



รับของขวัญวันสุดໃสต้อนรับปีใหม่ 2550

- กับสิทธิ์พิเศษเพื่อสุขภาพ
- มอบความรู้ คู่สุขภาพ เรื่องมะเร็งปอด
- ความหมายดีๆจากดอกไม้

ISSN 1686-2198
9 771 686 219000


SIAMCA
MAGAZINE
ปีที่ 5 ฉบับที่ 17 ประจำเดือน ม.ค. - มี.ค. 2550

www.siamca.com

ดิจันเคยอ่านบทความที่เขียนโดย จอร์จ คอลลิน ดาราตอกที่ได้ดัง ชีงเข้าเยี่ยมขึ้นหลังเหตุการณ์ 11 กันยายน ที่ตึกเวิลด์เทรดเซ็นเตอร์ถล่ม และพบว่าภารຍาของเขามีใจในตีกันนั้นด้วย ขอตดเนื้อหานางထอนมาเล่าสู่กันฟัง

ทุกวันนี้เรามีติดสูงขึ้น มีถนนกว้างขึ้นแต่ความอดกลั้นน้อยลง

เรามีบ้านใหญ่ขึ้น แต่ครอบครัวของเรากลับเล็กลง

เรามียาใหม่ ๆ มาขึ้น แต่สุขภาพกลับย่ำลง

เรามีความรักน้อยลง แต่มีความเกลียดมากขึ้น

เราไปถึงโลกพระจันทร์มาแล้ว แต่เรากลับพบว่า

แค่การข้ามถนนไปทักทายเพื่อนบ้านกลับยากเย็น

ดังนั้น...จากนี้ไปขอให้พากษา อย่างก็บอกของดี ๆ ไว้โดยอ้างว่าเพื่อโอกาสพิเศษ

เพราะทุกวันที่เรายังมีชีวิตอยู่ คือ โอกาสที่พิเศษสุดแล้ว

จึงใช้เวลา กับครอบครัว เพื่อนฝูง คนที่รักให้มากขึ้น

เอาคำพูดที่ว่า "สักวันหนึ่ง" ออกไปเสียจากพจนานุกรม

บอกคนที่เรารักทุกคนว่า เรารักพากษาเหล่านั้นแค่ไหน

อายุผลดีวันประกันพรุ่ง

ที่จะทำอะไรก็ตามที่ทำให้เรามีความสุขเพิ่มขึ้น

ทุกวัน ทุกชั่วโมง ทุกนาที มีความหมาย

เรามีรู้เลยว่า เมื่อไหร่นั้นจะสิ้นสุดลง

สุนัสน์ปีใหม่ทุกท่านค่ะ

สุรัสวดี สุขสวัสดิ์

บรรณาธิการ



Contents

- 4 well Being**
การดูแลผู้ป่วยหลังผ่าตัดปอด
- 6 - 8 Health Information**
เมื่อปอดเป็นมะเร็ง
- 9 Cancer Herbal**
ข่ายข้าว...สมุนไพรบำรุง
หลังเจ็บป่วย
- 10 Mind & Spirit**
สร้างความสุข
กับการทำงาน
- 11 - 12 Question & Answer**
ถาม - ตอบ
- 13 - 14 Interview**
ศูนย์วิจัยศึกษาและบำบัด
โรคมะเร็งสถาบันวิจัยฯพากรณ์
- 15 - 16 Health Nutrition**
โภชนาบำบัด สำหรับมะเร็งปอด
- 17 Health tips**
10 เคล็ดลับ ขจัดมะเร็ง

- 18 - 19 Cancer Survivor**
พื้นฟูอยู่ร่วมกับมะเร็ง
- 21 Lap Consult**
รู้สึกเรื่องเอกสารแพทย์
- 22 Pharmacist Talk**
ยาสำหรับมะเร็งปอด
- 24 Health Activity**
กิจกรรมดี ๆ เพื่อสุขภาพ
- 26 Exercise**
บริหารเพื่อปอดที่แข็งแรง
- 27 Good Feeling**
ความหมายดี ๆ จากดอกไม้
- 28 - 29 Alternative for Health**
ไอโอนเพื่อชีวิต
- 30 - 31 Health News**
วิทยาการก้าวหน้าการแพทย์

นพ.จักรฤทธิ์ ภูมิสวัสดิ์, ศ.ดร.นรินทร์ วรุณี, นพ. ศุรัช หย่องบุญดุ, พ.อ.ตันพ.นรัญชัย เศรษฐนันท์, ภญ.พศ.ศรีสมร คงพันธ์, น.อ.(พิเศษ) นพ.ภานุ วิจัยธรรม, น.ต.หญิง แวนนิพิพัฒ์ ลาราบูใจ, อ. กมล ไวยสิทธิ์, ภญ.ดร.อนงค์ ตีราโนพงศ์, ศุภุมานา แห้ว

บรรณาธิการบริหาร

สุรัสวดี สุขสวัสดิ์

กองบรรณาธิการ

รุ่งรัตน์ ไชยวัฒนาศรีราษฎร์, ทุ่งรัตน์ ศรีนภัย, นิติเดช รักข้ออ่อน

เจ้าของ

มนวนพันธุ์สุกานาถป่วยไข้เมืองเงิน
สำนักงานเลขที่ 213/16 อาคารอสีดาทาวเวอร์

ชั้น 6 ถ.สุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองตันเหนือ

เขตวัฒนา กรุงเทพ 10110

โทรศัพท์ 0-2664-0078-9

โทรสาร 0-2664-0922

Website : www.siamca.com

e-mail : siamca@siamca.com

จัดทำโดย

บริษัท ชั้นรี' จำกัด

สำนักงานเลขที่ 213/16

อาคารอสีดาทาวเวอร์ ชั้น 6

ถ.สุขุมวิท 21 (อโศก)

แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพ 10110

โทรศัพท์ 0-2875-7722

โทรสาร 0-2664-0922

หมายเหตุ - การนำภาพหรือข้อความใดๆ มา citation เป็นพิพพัชช์ จะให้ติดต่อกองบรรณาธิการ

เป็นรายเดือนฉบับเดียว และต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของกิจการได้



การดูแลผู้ป่วยหลังผ่าตัดปอด

ผู้ป่วยจะมีเรื่องปอดบางครั้งต้องได้รับการผ่าตัด ซึ่งส่วนใหญ่มักมีปัญหา กลืนลำบาก ไอ มีเสมหะเหนียว หายใจลำบาก แสบร้อน และอื้อหอยากร้าว ผู้ดูแลควรทราบถึงวิธีการดูแลผู้ป่วยเพื่อเป็นแนวทางในการช่วยเหลือ โดยทั่วไปแล้วการดูแลผู้ป่วยทั่วไป หลังผ่าตัดใหม่ ๆ คือ

- จัดให้นอนศีรษะสูง เพื่อช่วยให้การระบายสีดี
- ดูแลสายท่อระบายน้ำไม่ให้พับ หรือมีการอุดตัน อาจช่วยป้องกันการอุดตันโดยการบีบตุ๊กตาท่อระบายน้ำทุก 4 ชั่วโมง
- ท่านอนหลังผ่าตัดปอดข้างใดข้างหนึ่ง ควรนอนตะแคงทับแพลงขางที่ทำการผ่าตัด เพื่อช่วยให้ปอดข้างที่ดีได้มีการขยายตัวเต็มที่
- กระตุนให้มีการหายใจลึก ๆ ทุกชั่วโมง กระตุนให้ออกน้ำเสียงและออกให้หมดทุกครั้งที่ได้ยินเสียงเสมอ และจับน้ำอุ่นเพื่อช่วยให้ขับเสมหะออกได้ดีขึ้น
- การฝึกการหายใจ ควรอยู่ในคลุยพินิจของแพทย์ผู้ที่ทำการผ่าตัดไม่ควรทำเร็วเกินไป เพราะผู้ป่วยทำการผ่าตัดผูกเส้นเลือด อาจจะมีการหลุดของส่วนที่ผูกขณะให้ฝึกเบ่งช่วงเปล่าคลูกไป ซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อผู้ป่วยได้ หากแพทย์ให้ฝึกได้ ควรฝึกให้ผู้ป่วยหายใจโดยการเบ่งลมใส่ขวด หายใจลึก ๆ จะช่วยทำให้ปอดที่เหลือแข็งแรง และทำงานได้ดีเร็วขึ้น
- การพื้นฟูสภาพหลังการผ่าตัด จะทำขั้นตอนผู้ป่วยอยู่ในโรงพยาบาลหลังผ่าตัดแล้ว 1 สัปดาห์ ในสัปดาห์ที่ 2-3 ก่อนกลับบ้านจะฝึกการ

หายใจลึก ๆ และการบริหารปอด

การปฏิบัติตามเมื่อกลับบ้าน

เมื่อผู้ป่วยได้รับอนุญาตให้กลับบ้านได้แล้ว มีวิธีการดูแลและปฏิบัติตัวทั่วไป ดังนี้

- ดื่มน้ำบ่อยที่สุด (ยกเว้นในรายที่มีภาวะน้ำท่วมปอด หรือแพทย์สั่งจำกัดน้ำ) ไม่จำเป็นต้องเป็นครั้งละมาก ๆ แต่ขอให้บ่อยที่สุดเท่าที่จะทำได้ โดยน้ำที่ดื่มควรเป็นน้ำอุ่นธรรมชาติ ไม่ควรเป็นน้ำเย็น เพราะอาจทำให้ผู้ป่วยไอมากขึ้น หากจะดื่มน้ำผลไม้ก็ไม่ควรเลือกน้ำที่มีรสหวานจัด เพราะจะทำให้เสมหะเหนียว ลุกลามให้หายใจลำบากยิ่งขึ้น น้ำอัดลมและน้ำแข็งเป็นสิ่งที่ควรหลีกเลี่ยงมากที่สุด
- เครื่องดื่มที่แนะนำจากน้ำอุ่น คือ น้ำเก็กขวย น้ำมะพร้าวบั้นน้ำด้มราชบูร หรือจะกินจับเลี้ยงก็ได้ โดยเครื่องดื่มเหล่านี้ หากต้องการรสหวาน ให้ใช้น้ำตาลกรวดเติมได้ ห้ามใช้น้ำตาลทราย
- สำหรับในรายที่มีปัญหาเรื่องเสมหะและหายใจลำบาก ควรดื่มน้ำร้อน เป็นระยะ เพื่อให้โคน้ำเข้าไปปลอบประโลมให้เสมหะอ่อนตัวลง จากนั้นจัดท่านอนค่าว่าゴงโงงะบันหมอน แล้วค่อย ๆ ใช้อุ้งมือเคาะหลังบริเวณปอดย้อนขึ้นมา ทางด้านศีรษะ เป็นการไล่เสมหะให้หลุดออกจากกระหง่วงวันให้ผู้ป่วยฝึกหายใจเข้าออกให้ถูกวิธี เน้นที่ช้า ๆ ลึก ๆ จะช่วยได้มาก
- งดการสูบบุหรี่ ดีมสูร้า ถ้ามีอาการไอมาก หรือมีไข้ควรปรึกษาแพทย์ท้ายเหตุ : การบริหารปอดและบริหารแขน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของปอด สามารถอ่านรายละเอียดในคลิป *Exercise* หน้า 26

By : รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ นรินทร์ วราวดี
 หน่วยมะเร็งวิทยา ภาควิชาอายุรศาสตร์
 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



"เมื่อปอดเป็นมะเร็ง"

เมื่อเชลล์ของเนื้อปอดมีการแบ่งตัวที่มากเกินปกติจนไม่สามารถควบคุมได้ และมีแพร่กระจาย (metastasis) ไปยังอวัยวะอื่น และทำให้เกิดก้อนใหม่ขึ้นที่อวัยวะนั้นได้ เหล่านี้ คือ "มะเร็งปอด"

การเจริญเติบโตของมะเร็งปอด

มะเร็งปอดจะเติบโตขึ้นอย่างช้าๆ อาจจะใช้เวลานานถึง 10, 20 หรือ หลายๆ ปี ในการเจริญเติบโตให้ได้เป็นจุด หรือก้อนที่สามารถตรวจเช็คด้วยเทคโนโลยีที่ใช้อยู่ในปัจจุบันได้ ถึงแม้ว่ามะเร็งปอดจะเจริญเติบโตอย่างช้าๆ แต่เมื่อปอดมีความสามารถที่จะแพร่กระจายไปสู่อวัยวะอื่นได้อย่างรวดเร็ว เช่น ตับ สมอง และกระดูก เพราะปอดเป็นอวัยวะซึ่งมีเลือดมาเลี้ยงมากน้ำ และกระแสเลือดที่ว่าร่างกายต้องมาผ่านที่ปอดอีกด้วย ก้อนที่จะเกิดเป็นก้อนมะเร็งที่ปอดนั้น จะมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นที่เชลล์ของเนื้อเยื่อของปอดก่อนแล้วจึงเจริญเติบโตขึ้นเป็นก้อนมะเร็ง

นอกจากหลอดเลือดแล้ว ปอดยังมีหลอดน้ำเหลืองเข้ามาเลี้ยงด้วยระบบน้ำเหลืองจะคล้ายกับระบบเลือด คือ เป็นเส้นทางที่ไข้ระบายน้ำเหลืองจากส่วนต่างๆ ของร่างกาย ซึ่งเป็นระบบภูมิคุ้มกันที่ใช้ต่อสู้กับเชื้อโรคหรือสิ่งแผลกปลอมต่างๆ ที่เข้าสู่ร่างกาย ระบบน้ำเหลืองประกอบไปด้วยหลอดน้ำเหลืองและต่อมน้ำเหลือง ซึ่งเป็นที่กักเชื้อโรคหรือสิ่งแผลกปลอมไว้ ดังนั้น ถ้ามีเชลล์มะเร็งหลุดเข้ามาในระบบน้ำเหลืองก็จะถูกกักไว้ที่ต่อมน้ำเหลืองเข่นกัน เมื่อมะเร็งแบ่งตัวเพิ่ม

จำนวนมากขึ้น ทำให้ต่อมน้ำเหลืองมีขนาดใหญ่ขึ้นด้วย เช่น ต่อมน้ำเหลือง บริเวณคอมีขนาดใหญ่โตขึ้นในผู้ป่วยมะเร็งปอด เป็นต้น

การจำแนกความรุนแรงของมะเร็งปอด

การทราบว่าเป็นมะเร็งในระยะใดนั้นมีความสำคัญต่อการพยากรณ์โรคและเลือกแผนการรักษา การจำแนกระยะของโรคจะตามมาด้วยลักษณะของก้อนมะเร็งว่า ก้อนมะเร็งนั้นจำกัดอยู่เฉพาะบริเวณปอด หรือกระจายไปยังต่อมน้ำเหลืองบริเวณใกล้เคียงหรือส่วนอื่นๆ ของร่างกายหรือไม่ มะเร็งปอดมักจะเจริญเติบโตขึ้นมาจากจุดเดียว ในปอดถ้ามีการแพร่เข้าไปในต่อมน้ำเหลืองก็มักจะกระจายไปสู่ส่วนอื่นๆ ของร่างกายได้ด้วย โดยทั่วไป มะเร็งปอดมักจะกระจายไปที่ต่อมน้ำเหลืองใกล้ข้าปอดก่อน แล้วค่อยกระจายไปยังต่อมน้ำเหลืองบริเวณส่วนกลางของทรวงอก ต่อมน้ำเหลืองบริเวณคอและ / หรือช่องห้องถ้าเชลล์มะเร็งหลุดเข้าไปในกระแสเลือดแล้ว มักจะแพร่กระจายไปดับปอดอีกข้างหนึ่ง สมอง กระดูก และ / หรือในกระดูกได้

ปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิดมะเร็งปอด

ทราบเพียงแค่ว่า ประมาณ 85% หรือมากกว่าของผู้ป่วยมะเร็งปอดมีประวัติเคยสูบบุหรี่มาก่อน และพบว่าผู้ป่วยมะเร็งปอดประมาณ 1 ใน 6 ราย ไม่เคยสูบบุหรี่ มะเร็งปอดสามารถเกิดขึ้นได้จากหลายสาเหตุ เราทราบว่าผู้สูบบุหรี่และผู้ที่เคยสูบบุหรี่มีความเสี่ยงต่อการเกิดมะเร็งปอดสูง กรณีพันธุกรรมส่วนเพิ่มความเสี่ยงเข่นกัน แต่ผู้ป่วยบางรายก็ไม่สามารถหาสาเหตุได้ นอกจากนี้การที่อายุมากขึ้น การสัมผัสกับสารเคมีและสหสัตว์หรือกัมมันตภาพรังสีก็สามารถทำให้เกิดความเสี่ยงได้เข่นกัน



ชนิดของมะเร็งปอด

โรคมะเร็งปอดมีหลายชนิดตามความแตกต่างของเซลล์ ที่พบบ่อย มีอยู่ 2 ชนิด คือ มะเร็งปอดชนิดที่ไม่ใช่เซลล์เล็ก (Non-small cell lung cancer, NSCLC) และมะเร็งปอดชนิดเซลล์เล็ก (Small cell lung cancer, SCLC) ชนิดของเซลล์มะเร็งนี้ไม่ได้หมายถึงขนาดของก้อนมะเร็ง แต่มีผลกับการพยากรณ์และการรักษาโรค ดังนี้

1. มะเร็งปอดชนิดไม่ใช่เซลล์เล็ก (Non-small cell lung cancer, NSCLC)

พบได้ประมาณ 75-80% ของผู้ป่วยมะเร็งปอดทั้งหมด สามารถรักษาให้หายขาดได้ด้วยการผ่าตัด ถ้ามีการตรวจพบตั้งแต่ระยะแรก มะเร็งปอดชนิดนี้แบ่งออกได้เป็น 3 ชนิดคือ คือ

- ชนิดดีในคาร์ซิโนมา (adenocarcinoma) เซลล์มะเร็งชนิดนี้พบได้ที่ต่อมสร้างน้ำเมือกของปอด อุบัติการณ์ของมะเร็งปอดชนิดนี้เพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ ในระยะ 20 ปีมานี้ เนื่องจากมีการพัฒนาเครื่องมือการวินิจฉัยได้ดีขึ้น มะเร็งชนิดนี้พบประมาณ 40% ของมะเร็งปอดทั้งหมด พบร้อยในผู้หญิงหรือในรายที่ไม่เคยสูบบุหรี่เลย

- ชนิดแสควร์มัส คาร์ซิโนมา (Squamous carcinoma) หรือ epidermoid carcinoma จะพบที่เยื่อบุภายในหลอดลม พบร้อยในเพศชายและผู้สูงอายุทั้งชายและหญิง เกี่ยวข้องอย่างมากกับการสูบบุหรี่ มักมีจุดเริ่มต้นที่ท่อทางเดินหายใจขนาดใหญ่ ทำให้มีอาการรุนแรง อาจโกรธเสียดาย หรือมีอาการปอดบวม เพราะก้อนเนื้อมะเร็งไปอุดท่อของหลอดลม จนทำให้ไม่สามารถไอออกเสียงหอบอกมาได้ พบร้อยใน 30-35% ของมะเร็งปอดทั้งหมด

- ชนิดเซลล์ตัวใหญ่ (Large cell carcinoma) เซลล์ชนิดนี้จะพบที่ผิวนอกของเนื้อปอด มักจะเป็นบริเวณขอบริมๆ มีการแพร่กระจายได้เร็วมาก ในการตรวจ วินิจฉัยโรคทำได้ไม่ทันกับการเจริญของโรค พบร้อยใน 5-15% ของมะเร็งปอดทั้งหมด

2. มะเร็งปอดชนิดเซลล์เล็ก (Small cell lung cancer,SCLC)

พบได้ประมาณร้อยละ 15 ของโรคมะเร็งปอดทั้งหมด เซลล์จะมีรูปร่างเล็กกลม จานบางครั้งเรียกว่า Oat cell เริ่มเกิดขึ้นมากในหลอดลมของปอดที่มีขนาดเล็กก่อน แพร่กระจายได้เร็ว แต่ตอบสนองต่อเคมีบำบัดและการฉายรังสีได้ดี พบรอยในผู้ที่สูบบุหรี่หรือผู้ที่เคยสูบบุหรี่มาก่อน

อาการของมะเร็งปอด

ผู้ป่วยมะเร็งปอดส่วนใหญ่มักไม่ค่อยแสดงอาการรุนแรงกว่าโรคจะลุกมาไว้มากแล้ว มีผู้ป่วยประมาณ 10-15% เท่านั้นที่ตรวจพบมะเร็งปอดตั้งแต่ระยะแรก ซึ่งมีโอกาสที่จะหายขาดสูง อาการและอาการแสดงต่างๆ ของมะเร็งปอดมีดังต่อไปนี้คือ

- ไอตลอดเวลา เป็นเวลานาน หายใจลำบาก อ่อนเพลีย
- ปวดบริเวณหน้าอก หัวไหล่ หลังและแขนเป็นประจำ
- เป็นโรคปอดบวมหรือหลอดลมอักเสบบ่อย เสียงแหบ
- ไอมีเลือดสดๆ ออกมากเป็นสมะ เมื่ออาหารและน้ำหนักลด
- หายใจลำบากเมื่อเริ่งหวิด ในหน้าหรือคอบวม

อาการดังกล่าวที่ได้กล่าวมาแล้ว มีสาเหตุจากการของมะเร็งปอดระยะแรก เพราะมะเร็งปอดระยะแรกจะริบ มักจะไม่มีอาการ แพทย์จะตรวจพบได้โดยบังเอิญจากการตรวจเชิงเรียบปอดจากการตรวจร่างกายประจำปี



การรักษามะเร็งปอดมีวิธีพื้นฐาน อยู่ 3 วิธี คือ การผ่าตัด การฉายรังสีและการให้เคมีบำบัด ในปัจจุบันมีวิธีการใหม่ๆ นำมาใช้มากขึ้น เพื่อให้ผลการรักษาที่ดีขึ้น ลดอาการข้างเคียงจากการรักษาเพื่อให้ผู้ป่วยมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น หรืออย่างน้อยที่สุดไม่ทำให้คุณภาพชีวิตของผู้ป่วยแย่ลงไปกว่าเดิม แนวทางใหม่ในการรักษามะเร็งปอด (New treatment options) ได้แก่

