อาการข้างเคียงที่มักพบบ่อย คือ กัดกร่อนหัวใจ ทำให้มีเดื่องขาด เม็ดเลือดแดง และเกล็ดเลือดต่ำ ส่วน 5FU นั้น อยู่ในกลุ่ม anti-metabolite ยากลุ่มนี้ มีโครงสร้างยาคล้ายคลึงกับสารที่จำเป็นในร่างกายในการสร้าง DNA และ RNA โดยปกติแล้วเซลล์มะเร็งจะแบ่งตัวอยู่ตลอดเวลาหากว่าเซลล์ปกติ ยาจึงเข้าไปบันยั้ง กลไกดังกล่าว

## MCX

เป็นสูตรยาของ Mitomycin c, cisplatin และ 5FU การออกฤทธิ์ของยา cisplatin และ 5FU ได้ถูกทราบแล้วในสูตรข้างต้น ส่วน mitomycin c นั้นเป็นกลุ่มของยา antibiotic ที่สกัดจากเชื้อราก Streptomyces caespitosis เมื่อยาเข้าสู่ร่างกายจะเปลี่ยนแปลงโดยเนื่อในร่างกายได้เป็นกลุ่ม Alkylating agent สามารถ

เข้าจับกับ DNA ได้ ซึ่งกระบวนการดังกล่าวจะเกิดได้ใน hypoxic cell (cell ขาดออกซิเจน) ได้ดีกว่าเซลล์ปกติ ทำให้ยาดังกล่าวออกฤทธิ์ทำลายเซลล์มะเร็ง ที่อยู่ลึกได้ดีและทำลายเซลล์ได้ทุกระยะวัยจักรเซลล์

## FAMTX

เป็นสูตรยาของ doxorubicin และ methotrexate ยา doxorubicin นั้น จะอยู่ในกลุ่ม antibiotic และ methotrexate จะอยู่ในกลุ่มของ anti-metabolite

## FEMTX

เป็นสูตรยาของ 5FU, epirubicin และ methotrexate

การจะเลือกใช้ยาสูตรใดขึ้นอยู่กับดุลพินิจของแพทย์ผู้ทำการรักษา ผลข้างเคียงที่เกิดขึ้นก็ขึ้นอยู่กับตัวยา โดยมากมักพบภาวะเม็ดเลือดต่ำ มีไข้ ผดร่วง ห้องเสีย ได้คล้ายคลึงกับการใช้เคมีบำบัดสูตรอื่น

สำหรับยากลุ่มอื่นๆ ที่อาจใช้ในการรักษาภาวะกระเพาะอาหารผิดปกติ เช่น พ ragazzi แก้คลื่นไส้อาเจียนกลุ่มของ domperidone ยานี้เพิ่มการเคลื่อนไหวของกระเพาะอาหารและลำไส้ และออกฤทธิ์ปิดกันตัวรับ dopamine receptor ที่สมอง ช่วยบรรเทาอาการรุกเสียดแน่นหน้าอก คลื่นไส้อาเจียน ห้องเสีย แน่นท้องหลังอาหาร โดยมีสาเหตุจากการ



เคลื่อนไหวของกระเพาะอาหารข้างลง และใช้บรรเทาอาการคลื่นไส้อาเจียนจากสาเหตุอื่นๆ ด้วย

ยาอีกกลุ่มนี้ แก้อาเจียนที่เกิดจาก การได้รับเคมีบำบัดที่มักให้ก่อนการได้รับเคมีบำบัด 30 นาที - 1 ชั่วโมง คือ กลุ่ม Serotonin 5-HT<sub>3</sub> antagonist ได้แก่ยา Ondansetron, Granisetron, Dolasetron และ Palonosetron เป็นต้น โดยยาจะออกฤทธิ์ที่ศูนย์ยาเจียน CTZ ที่สมอง และที่ทางเดินอาหาร ช่วยแก้คลื่นไส้อาเจียนที่เกิดจากเคมีบำบัดได้ดี ข้อดีของยากลุ่มนี้ คือให้ครั้งเดียวและนานนิดเดียว ก็ได้ผล แต่ข้อเสียคือ ผลที่ได้มีความสามารถบ่องกัน การคลื่นไส้อาเจียนที่นานเกิน 24 ชั่วโมง หากต้องการเพิ่มระยะเวลาจับการอาเจียน ต้องใช้ยาพวก Corticosteroid และ NK1 receptor antagonist ร่วมด้วย

ยาดังกล่าวข้างต้นทั้งหมด ผู้ป่วยไม่สามารถไปหาซื้อกินเองได้ตามร้านขายยา โดยต้องใช้ภายใต้การดูแลของแพทย์เท่านั้น

# ยาหน้าเกี้ยวนเซีย

ยาแผนโบราณ เลขทะเบียน K 12/41

สรรคุณ

ใช้บำรุงร่างกาย

สำหรับผู้ป่วยระยะพักฟื้น

天先液



บริษัท เฟيد้า จำกัด  
FEIDA CO.,LTD.



บรรจุภัณฑ์ที่จำหน่ายในเมืองไทย

พูดแทนเจ้าหน่ายแต่เพียงพอดีอยู่ในประเทศไทย

บริษัท เฟิด้า จำกัด

66 อาคารคิวเว่อร์ ชั้น 17 ห้อง 1707

ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก) เมืองพญา กรุงเทพฯ 10110

โทร. 0-2264-2217-9

โทรสาร. 0-2264-2216