เทคนิคการผ่าตัดแบบใหม่ โดยใช้กล้องวิดีโอศัลป์ช่วยในการผ่าตัด (videoassisted thoracoscopic surgery, VATS) จะนำไปใช้การผ่าตัดใหญ่เปิดช่องอกเจาะรูเพียง 2-3 รู เพื่อ sond กล้องและอุปกรณ์เข้าไปผ่าตัดเฉพาะในส่วนที่จำเป็นเท่านั้น วิธีนี้หมายความกับผู้ป่วยที่ไม่สามารถทนต่อการผ่าตัดใหญ่ได้

เทคนิคการรังสีรักษาแบบใหม่ มีหลายวิธี เช่น

- การฉายรังสีแบบ 3 มิติ (conformal 3-D radiation therapy) เป็นเทคนิคใหม่ที่สำคัญ ที่สามารถเพิ่มปริมาณรังสีที่ฉายได้ และลดระยะเวลาที่ฉายรังสีลง
- เทคนิคการใช้รังสีรักษาร่วมกับเคมีบำบัด
- Fractionation คือ การใช้ปริมาณรังสี ช่วงเวลาที่ฉายรังสี และกำหนดเวลาที่ฉายรังสี แตกต่างกัน
- Radiation modifiers ใช้เพื่อเปลี่ยนแปลงการตอบสนองของเซลล์ต่อการฉายรังสี สารเหล่านี้จะยับยั้งเซลล์มะเร็ง ไม่ให้มีการซ่อมแซมเซลล์ที่เกิดจากการฉายรังสี
- Radiation sensitizers เป็นสารที่ทำให้เซลล์มีความไวต่อการฉายรังสีมากขึ้น
- การฝังแร่ (Brachytherapy)
- ยาในกลุ่มยับยั้งการทำงานของ epidermal growth factor receptor (EGFR inhibitors) ยากลุ่มนี้จะไปยับยั้งการส่งสัญญาณที่เกี่ยวข้องกับ

การเจริญเติบโตของเซลล์ในก้อนมะเร็ง มีความเฉพาะเจาะจงต่อเซลล์มะเร็งมากขึ้น โดยเฉพาะกลุ่มที่มีการแสดงออกของ EGFR สูง เช่น มะเร็งปอด มะเร็งที่ศีรษะและคอ มะเร็งปากมดลูก เป็นต้น ในการศึกษาทางคลินิกพบว่า สามารถทำให้ก้อนมะเร็งหดตัวเล็กลง หรือทำให้โรคไม่ลุกຄามต่อไปได้ และมีผู้ป่วยหลายรายได้ประโยชน์จากการต่าง ๆ ของโรคลดลงด้วย

- ยาเคมีบำบัดใหม่ๆ ในขณะนี้กำลังอยู่ในระหว่างการศึกษาทางคลินิก ทั้งการใช้เดี่ยวๆ หรือการใช้ร่วมกันหลาย ๆ ตัว
- ยาในกลุ่มยับยั้งการสร้างหลอดเลือดของก้อนมะเร็ง เพราะเซลล์ในก้อนมะเร็งจะมีวิวัฒนาการที่ต้องอาศัยอาหาร และออกซิเจนจากหลอดเลือด โดยก้อนมะเร็งสามารถสร้างหลอดเลือดของตัวเองขึ้นมาแล้วเชื่อมต่อกับหลอดเลือดของร่างกาย ถ้าสามารถทำลายหรือยับยั้งไม่ให้ก้อนมะเร็งสร้างหลอดเลือดเหล่านี้ได้ เซลล์มะเร็งก็จะขาดอาหารและออกซิเจน ทำให้เซลล์มะเร็งตายในที่สุด ยาในกลุ่มนี้กำลังอยู่ในระหว่างการศึกษาทางคลินิก
- Gene Therapy เป็นการใช้สารทางกรรมพันธุ์ (Genetic material) ใส่เข้าไปในเซลล์มะเร็ง เพื่อให้เซลล์สามารถควบคุมการทำงานได้เป็นปกติ วิธีการเข่นนี้สามารถนำไปใช้ได้ทั้งการรักษาและป้องกันการเกิดมะเร็งได้
- Monoclonal antibodies เป็นแอนติบอดี้ต่อเซลล์มะเร็งที่สร้างจากห้องปฏิบัติการ เพื่อให้เฉพาะเจาะจงต่อเซลล์มะเร็งเท่านั้น อย่างไรก็ตามไม่มีวิธีการรักษาใดที่รับรองได้ว่าจะได้ผลดีสำหรับผู้ป่วยทุกราย เพราะมะเร็งปอดในผู้ป่วยแต่ละรายจะมีความแตกต่างกัน นอกจากนั้น เซลล์มะเร็งเองก็มีความไวในการตอบสนองต่อการรักษาที่แตกต่างกันด้วย ในปัจจุบันจึงนักใช้หลายวิธีร่วมกันเพื่อให้ครอบคลุมโอกาสที่น่าจะเป็นไปได้ทั้งหมด

ช่วยชัวร์

สมุนไพรบำรุง หลังเจ็บป่วย



ช่วยชัวร์ มีชื่อทางเภสัชศาสตร์ว่า Radix *Dioscoreae Oppositae* ข่าวจีนเรียกหล่ายชือ บังก์ เมือกภูเขา มันป่า มันขาวป่า เป็นต้น เพราะส่วนใหญ่เกิดขึ้นเองตามป่าเขา

ตามหลักแพทย์จีนกล่าวว่า ช่วยชัวร์มีฤทธิ์ร้อนเล็กน้อย รสหวาน ถ้าเข้าเส้นม้าม ปอด ไต จะทำให้ม้ามแข็งแรง บำรุงปอด เสริมไต เหงาะ สำหรับผู้ป่วยที่อ่อนแอ เปื่อยอาหาร ระบบย่อยไม่ดี ท้องเดيءี้ร้อรัง ไอเรื้อรัง สต๊รีทิกษา เบาหวาน ตลอดจนผู้ป่วยภาวะบ่ออยู่ในตอนกลางคืน จากการนำน้ำแข็งช่วยชัวร์มาทดลอง พบว่ามีฤทธิ์ในการสร้างสารเตอร์โมรอน และเพิ่มปริมาณของเซลล์ให้มากขึ้น ใช้ด้านมะเร็งได้ผลในระดับหนึ่ง

ตามตำราจีนมีคำบรรยายดีสำหรับด้านมะเร็งอยู่ท่ามกลางสูตร ที่ช่วยพื้นฟูสุขภาพร่างกายผู้ป่วย และทำให้ไม่ยกนัก จึงขอยกมาแนะนำเพื่อเป็นประโยชน์แก่ผู้อ่านดังนี้

- ผู้ป่วยมะเร็ง ช่องหลังผ่าตัด เคเม็บบัดและชาวยังสีแล้ว ปอด ม้าม ไต ไม่แข็งแรง ควรรับประทานข้าวต้มช่วยชัวร์ เป็นอาหารเสริม โดยใช้ช่วยชัวร์ตากแห้ง 45-60 กรัม หรือ ช่วยชัวร์สด 100-120 กรัม ล้างให้สะอาดแล้วหั่นเป็นชิ้นบางๆ ต้มกับข้าวสาร 100-150 กรัม รับประทานร้อนๆ ทั้งเข้าและเย็น

- ผู้ป่วยมะเร็งปอด เต้านม ทางเดินอาหาร ชาเยแสงแล้วมีอาการปอดอักเสบเนื่องจากรังสี ไอแห้งแบบไม่มีเสมหะ ตัวร้อน ปากแห้ง เจ็บคอ ให้ใช้ช่วยชัวร์สด 60 กรัม บดให้ละเอียด ผสมกับน้ำอ้อย 120 กรัม ดุนให้ร้อน แล้วดื่ม จะช่วยบรรเทาอาการได้

- ผู้ป่วยมะเร็งลำไส้เรื้อรัง และผู้ป่วยโรคมะเร็งที่รับเคมีบำบัดแล้ว มีผลกระทบต่อระบบทางเดินอาหาร ให้ใช้ช่วยชัวร์ตากแห้ง 250 กรัม และลูกบัว 120 กรัม บดเป็นผง นำมาต้มครั้งละ 10-15 กรัม โดยใส่น้ำตาลกรวดลงไปเล็กน้อย ใช้รับประทานเป็นข่องว่าง ต่อเนื่องวันละ 1-2 ครั้ง

ช่วยชัวร์หาซื้อได้ง่ายตามร้านขายยาจีนทั่วไป ราคาพอซื้อกันได้ สูตรข้างต้นถือเป็นการใช้อาหารให้เป็นยา ซึ่งพัฒนามาเป็นสาขานึงของวิชาแพทย์แผนจีนมาช้านานแล้ว ฉบับหน้าจะนำสูตรที่นำเสนอในมาแนะนำนักอีกแน่นอน โปรดติดตาม...

หนังสือ กินให้เกิดภูมิคุ้มกัน แนะนำการทำอาหารให้เป็นยาด้วยเมนูง่ายๆ พิเศษเมื่อตัดชิ้นส่วนส่งมาตามที่อยู่ชั้นรวมสามารถสั่งซื้อหนังสือจากราคา 180 บาทเท่านั้น พร้อมรับของขวัญพิเศษ ภูมิคุ้มกันด้วยพิธีกรรม 1 เล่ม

SIAM MAGAZINE



สวนลด



มาสร้างความสุขกับการทำงานกันเถอะค่ะ

โลกปัจจุบันนี้เราไม่ต้องการชีวิตที่ดีที่สุด แต่เราต้องการชีวิตที่มีความสุขที่สุด คุณรู้ไหมว่าคนไทยเราตอนนี้กล้ายเป็นโรคเครียดจากการทำงานมากขึ้นทุกวัน รู้ยังไงแล้วมาทำงานอย่างมีความสุขกันดีกว่าค่ะ

1. จำแนกให้ได้ว่าความหมายของคำว่า "มีคุณค่า" "ความจำเป็น" และ "ความต้องการ" แล้วตามด้วยเรื่องว่าคำไหน สำคัญกว่า
2. ใส่ใจกับงานอดิเรก งานที่สามารถทำให้คุณมีรายได้ ไม่ใช่ทุกสิ่งในชีวิตของคุณ แต่สิ่งที่ทำให้คุณเดิบโต และมีความสุขต่างหากที่เป็นเรื่องสำคัญ
3. ถามตัวเองว่าคุณเกิดมาเพื่อทำทุกอย่าง หรือเพื่อทำงานอย่างที่เหมาะสมกับตัวคุณเอง และถามตัวเองว่า "เราทำได้ที่สุดแล้วหรือยัง"
4. ถ้าคุณไม่อยากหัวบันดาล เพราะการพยายามเป็นคนดีทุกเรื่อง ก็หัดปฏิเสธบางสิ่งที่ "ขอบคุณนะที่นึกถึง แต่ไม่จะดีกว่า"
5. วิธีชาร์จแบตให้ตัวเองอย่างเร่งด่วนคือ หัวนหยุดสักหนึ่งวันในครอบครัวเดือน นอนพักผ่อน ปิดโทรศัพท์ เพื่อยุ่งในโลกส่วนตัวของคุณ

6. ใส่ใจกับร่างกาย เพราะร่างกายของเราเป็นสมบัติลำค่าที่สุด คุณลองอนันต์ในสายเพื่อทดสอบกับการทำงานที่คุณทำงาน "หามรุ่งหามค่ำ" มาตลอด
7. หากว่า่วงให้กับครอบครัว หรือ เอกาเลาครึ่งหนึ่งของการทำงาน มาให้ครอบครัวก็ได้ แต่คุณไม่ควรหอบงานมาทำที่บ้านระยะเกินไป จนแยกไม่ออกร่วมบ้านหรือที่ทำงานกันแน่
8. หากจำเป็นต้องทำงานที่บ้าน ก็หาโต๊ะทำงานมาตั้งในบ้านซักตัว แล้วเคราพื้นที่ ที่ตั้งโดยทำงานเสมือนกับเป็นออฟฟิศ และคุณจะได้ทำงานอย่างมีความสุขในบ้านที่คุณรัก
9. ลองจดแผนการทำงานที่ต้องทำในแต่ละวันและทำให้ได้ตามนั้น หากไม่ได้อย่างน้อยคุณก็รู้ว่าช่วงไหนต้องทำอะไรให้เสร็จ และยังมีอะไรรอคุณอยู่ข้างหน้า
10. เคลื่อกับชีวิตบ้าง ลองทำสิ่งใหม่ๆ ดู เช่น เปลี่ยนสไตล์การแต่งตัวใหม่ พังเพลงใหม่ๆ แล้วคุณจะเห็นโลกใหม่ที่ไม่น่าเบื่อ ลองสำรวจตัวเองคุณจะง่าย ๆ คือ ลองดูว่าชีวิตการทำงานของคุณ ทำให้คุณไม่มีเวลาไปออกใบ้ให้กับใคร หรือไปออกกำลังกาย คุณก็ควรเร่งเวลาให้กับตัวเองได้แล้วค่ะ

Q&A

ถาม-ตอบ

1. ผู้ป่วยมะเร็งไต ตัดได้ออก 1 ข้างแล้ว แต่เมื่อมะเร็งขึ้นมาอีกที่เดิม เส้นผ่าศูนย์กลาง 8 ซม. แต่คราวนี้ตัดออกไม่ได้ เพราะติดเส้นประสาท และเส้นเลือดใหญ่ ตอนนี้ปวดมาก ให้ยาแก้ปวดมอร์ฟีนก็เข้าไม่อุ่ย อยากถามเรื่องอาหารมีอะไรบ้างที่พอกจะช่วยบรรเทาอย่างได้ดีตอนนี้ค่ะ คุณนันชา
- ตอบ :** อาหารข้างที่มีอาการปวดอยู่คงรับประทานไม่ได้มาก เนื่องจาก ความปวดสามารถลดความอยากอาหารได้ชั่วขณะจึงขอแนะนำให้ใช้อาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยโรคไต ซึ่งมีขายตามร้านขายยาและโรงพยาบาล 佳าดนั้นเมื่อทำการรักษาสามารถควบคุมอาการปวดได้แล้ว ก็กลับมา รับประทานอาหารตามปกติ หากแต่ต้องจำกัดปริมาณไขมันและ เกลือโซเดียม เพราะว่าหากได้รับโซเดียมในปริมาณมากจะทำให้เพิ่มภาวะ แก้ได้ อาทิ หากรับประทานพวยของน้ำปลาและซีอิ๊วไม่ควรเกินวันละ 3 ข้อนชา นมไม่เกิน 1/2 แก้ว เบเกอรี่ต้องดูกุลประเทท รวมถึงอาหาร กระป๋องและอาหารที่ใส่สารกันเสียพวยของโซเดียมแบบโซเดต และผงชูรส ด้วย ผลไม้มีเครื่องเลือกชนิดที่มีไปแทนโซเดียมสูง เช่น กล้วย ลูกพุน ผู้ป่วย ที่มีปัญหาระบบทด ควรลดน้ำที่กินบริมาณน้ำที่ดีเมื่อเข้าร่างกายต่อวัน เพื่อ พิจารณาความกันอาหารบวนที่เกิดขึ้นด้วย ในส่วนของรายละเอียดอาจขอ รับข้อมูลเพิ่มเติมได้จากนักโภชนาบำบัดและนักกำหนดอาหารได้
2. แม่อายุ 66 ปี ป่วยเป็นมะเร็งปอดลูก หมอยังหายแสงก่อนไม่ต้อง ผ่าตัด ฉายแสงเสร็จไปประมาณ 6 เดือนแล้ว ตอนนี้ยังมีเลือดออก กะบินกะบอยหางทุงช่องคลอด หมอนกดกว่าเกิดจากการแพ้แสง ไม่ทราบ ว่านานขนาดนี้แล้วยังไม่หาย เป็นไปได้หรือ จะมีปัญหาอื่นหรือเปล่าค่ะ

และมีร่องรอยมีค่า.....จาก คุณส้มผัสด

ตอบ อาการดังกล่าวควรไปพบสูตินรีแพทย์เพื่อทำการตรวจภายในถึง สถาเหตุที่แท้จริงของเลือดออกต่อไป เมื่อจากข้อมูลที่ให้ยังไม่สามารถ บอกได้ว่าเกิดจากสถาเหตุอะไรแน่นัด

3. พ่อเป็นมะเร็งปอดขั้น 4 รักษาแบบประคับประคองเท่านั้น ตอนนี้ห้อง โถและแข็ง ทรงманมาก ขอคำแนะนำที่จะเข้ารรษาอาการปวด ยกกิน หรือห้า ก็ได้ (แพ็เพนนิชิลิน) รักษาเฉพาะหน้า เพื่อให้ทรงมน้อยลง ขอความกรุณาด้วยค่ะจาก คุณวัลยา

ตอบ ควรให้แพทย์จ่ายมอร์ฟีนชนิดแผ่นแปะเพื่อให้ยาซึมผ่านผิวหนังเข้า สู่ร่างกาย ส่วนยาแก้ปวดแบบยาสามัญประจำบ้านอาจจะไม่สามารถบรรเทา อาการปวดได้ หรือหากอยู่ใกล้กับโรงพยาบาลของมหาวิทยาลัย อาจ จะสอบถามเกี่ยวกับ pain clinic แล้วเข้าไปอธิบายอาการในรายละเอียด ได้ต่อไป

4. ผลงานการจ่ายรังสีรักษามะเร็งที่ก้านสมองจะเป็นอย่างไรบ้าง และ ควรปฏิบัติตัวอย่างไร มีโอกาสกลับมาเป็นปกติหรือไม่จาก คุณนุย

ตอบ เมื่อทำการจ่ายรังสีทั่วไปที่รังสีวิทยาติดเชื้อ จะพบอาการมึนงง คลื่นไส้อเจียน เวียนศีรษะ และผิวหนังบวมที่จะหายไปในสิ่ง การดูแล ตนเองควรรับพังค์แนะนำจากแพทย์และพยาบาลผู้ดูแลในระหว่างการ จ่ายรังสีอย่างเคร่งครัด ควรทำจิตใจให้สบายน้อยลงจากความมากเกินไป และดูแลผิวหนังบวมที่จะหายไปให้แห้งจนเกิดแผลได้ และควรรับประทาน อาหารอย่างพอเพียง

ไม่ทราบว่าลูกหล่ออง มีประโยชน์อะไร?



5. ไม่ทราบว่าลูกหล่อองมีประโยชน์อะไร (คุณตามที่เขานิยมแล้วมัน
เหลือเชื่อ) ต้องรับประทานอย่างไร ซึ่งได้ที่ไหนบ้างค่ะจาก
คุณพรพรรณ

ตอบ จากงานวิจัยของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พบร่วมกับลูกหล่อองสามารถ
กระตุ้นเม็ดเลือดขาวได้ และด้วยความที่ลักษณะของวัณลูกหล่อองเป็น
เมือกซึ่งมีอาหารอยู่มาก จึงให้ผลดีกับผู้ป่วยเบาหวานโดยช่วยไม่ให้
น้ำตาลเข้าสู่กระแสเลือดไม่มากเกินไป glycemic index ต่ำ และยัง
มีผลดีต่อระดับไขมันในเลือดจากอาหารที่มีอยู่ในลูกหล่อองนั้นเอง
แต่ยังไม่มีงานวิจัยรายงานถึงการฆ่าเชลล์เมะเร็งได้ หากแต่กระตุ้นเม็ด
เลือดขาวเท่านั้น ซึ่งน่าจะเป็นผลดีต่อผู้ที่มีภาวะเม็ดเลือดขาวต่ำ อย่าง
ไรก็ดียังคงต้องรอข้อมูลวิจัยในระดับคลินิกต่อไป

6. เป็นตับอักเสบ ชอบมีคนบอกว่าต้องดื่มน้ำหวานบ่อย ๆ จะดี อยาก
ทราบว่าที่ถูกต้องเป็นอย่างไรครับ ขอคำอธิบายด้วยจาก
คุณพิเชฐรุ๊

ตอบ น้ำหวานนั้นเป็นตัวเพิ่มพลังงานให้กับร่างกาย หากผู้ป่วยดับน้ำ
ภาวะการรับประทานได้น้อย การได้รับน้ำหวานจึงทำให้ร่างกายได้รับ
พลังงานจากการนำไปใช้เต็มมากขึ้น กระตุ้นการหลังของ serotonin
เป็นสารสื่อประสาททำให้ร่างกายรู้สึกสงบได้ จึงเหมือนว่าหลังจากได้
รับน้ำหวานจะสดชื่นขึ้น แต่ผลของการทำงานของตับนั้นยังไม่มีรายงาน
ถึงผลดีว่าจะช่วยอาการตับอักเสบได้แต่อย่างใด

7. ไปตรวจเลือดพบว่ามีเม็ดเลือดขาวสูงผิดปกติ (ประมาณ 17,000)
คุณหมอสอนนิษฐานว่าอาจมีพยาธิมาในลำไส้ จึงให้ยาในการรับประทาน
แต่ตรวจครั้งแล้วเม็ดเลือดขาวยังสูงอยู่ ก็ต้องเจาะไขสันหลัง ไม่
ทราบว่ามีโอกาสเป็นมะเร็งเม็ดเลือดขาวหรือเปล่าค่ะจาก คุณรี
ตอบ ต้องดูว่ามีไข้หรืออาการผิดปกติระบบอื่นร่วมหรือไม่ ถ้ามีอาการ
ร่วมด้วยน่าจะนึกถึงการติดเชื้อมากกว่า ยังไม่น่นึกถึงมะเร็งเม็ดเลือด
ในขณะนี้ และหากพูดถึงพยาธิต้องดูที่เม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophil

8. ถ้าชี้วิตามินซีแบบเม็ดมากินแบบว่าขอบมากค่ะ ควรกินวันละเท่าไ
กันไปแล้วมีผลกระทบต่ออะไรบ้างค่ะ.....คุณหลิน

ตอบ : การกินวิตามินซีแบบเม็ดในคนปกติไม่แนะนำให้รับประทาน
เกินวันละ 5000 mg เพราะจะทำให้ไตทำงานหนัก แต่ถ้ายังว่าวิตามินซี
แบบเม็ดนั้น มีไว้รับประทานแบบเม็ดที่มีส่วนผสมของน้ำตาลแบบสหารนฯ
เบรี้ยวฯ เพราะแบบนี้การคุ้มชื่นวิตามินซีเข้าสู่ร่างกายไม่ดีเท่าแบบที่
เป็นเม็ด ชนิดเม็ดละ 500-1000 mg และควรเลือกที่มีส่วนผสมของ
สารฟลาโวนอยด์ เพราะสารดังกล่าวจะเพิ่มการคุ้มชื่นวิตามินซีให้ร่างกาย
ได้รับในปริมาณที่พอเพียง อย่างไรก็ตาม Thai RDA กำหนดให้รับประทาน
วิตามินซีวันละ 80 mg ซึ่งหมายถึงวิตามินซีที่ได้จากการ อาจเทียบ
เท่ากับรับประทานสั้มประมาณ 2 ผล แต่เกณฑ์ดังกล่าวสำหรับคนปกติ
มิใช่ผู้ป่วยมะเร็ง

ศูนย์วิจัยศึกษา และบำบัดโรคมะเร็ง สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์



ศาสตราจารย์กิตติคุณนายแพทย์ ขัยเวช นุชประยูร

เมื่อเดือนกันยายน 2549 ที่ผ่านมา ผู้ป่วยโรคมะเร็งได้รับทราบข่าวที่น่ายินดีกันถ้วนหน้า เพราะเมืองไทยจะได้มี ศูนย์ฯ คลื่นตอนและเพทสแกนแห่งชาติ จากที่เมื่อก่อนจะตรวจด้วยเครื่องมือชนิด ผู้ป่วยต้องเดินทางไปต่างประเทศ ซึ่งค่าใช้จ่ายสูงมาก แต่นับจากนี้ไป ศูนย์ฯ วิจัยศึกษาและบำบัดโรคมะเร็ง สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ได้นำเทคโนโลยีดังกล่าวมาเพื่อเป็นประโยชน์แก่ประชาชนชาวไทยแล้ว

สยามศิเจตน์บัน្តนบัวเป็นวาระพิเศษอีครั้งหนึ่ง เพาะเราได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์ ขัยเวช นุชประยูร ผู้อำนวยการโรงพยาบาล ศูนย์วิจัยศึกษาและบำบัดโรคมะเร็ง สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ มาเล่าถึงการดำเนินงานให้ทราบ

ศูนย์วิจัยศึกษาฯ เดิมจากพิธีวิสัยต้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และทรงตระหนักถึงมหันตภัยของโรคมะเร็ง ที่มีผลกระทบต่อสังคมและเศรษฐกิจของประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ความทุกข์ยากของผู้ป่วย และสมาชิกในครอบครัว ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์วัลลัคชณ์ อัครราชกุมารี จึงทรงมีพระดำริ จัดตั้งศูนย์วิจัยศึกษาและบำบัดโรคมะเร็ง สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสทรงเจริญพระชนมพรรษา 6 รอบ โดยทรงมุ่งหวังให้เป็นสถาบันแห่งความเป็นเลิศทางวิชาการ ที่จะช่วยประเทศไทยในการพัฒนาบุคลากรทางแพทย์ ให้การรักษาโรคมะเร็งที่ได้ผลดีทัดเทียมกับประเทศที่พัฒนาแล้ว

การจัดตั้งศูนย์วิจัยศึกษาฯ ได้เริ่มดำเนินการตุณแล้วปัจจุบัน โดยได้รับความร่วมมือจาก คณะแพทยศาสตรศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สถาบันมะเร็งแห่งชาติ และสถาบันปรมาณูเพื่อสันติ ได้ส่งผู้เชี่ยวชาญมาอยู่ทำการตุณและคนไข้รวมไปถึงเครื่องมือในการรักษา ติดตั้งเครื่องมือ และสถาบันวิจัยมีการให้ทุนแพทย์เพื่อไปฝึกอบรมยังสถาบันต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ แต่อย่างไรก็ตาม การเปิดดำเนินการอาคารพยาบาล กำลังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง คาดว่าจะแล้วเสร็จในเดือนตุลาคม 2550 และเปิดให้บริการประมาณต้นปี 2551 ขณะนี้ได้เปิดบริการแค่ส่วนของห้องปฏิบัติการทาง molecular โดยตรวจมะเร็งเม็ดโลหิตขาว

การทำงานของศูนย์วิจัยศึกษาฯ เพื่อคุณผู้ป่วย มุ่งเน้นไปที่งานวิจัยเป็นหลัก และเก็บข้อมูลเพื่อศึกษาเป็นแนวทางต่อไป มีการถ่ายทอดความรู้แก่บุคลากรทางการแพทย์ ผู้ป่วยญาติและประชาชนทั่วไปที่สนใจ นอกจากนี้จะมีการจัดคลินิกต่างๆ เพื่อนรองรับการรักษาโรคมะเร็งโดยผู้เชี่ยวชาญแต่ละสาขา

ทางศูนย์วิจัยศึกษาฯ ยังจัดให้มีข้อมูลแสดงถึงที่มาของ ชื่อชื่อ นามจาก เพลงพระราชนิพนธ์ ของศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์วัลลัคชณ์ อัครราชกุมารี เพื่อเป็นศูนย์มิตรภาพบำบัดข่วยเหลือผู้ป่วยมะเร็งและครอบครัว โดยได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.)



มีการจัดทำ Call Center เพื่อให้ความรู้เรื่องโรคมะเร็ง และบริการปัญหาเร่งด่วนโดยบุคลากรทางการแพทย์ โดยผู้สนใจรับบริการ สามารถโทรศัพท์ไปได้ที่ 1141 กด 4949 ค่าบริการครั้ง 3 บาท ทั่วประเทศ หรือบริการส่งข้อมูลการส่งตัวคนไข้ และการเตรียมคนไข้เพื่อทำเพทสแกน เพื่อเป็นการเตรียมคนไข้ให้ถูกต้อง สำหรับโครงการในอนาคต ทางศูนย์จะทำวิจัยเป็นหลัก เพื่อเกิดความรู้และวิทยากรใหม่ ในการรักษาโรคมะเร็ง

ศ.นพ.ชัยเวช กล่าวว่า ในปัจจุบันนี้มะเร็งเป็นสาเหตุการตายอันดับ 1 จากการเกิดโรคติดเชื้อที่มากขึ้น เป็นสาเหตุทำให้เกิดเป็นมะเร็งตามมา เช่น การติดเชื้อ HPV ทำให้เกิดมะเร็งปากมดลูกตามมา หรือตัวอย่างในมะเร็งปอด ส่วนใหญ่มีมาพบแพทย์จะเป็นในระยะ 3-4 มีแค่ 15% เท่านั้น ที่มาพบแพทย์ตั้งแต่ระยะ 1-2 จึงทำให้การรักษามะเร็งเป็นไปได้ยาก ทางศูนย์ฯ จึงพยายามที่จะ

ทางทางพัฒนาการตรวจวินิจฉัยให้พบ early detection ได้มีประสิทธิภาพมากที่สุด และในกรณีที่ผู้ป่วยเป็นในระยะมากแล้ว ก็จะเน้นให้ผู้ป่วยเข้าใจธรรมชาติของตัวเองให้มากที่สุด และ ศ.นพ.ชัยเวช ยังเน้นสำหรับผู้ที่ให้คำปรึกษาว่า ต้องเป็นผู้ป่วยที่มีความศรัทธา และเชื่อมั่น เพื่อสร้างความมั่นใจ และเชื่อมั่นในคำปรึกษาที่ได้ และนำไปปฏิบัติตามได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ



Goal คือ ให้ผู้ป่วยมะเร็งมีชีวิตที่ยืนยาวและมีคุณภาพชีวิตที่ดี

Vision ศูนย์ฯนำภูมิภาคด้านโรคมะเร็งที่ทันสมัยในประเทศไทยและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

โภชนาบำบัด สำหรับมะเร็งปอด

มะเร็งปอดเป็นมะเร็งที่พบได้บ่อยอีกชนิดหนึ่งในประเทศไทย สาเหตุยังไม่แน่ชัดแต่พบว่าการสูบบุหรี่ การทำงานใกล้เหมืองแร่ที่มีเส้นใยแอกซ์เบสตอส การสูดدمควันจากการเผาไฟหม้อน้ำ โรคปอดโดยเฉพาะวัณโรค ล้วนแล้วแต่เป็นปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดมะเร็งปอดทั้งสิ้น ผู้ป่วยมักจะมีอาการไอ เสmenะมีเลือดปน หายใจเหนื่อยอ่อนเพลีย น้ำหนักลดเป็นต้น

ปอดถือว่าเป็นอวัยวะที่สำคัญ เพราะเกี่ยวข้องกับการทำหายใจ ซึ่งการทำหายใจแต่ละครั้งต้องใช้พลังงาน พลังงานเหล่านั้นมาจากการนั่งมองด้วยตา หากได้รับพลังงานไม่เหมาะสม อาจทำให้ผู้ป่วยเกิดภาวะอ่อนล้า คุณภาพชีวิตของผู้ป่วยแย่ลง หลักโภชนาการที่ถูกต้อง จึงเป็นสิ่งสำคัญที่จะเข้าไปเสริมการรักษา โดยมีหลักคร่าวๆ ดังนี้

1. ข้าวแบ่งหรือคาร์บอไฮเดรต : ควรได้รับพลังงานจากข้าวแบ่ง เป็นหลัก ในกรณีที่เบื้ออาหารประเภทข้าวแบ่ง สามารถเลือกใช้นมปั่น ทดแทนได้ หากได้รับพากข้าวไม่ขัดสีจะเป็นประโยชน์แก่ร่างกายอย่างมาก อาจคิดเป็นสัดส่วนโดยรับประทานคาร์บอไฮเดรต 60% ของพลังงานที่ต้องการในแต่ละวัน หากมีภาวะการทำหายใจลำบากร่วมด้วยความดูดล้ำทางในการรับประทานให้เหมาะสม คือ อุญญานหันนั่งห้อยขา หลังตรง สบายๆ เพื่อให้อาหารเข้าสู่กระเพาะได้ง่าย อีกทั้งควรเตรียมลักษณะของคาร์บอไฮเดรตที่ไม่มีเนื้อสัมผัสสายตาเกินไป อาทิ ข้าวต้ม หรือน้ำหวานผสมให้ดี หากผู้ป่วยรับประทานอาหารได้ปกติแล้ว ก็สามารถรับประทานอาหารหมูข้าวแบ่งได้เกือบทุกประเภท

2. เม็ดสัตว์ : สามารถรับประทานเนื้อสัตว์ได้ทุกชนิด ยังไม่พบข้อห้ามในการจำกัดเนื้อสัตว์ในกลุ่มมะเร็งดังกล่าว แต่อย่างไรก็ดี ในมั้นคงเป็นสิ่งที่ต้องหลีกเลี่ยง ควรรับเนื้อสัตว์ที่มีไขมันสูง สำหรับวิตามินดีที่มีในเนื้อปลาเล็กปลาน้อย รวมไปถึงในน้ำนม สามารถทำให้ผู้ป่วยมะเร็งปอดหลังการผ่าตัดสามารถฟื้นตัวได้อย่างรวดเร็ว แต่ทั้งนี้ควรเลือกเนยชนิดพร่องหรือขาดมันเนยเป็นหลัก

3. ไขมัน : ควรหลีกเลี่ยงอาหารที่มาจากการน้ำมันทอดช้า และการใช้น้ำมันในการปรุงประกอบที่มากเกินไป ควรรับประทานไขมันแต่เพียงพอ ประมาณ 5 ข้อน้ำมันต่อวัน น้ำมันที่ใช้ปรุงประกอบอาหารควรจะเลือกใช้น้ำมันที่มีกรดไขมันโอมก้า 3 เป็นส่วนประกอบ เช่น น้ำมันมะกอก และรำข้าว

4. ผัก : รับประทานผักได้ทุกชนิด โดยเฉพาะผักในตระกูล คะน้า กะหล่ำปลี และบร็อกโคลี ซึ่งมีงานวิจัยว่าเป็นผลต่อผู้ป่วยมะเร็งปอด และหากได้รับสารเบต้าแคโรทีนในปริมาณที่พอเหมาะ สามารถช่วยควบคุมเซลล์มะเร็งปอดได้ แนะนำการรับประทานแครอทวันละ 2-3 หัวขนาดกลาง ไม่แนะนำการรับประทานเบต้าแคโรทีนในรูปแบบสังเคราะห์ทางเคมีเป็นเม็ดหรือแคปซูล

5. ผลไม้ : ผลไม้ที่มีสีสด แดง จะให้สารฟลาโวนอยด์ ซึ่งมีผลในการด้านอนุมูลอิสระ อีกทั้งผลไม้ยังเป็นแหล่งของคาร์บอไฮเดรต ซึ่งเป็นสารอาหารที่ผู้ป่วยมะเร็งปอดต้องการอีกด้วย

กอตมันฟักทอง



ส่วนประกอบ

1. ฟักทองต้มบดละเอี้ยด $\frac{1}{2}$ กก.
2. เครื่องแกงคั่ว (ไม่ใส่กะปิ) $\frac{1}{2}$ -1 ชต.
3. ถั่วฝักยาวหั่นบาง ๆ 4 ชต.
4. ใบมะกรุดหั่นฝอย 1-2 ชช.
5. เกลือป่น เล็กน้อย

วิธีทำ

1. นำฟักทองกับเกลือป่น หรือ เกลือให้เข้ากันขึ้นรสดีแล้วนำไปเผา
2. ใส่เครื่องแกงคั่วลงในวดกับฟักทองถ้าแห้งไป เติมน้ำซุป
3. ใส่ถั่วฝักยาวใบมะกรุดหั่นฝอย นำเบ่า ๆ บันเป็นก้อนกดให้แน่น
4. ผ่านเตาไมโครเวฟ ให้เครื่องแกงสุก นาบกับกะทะมีสารกันติดจนเหลือง

คาร์บอไฮเดรต = 42.5 กรัม

ไขมัน = 1 กรัม

โปรตีน = 9.5 กรัม

พลังงาน = 215 Kcal

(ผู้สนใจสามารถขอรับเมนูสำหรับผู้ป่วยมะเร็งฯ โปรดเพิ่มเติมได้ที่ชุมชนฯ)

น้ำเบต้าฟรุต

ส่วนประกอบ :

- | | |
|----------------|-------------------|
| แอปเปิล | 2 ผล |
| แครอท | $\frac{1}{2}$ หัว |
| บีทรูทชิ้นเล็ก | 1 ชิ้น |

วิธีทำ : คั้นทุกอย่างรวมกันโดยใช้เครื่องแยกอากาศ หรือถ้าต้องการกินเนื้อด้วย ให้บันด้วยเครื่องบันไฟฟ้า อาจคั้นแล้วใส่ตู้เย็นไว้ให้เย็น หรือเติมน้ำแข็งตอนบันก็ได้ เครื่องดื่มนี้ทั้งอร่อย ได้คุณค่าจากเบต้า แคโรทีน และได้พลังงาน 130 กิโลแคลอรี่

หมายเหตุ : ใส่รูบที่เกี่ยวข้องกับเมนูค่ะ

Tips : เมื่อผู้ป่วยมะเร็งปอดมีอาการร้อนใน สามารถใช้อาหารเพื่อช่วยขับร้อนถอนพิษได้ อาทิ แตงกวา พัก มะระ ส้มจีน แตงโม แครอท สาลี มะเขือ เป็นต้น



10 เคล็ดลับขจัดมะเร็ง พั๊ก



ดูแล



คนส่วนใหญ่คิดว่าเราไม่มีทางป้องกันโรคมะเร็งได้ แต่ในความเป็นจริงแล้วพบว่า 35% ของคนที่เสียชีวิตจากโรคมะเร็งเกิดจากภาระไขข่านการที่ไม่ดี และอีก 30% มีส่วนเกี่ยวข้องกับการสูบบุหรี่ ดังนั้นฉบับนี้เรามีแนวทางเพื่อลดความเสี่ยง การเกิดโรคมะเร็งมาฝากทุกท่าน

1. หากได้รับการตรวจร่างกาย ไม่ว่าการตรวจประจำปี หรือเมื่อมีอาการไม่สบายใด ๆ อายุล้มที่จะบอกให้หมอบทราบถึงประวัติการเป็นมะเร็งในครอบครัว (ถ้ามี) เพราะเป็นปัจจัยหนึ่งที่ช่วยให้หมอบนิจฉัยและเก้าอี้ดิกันอาการที่อาจบ่งชี้โรคได้ดีขึ้น และรู้ทันหากว่าเรามีโอกาสเสี่ยง

2. หากเคยเป็นมะเร็งไม่ว่าที่ใดมาก่อน เราอยังมีโอกาสเป็นมะเร็งขึ้นมาได้อีกมากกว่าคนปกติ ดังนั้นต้องระวังเรื่องสุขภาพให้มาก โดยเฉพาะวิถีการใช้ชีวิต อาหารการกิน รวมถึงจิตใจให้ผ่องใสสม่ำเสมอ

3. ปรับปรุงเรื่องอาหารการกิน ซึ่งต้องเข้าใจก่อนว่าไม่มีอาหารชนิดใดเพียงชนิดเดียวที่สามารถป้องกันมะเร็งได้ แต่การกินอาหารไขมันต่ำ อาหารเลันไขสูงอย่างผลไม้ ผักหลาย ๆ ชนิด ก็สามารถลดความเสี่ยงของการเกิดมะเร็งบางชนิดได้ โดยเฉพาะที่มีวิตามินเอ ซี อี และเบต้าแคโรทีนสูง อย่าลืมลดการกินอาหารย่างเกรียม เกลือ อาหารรرمควัน และอาหารหมักดองลงด้วย

4. ลดการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ เพราะแอลกอฮอล์เป็นโทษโดยตรงที่ทำให้เกิดมะเร็งในช่องปาก มะเร็งกล่องเสียง คอหอย หลอดอาหาร ตับ ลำไส้ และเต้านม ดังนั้นเพื่อจำกัดความเสี่ยง ควรเลิกดื่มแอลกอฮอล์ หรือจะลองเริ่มต้นลดปริมาณดู

5. ลดน้ำหนักลง เพราะความอ้วนเป็นสาเหตุสำคัญของมะเร็งหลายชนิด เช่น มะเร็งมดลูก มะเร็งเต้านม มะเร็งลำไส้ มะเร็งต่อมลูกหมาก

6. หยุดสูบบุหรี่ เพราะยาสูบเป็นเหตุแห่งมะเร็งปอด และยังเพิ่มความเสี่ยงต่อมะเร็งกล่องเสียง มะเร็งช่องปาก หลอดอาหาร กระเพาะปัสสาวะ ได้ ดับอ่อน

7. ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ เพื่อให้ร่างกายกระฉับกระเฉงอยู่เสมอ จะทำให้ความเสี่ยงต่อมะเร็งลดลงอย่างมาก เนื่องจากระบบภูมิคุ้มกันของร่างกายทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

8. ปอกปื้อผิวจากแสงแดด โดยเฉพาะใช้ครีมกันแดด SPF15 ขึ้นไป และควรเลี่ยงแสงแดดช่วงเวลาสิบโมงเช้าถึงบ่ายสามโมงเย็น

9. หลีกเลี่ยงจากสิ่งแวดล้อมที่ก่อผลพิษที่อาจก่อให้เกิดมะเร็ง เช่น ไนต์ิน และ Carcinogen ที่ใช้กันในงานก่อสร้างอาคารบ้านเรือน สารเคมีที่ใช้ในบ้าน เช่น ยาฆ่าแมลง ควันจากการเผาไหม้ ควันรถดินต์ต่าง ๆ เป็นต้น

10. คงอยู่หมั่นสังเกตและตรวจความผิดปกติของร่างกายตัวเองเป็นประจำ และตรวจสุขภาพประจำทุกปี

ฟื้นฟูอยู่ร่วมกับ มะเร็ง



ตอนที่กำลังบริสุทธิ์กับผู้ป่วย ตอนนี้เป็นคนหนึ่งเล่าเรื่องของผู้ป่วยมะเร็งปอดท่านหนึ่งให้ฟังว่า ผู้ป่วยเอกชนบ่นเรื่องได้ทั้งที่หมอบอกว่า น่าจะมีอายุได้อีกไม่เกิน 3 เดือน แต่ผู้อ่านเชื่อมั่นว่า ตอนนี้ผู้ (เคย) ป่วยท่านนี้ ผ่านพ้นเส้นร้ายน้ำร่วมปีแล้ว เรื่องดี ๆ แบบนี้ เราทีมงานจะพยายามดืออย่างไรค่ะ ต่อไปนี้จะเป็นเรื่องราว่าเราได้คุยกับ คุณสุกัญญา นราธุกุล และลูกสาว คุณกัลยา แซ่เลี้ยว ค่ะ

ดิฉันชื่อ คุณสุกัญญา นราธุกุล ปัจจุบันอายุ 63 ปี เป็นคนจังหวัดอุบลราชธานี เคยทราบภัยจากการไอมาติดต่อ 1 ปีจนในที่สุดค่อยตรวจพบว่าเป็นมะเร็งปอด ตามไปปลดลดลมและต่อมน้ำเหลือง เมื่อเดือนตุลาคม 2548 จากการที่ฟื้นฟูสุขภาพและรักษาติดต่อ 1 ปีที่ผ่านมา ผลตรวจล่าสุดหมอบอกว่าปอดดีขึ้นมาก ไม่มีร่องรอยของโรคร้ายแล้ว

ไออยู่เป็นปีกว่าหมื่นจะตรวจเจอมะเร็ง

วันหนึ่งดิฉันพบว่าทำไม่ดีในเรื่องดึงได้ไม่หายเสียที่ ไม่ได้เจ็บป่วยหรือปวดอะไรที่ไหน ก็ไปหาหมอ บางครั้งหมอก็บอกว่าอาจจะเพราเป็นหวัด อาการเปลี่ยน หลักหอยสาเหตุแต่ไม่เคยพูดถึงมะเร็ง ดิฉันไออยู่อย่างนี้คิดว่าประมาน 1 ปีได้ จนวันหนึ่งมีเสmenะปนเลือด แน่นหน้าอกมากจะหายใจไม่ออก ความดันขึ้นสูง ลูกพานไปโรงพยาบาล หมอตรวจดูก็ไม่พบอะไรผิดปกติ จึงส่งอีกชราย ก็เจอน่องอกในที่สุด และหมอนัดจะตรวจเพื่อให้แน่ใจอีกครั้ง

ก่อนถึงการเจาะเลือด เมื่อญี่ปุ่นต้องไปกรุงเทพฯ ให้ ๆ ไปแล้ว ก็ตรวจโรงพยาบาลในกรุงเทพฯ อีกที โดยการส่องกล้อง หมอบอกกับลูก ๆ ว่าเป็นมะเร็ง ช่วงแรกดีขึ้นไม่รู้จะไว้รอ กลุ้กเด้าคุยกับหมอกันเองไม่บอกให้ดีขึ้นรู้เลย แต่ในใจก็คงสัยอยู่ตลอด ว่าลูกแอบคุยกะไว้กัน หากผ่าตัดหมอยังไม่รับรองว่าจะฟื้น

ถึงช่วงนี้คุณกัลยาได้ร่วมถ่ายทอดช่วงเวลาแห่งความทุกข์ใจของครอบครัวว่า

ตอนที่หมอดูแลดูแลนั้น มะเร็งของคุณแม่เป็นมะเร็งปอดชนิดบี ลำไโพหลดลม และต่อมน้ำเหลืองแล้ว พากดิฉันพาคุณแม่กลับอุบลฯ อีกครั้ง เพื่อจะมาเลือดตามที่หมอนัดไว้ ดิฉันกลับกรุงเทพฯ ก่อนให้น้องสาวไปพัฟฟ์กลับคุณแม่ วันที่ 18 ตุลาคม 2548 ดิฉันจำได้แม่น เพราะเป็นวันเกิดดิฉันพอดี น้องสาวโทรมาบอกว่า มันไข่มะเร็งปอดแน่แล้ว พ่อได้ยินก็ตกใจ ไม่แน่ใจว่ามันเป็นไปได้หรือ ยังคิดจะไว้ไม่ออกหรือค้นน้องสาวก็เอตร้องให้พูดไม่รู้เรื่อง

ตอนนั้นหมอบอกว่ามีการรักษาโดยการผ่าตัด แต่ร่างกายคนไข้ไม่พร้อม ความดันไม่ลดลง ถ้าผ่าก็ไม่รับรองว่า ถ้าผ่าก็ไม่รับรองว่าจะฟื้นนะ อาจอยู่ได้ชั่วคราว อาจต้องใช้เครื่องช่วยหายใจตลอด และอยู่ได้ไม่เกิน 3 เดือน เมื่อหมอบอกอย่างนี้ พวกรากทัศนิจิว่าจะไม่ผ่า และไม่กลับไปหาหมอดคนเดิมอีก มากกรุงเทพฯ แต่หมอก็ไม่ให้ความหวังอะไรมากนัก พูดแต่เรื่องจะตรวจนั้นตรวจนี่เพิ่มเติมอีก ทั้งที่รู้ด้วยแล้วว่าเป็นมะเร็งแน่ ๆ ไม่ได้พูดถึงแผนการรักษาอะไร และพูดเหมือนกันว่าคงอยู่ได้ไม่เกิน 3 เดือน คิดว่าตอนนั้นถ้ายังคงยืดติดอยู่กับหมอก แม่ดิฉันคงต้องไปป่วยใน 3 เดือน จริง ๆ

หากแพทย์ท่านเลือกเพื่อการฟื้นฟู

เมื่อหมอก้มีความหวังให้ ลูก ๆ คุณสุกัญญาจึงเริ่มค้นหาหนังสือต่าง ๆ เพื่อหารือการช่วยคุณแม่

"ขอให้ตั้งสติทำทีละขั้นตอน ต้องหาวิธีอยู่กับมัน ณ ปัจจุบันให้ได้"

มะเร็งอาจไม่หายแต่อยู่ด้วยกันได้อย่างสงบ

เมื่อรักษาไม่ได้ เราก็ติดหาวิธีทำอย่างไรให้คุณแม่อยู่กับมะเร็งได้ ก็ใช้ทางเลือกหลายทางนะครับ จุดประสงค์หลักก็เพื่อการฟื้นฟู เริ่มตั้งแต่ใช้ยาナンสมุนไพรจีน ควบคุมอาหาร อาหารเสริมควบคู่กันไป ใช้ธรรมชาติน้ำบัด พาคุณแม่ไปเข้าคอร์สเพื่อให้คุณแม่รู้จักวิธีการปฏิบัติตัว ให้รู้ว่าตอนนี้ท่านกำลังเผชิญกับอะไรอยู่ จนถึงประมาณเดือนธันวาคม 2548 ก็เริ่ม

มั่นใจแล้วว่าพวกรา谋มาถูกทางแล้ว เพราะก้อนเนื้องคงที่ ไม่ขยายใหญ่ ผ่านไป 3-4 เดือน ผลเลือดทุกอย่างดีขึ้น หมอนแ荐นกว่าคุณแม่พร้อมที่จะดีไม่แล้ว ต้นปี 2549 ก็เริ่มคิดในต่อเนื่องประมาณ 6 เดือน ไม่ว่าต้องต่อสู้กับผลข้างเคียงแค่ไหน แต่แม่เป็นคนใจสู้ ท่านคิดเสมอว่ายังไงท่านก็ต้องหาย

ไม่มีครรภ์เราเท่าตัวเราเอง

迪ฉันโชคดี ลูกทุกคนรวมทั้งลูกชาย ลูกสาวไก่ ตีม้า พวกรา谋หาวิธีการจะรักษาโดยไม่ให้แม่รู้ 迪ฉันไปรู้กับหมอต่องเข้าคอร์สธรรมชาติน้ำบัดที่หนึ่ง เพราะเดาจัดให้迪ฉันอยู่กับลูกเดียวกับผู้ป่วยมะเร็ง ก็เลยรู้ว่าตัวเองก็เป็นมะเร็งเหมือนกัน รู้แล้วก็ไม่ได้เสียใจ ทำใจได้แต่ลูก ๆ นั้นแหละจะเป็นประสาทกันไปหมด ไม่บอกอะไรแม่ กลัวแม่เครียด

迪ฉันมีลูก 6 คน อยู่กรุงเทพฯ บัง ต่างประเทศบ้าง และอยู่บ้านๆ กับ迪ฉันก็มี ทุกคนดูแลดี ก่อนออกไปทำงานเข้าก์เตรียมอาหารไว้ให้ พาไปรักษา ให้กำลังใจ ตอนกำลังคืนยอมรับจริง ๆ ว่ามันทรามานมาก ไม่อยากอาหารเลย เห็นข้าวแล้วจะร้องไห้ เพราะมันกินไม่ลงจริง ๆ แต่มีคำที่นึงลูกเขยบอกว่า "แม่...ไม่มีครรภ์และสงสารตัวเราเท่ากับตัวเราเองนะ เพราะจะนั้นแม่ต้องทานข้าวนะ" มันก็จริงนะครับ เราต้องพยายามด้วยตัวเอง

ชีวิตที่เปลี่ยนไป

มะเร็งได้ทำให้迪ฉันเปลี่ยนไปหลายอย่าง อย่างแรกคืออารมณ์ เมื่อก่อน迪ฉันไม่โง่easy แต่ตอนนี้เปลี่ยนเป็นคนใจเย็น ทำใจสบาย ๆ สวยงามน์ และแบ่งปันสิ่งที่มีให้ผู้ป่วยคนอื่น เพราะผู้ป่วยมะเร็งเป็นคนน่าสงสาร 迪ฉันให้ลูกชายก็อปป์หนังสือความนร์ และชีดี เพื่อจะเอาไปแจกเพื่อนข้าง ๆ ที่มาหาหมอด้วยกัน สิ่งที่เปลี่ยนอีกอย่างคือ การอยู่กับภรรยา จากที่กินทุกอย่างก็เลือกมากขึ้น ระวังมากขึ้น

ในอนาคตก็ไม่ได้ต้องการอะไรแล้ว อยู่อย่างนี้ก็สบายดีแล้ว คนเราก็ธรรมชาติ ไม่ต้องกลัวความตาย มันต้องมีสักวันหนึ่งของเรารอยู่แล้ว สุดท้ายก็อยากฝากบอกลูก ๆ ทุกคนว่าแม่รักทุกคน ขอบใจทุกคนที่ดูแลแม่

มะเร็งอาจไม่หาย แต่อยู่ด้วยกันได้อย่างสงบ

迪ฉันในฐานะญาติผู้ป่วย ขอฝากผู้ป่วยท่านอีกน้ำอย่าห้อ คนรอบข้างต้องพยายามคิดหาทางช่วยเหลือผู้ป่วยให้ดีที่สุด บอกตรง ๆ ว่า การเป็นมะเร็งมันไม่หายขาดหรอก แต่เรามีวิธีที่จะดูแลได้ ยืดอายุผู้ป่วยได้ อาจจะอีกหลายปี อย่างคุณแม่迪ฉันถึงวันนี้แล้วต่อ ๆ ไป ทุกอย่างคือกำไร ขอให้ตั้งสติทำทีละขั้นตอน ต้องหาวิธีอยู่กับมัน ณ ปัจจุบันให้ได้ อย่าเครียด จะต้องควบคุมอะไรเป็นพิเศษสำหรับผู้ป่วย เช่น อาหาร ก็ต้องทำให้ได้ 迪ฉันเคยเจอผู้ป่วยໄไทแตก จากการเป็นมะเร็งได้ ต้องผ่าตัดไตออก แต่เด็กยังอยู่ไม่ได้เป็น 10 ปี ก็ เพราะเดาพยาบาล ไม่ยอมแพ้ ขอฝากบอกว่าอย่าไว้ใจกับการตรวจสุขภาพทั่วไปประจำปี ควรจะมีสักครั้งที่ตรวจละเอียด เพราะผู้ป่วยที่พูดถึงท่านนี้ก็ตรวจสุขภาพทุกปี แต่ไม่เคยรู้ว่าเป็นมะเร็งได้

ผู้อ่านเห็นหรือยังว่า มะเร็งยังมีทางออกที่ไม่สิ้นหวังจริง ๆ คือ ห้ามสุดคุณสุกัญญา และลูกสาวฝากบอกว่า ผู้ป่วยท่านโดยปกติจะพูดคุย ขอคำปรึกษา ทั้งสองยินดีให้คำปรึกษาทุกคนค่ะ

รู้ลึกเรื่องเอกซเรย์



จากสถิติแห่งชาติแสดงให้เห็นว่า คนไทยเป็นมะเร็งปอดเพิ่มมากขึ้น และเพศหญิงเป็นมะเร็งปอดมากขึ้นกว่าเดิม โดยมากเป็นหญิง ในวัยกลางคน แม้ว่าเป็นคนไม่สูบบุหรี่ มะเร็งปอดมักตรวจพบโดยการตรวจสุขภาพประจำปี คือ ถ่ายภาพเอกซเรย์ปอด ซึ่งการ X-rays (Radiography) เป็นการตรวจทางรังสีโดยใช้ x-ray ซึ่งจัดเป็นคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (electromagnetic waves) ที่มีคุณสมบัติทะลุผ่านผิวนังเข้าไปยังอวัยวะภายในแตกต่างกัน จึงนำมาใช้เพื่อช่วยตรวจหารอยโรคต่างๆ เช่น โรคมะเร็ง หรือความผิดปกติที่เกิดขึ้นในร่างกายในระยะเริ่มต้น (early stage) ซึ่งมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการวินิจฉัยโรคและการพยากรณ์โรค (prognosis)

การเตรียมตัวผู้ป่วยเพื่อการตรวจทางรังสี (Preparation of the patients for general x-rays examination) การเอกซเรย์ปอดไม่มีการเตรียมตัวเป็นกรณีพิเศษ เหมือนกับการตรวจโดย CT-scan (Computer Tomography scan) เพียงแต่ผู้ป่วยต้องอดเครื่องประดับที่เป็นโลหะต่างๆ ออกจากร่างกายก่อน เช่น สร้อยคอ เข็มกลัด และเปลี่ยนเป็นชุดที่จัดไว้ให้

การถ่ายภาพรังสีปอดจะทำในขณะที่หายใจเข้าเดิมที่ โดยผู้ป่วยต้องยืนตรงให้บริเวณหน้าอกชิดกับกล้องฟิล์ม เครื่องฉายเอกซเรย์อยู่ทางด้านหลังห่างออกไปประมาณ 2 เมตร เพื่อให้ลำแสงเอกซเรย์ผ่านเข้าสู่ร่างกายทางด้านหลัง (posterior) และทะลุออกไปทางด้านหน้า (anterior) ซึ่งเป็นท่าปกติที่ใช้ในการถ่ายภาพเอกซเรย์ของปอด นอกจากนี้ยังมีการถ่ายภาพเอกซเรย์ด้วยวิธีพิเศษอื่น ๆ เช่น Bronchograms และ Arterograms ซึ่งจะนำมาใช้ในการวินิจฉัยโรคได้อย่างมาก โดย Bronchograms เป็นการถ่ายภาพเอกซเรย์หลังจากการให้สารทึบแสงเข้าไปใน Bronchial tree จะทำให้เห็นลักษณะผิด

ปกติที่เกิดขึ้นภายใน Bronchial tree ได้ชัดเจน ส่วน Arterograms เป็นการถ่ายภาพเอกซเรย์หลังจากการให้สารทึบแสงเข้าไปทางเส้นเลือดที่เข้าไปเลี้ยงปอด ถ้ามี embolus หรือ ก้อนเลือด (blood clot) อุดตันที่บริเวณใดก็จะเห็นได้อย่างชัดเจน

ภาพของอวัยวะที่ปราศจากน้ำฟิล์ม จะเป็นเงาสีขาว สีดำ หรือสีเทา ขึ้นอยู่กับความสามารถในการดูดกลืนรังสีของอวัยวะเมื่อรังสีฉายผ่านอวัยวะของร่างกายไปถึงฟิล์ม ซึ่งความขาว-ดำ ที่ปราศจากฟิล์มน้ำลักษณะต่าง ๆ ได้แก่

1. อากาศหรือแก๊ส รังสีเอกซ์จะทะลุผ่านอากาศได้ดีที่สุด ซึ่งอาจมองเห็นเยื่อปอดจะเป็นเงาดำมากหรือไม่เห็นกับอากาศที่บรรยายถูกในหลอดลมและถุงลม ตามปกติปอดขยายและขนาดจะคำใจลักษณะเดียวกัน

2. ไขมัน จะเห็นเป็นเงาสีเทาค่อนข้างดำ

3. เนื้อเยื่อ (soft-tissue) ได้แก่ กล้ามเนื้อ เส้นเลือด เส้นน้ำเหลือง จะเห็นเป็นเงาสีเทา และเนื้องจากเนื้อเยื่อต่าง ๆ เหล่านี้ดูดกลืนรังสีเอกซ์ในปริมาณค่อนข้างเท่ากัน ดังนั้นจึงไม่สามารถแยกอวัยวะที่เป็นเนื้อเยื่อออกจากกันได้

4. อวัยวะที่มีเคลื่อนไหวมาก เช่น กระดูกซี่โครง กระดูกสะบัก กระดูกสันหลัง รังสีเอกซ์จะทะลุผ่านได้ด้วยที่สุด อวัยวะเหล่านี้จึงดูดกลืนรังสีมากที่สุดจึงเห็นเป็นเงาสีขาว

โดยสรุปภาพเอกซเรย์ทั่วไปจะต้องเห็นเนื้อเยื่อปอด ขอบเขตของหัวใจและกระบังลม ซึ่งภาพเอกซเรย์มีส่วนสำคัญต่อการวินิจฉัยโรค ถ้าเป็นมะเร็งปอดในระยะต้นไม่คุกคามจะพบเบาเป็นก้อนเล็กๆ ในปอดโดยไม่มีอาการไอ หรือไอเป็นเลือด หรือน้ำหนักลด การรักษาอย่างทันท่วงทีก่อนที่มะเร็งจะเติบโตแร่กระจายไปยังต่อมน้ำเหลืองและอวัยวะอื่นๆ จะมีโอกาสหายได้มาก

ยาสำหรับมะเร็งปอด

ในปัจจุบันได้มีการคิดค้นพัฒนายาเพื่อทำการรักษามะเร็งปอดมากขึ้น โดยที่เคมีบำบัดที่ใช้นั้นย่อมมีทั้งผลดีและผลเสีย เนื่องจากเคมีบำบัดสามารถทำให้เซลล์ปิดติดความเสียหายได้ ดังนั้นการให้ยาเคมีบำบัดจะทำโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งยาที่มักจะใช้เป็นสูตรรักษาของมะเร็งปอดได้แก่

Vinblastine สถาดได้จากต้นแพงพวยฝรั่ง ถูกนำมาใช้เป็นหนึ่งในยา.rักษามะเร็ง จัดอยู่ในกลุ่ม microtubule inhibitor จะมีผลทำให้เซลล์แบ่งตัวไม่ได้จึงใช้รักษาเซลล์มะเร็ง อาการข้างเคียงที่พบ คือ อาการเหนื่อยล้า เม็ดเลือดต่ำ จึงทำให้เสี่ยงต่อการติดเชื้อด้วย

Mitomycin C เป็นกลุ่มของยาปฏิชีวนะแต่ถูกนำมาใช้ในการรักษามะเร็ง เนื่องจากยาดังกล่าวมีฤทธิ์ในการยับยั้งการสร้าง DNA ของเซลล์ทำให้เซลล์ตายได้ ผลข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้น คือ ทำให้ระดับเม็ดเลือดขาวและเกล็ดเลือดต่ำ คลื่นไส้อาเจียน ผมร่วง ความอ่อนแอก่อหารลดลง มีแผลในช่องปาก ควรหลีกเลี่ยงการดื่มแอลกอฮอล์ระหว่างการได้รับยาดังกล่าว

Carboplatin เป็นยากลุ่ม platinum ในพวก alkylating agent ทำให้เซลล์หยุดการเจริญเติบโตและตายในที่สุด อาการข้างเคียงมักพบ เม็ดเลือดแดง เม็ดเลือดขาวและเกล็ดเลือดต่ำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเม็ดเลือดขาวจะต่ำในช่วง 2 อาทิตย์แรกหลังจากได้รับยา และอาจพบการติดเชื้อด้วย และภาวะเกล็ดเลือดที่ต่ำจึงควรหลีกเลี่ยงการรับประทานยา aspirin

Gemcitabine จัดอยู่ในกลุ่ม antimetabolites จะป้องกันไม่ให้เซลล์สร้าง DNA และ RNA โดยการรบกวนกระบวนการสร้างที่นิวเคลียลิกของเซลล์ จึงสามารถหยุดการเจริญเติบโตของเซลล์มะเร็งและทำให้เซลล์ตายในที่สุด อาการข้างเคียงจะทำให้เกิดอาการเหนื่อยล้า อ่อนแรง เม็ดเลือดต่ำ ทั้งเม็ดเลือดแดงและเม็ดเลือดขาว รวมไปถึงเกล็ดเลือดด้วย ดังนั้น จึงควรระมัดระวังการได้รับยากลุ่ม แอสไพริน

Paclitaxel เป็นยากลุ่ม taxanes ยับยั้งการแบ่งตัวของเซลล์ทำให้เซลล์ตายในที่สุด ซึ่งยานี้จะทำให้เม็ดเลือดต่ำโดยเฉพาะอย่างยิ่ง 7-10 วันแรกหลังจากได้รับยา นอกจากนี้อาจพบอาการปวดตามกล้ามเนื้อและกระดูกในช่วงระยะเวลา 3 วันแรก

Gefitinib (Iressa) เป็นยาที่ใช้สำหรับผู้ป่วยมะเร็งปอดอยู่ในกลุ่มของ Epidermal growth factor receptor tyrosine kinase inhibitor (EGFR-TKI) ใช้กับ Non small cell lung cancer ซึ่งอนุมัติให้ใช้ในผู้ป่วยมะเร็งปอดได้ การออกฤทธิ์ของยาจะออกฤทธิ์โดยการยับยั้งการส่งสัญญาณของเซลล์ที่ให้เซลล์เจริญเติบโต หรือที่เรียกว่า Growth signal ในเซลล์มะเร็ง ทำให้เซลล์มะเร็ง放棄ตัวได้ซึ่ง signal นี้ เกิดจากเอนไซม์ที่ชื่อ tyrosine kinase แต่ข้อเสีย คือ EGFR ที่ยาเข้าทำปฏิกิริยานั้น ไม่ได้มีแต่เฉพาะในเซลล์มะเร็งอย่างเดียว หากแต่พบในเซลล์ปกติด้วย จึงทำให้ยานี้ทำลายหั้งเซลล์มะเร็งและเซลล์ปกติ ปัจจุบันยาดังกล่าวไม่ใช้รักษาในประเทศไทยโดยแล้ว แต่ยังนิยมใช้รักษาในแคนาดาเช่นอยู่

ความหมายของดอกไม้ตามวันเกิด

ช่วงต้นปีเป็นช่วงเวลาที่อากาศแห้งความสุข ความรัก เริ่มดังเด่นช่วงปีใหม่ ตามมาด้วยวาเลนไทน์ ชื่ง "ดอกไม้" น่าจะเป็นทางเลือกแรก ๆ ที่หลายคนจะมอบแทนความรัก ความห่วงใยให้แก่กัน ดังนั้น คงจะดีเมื่อน้อยอย่างเราหา "ดอกไม้หรือต้นไม้" ได้หมายความกับผู้รับที่สุด ฉบับนี้จึงหาแม่นุ่มน่าๆ ของต้นไม้และดอกไม้มาฝากกันค่ะ

คนที่เกิดวันจันทร์

ต้นไม้ประจำวันเกิด คือ ต้นมะระ ต้นแก้ว ต้นพุด ยิ่งถ้าปลูกแล้วออกดอกหอม จะยิ่งโชคดี ดอกไม้ประจำวันเกิด คือ ดอกมะลิ ซึ่งหมายถึง คนที่มีความนุ่มนวลอ่อนโยน เรียบร้อย ส่วนดอกไม้อีกชนิด คือ ดอกกุหลาบขาว หมายถึง ความรักที่อ่อนโยนและไม่ต้องการสิ่งใดตอบแทน เพราะคนเกิดวันจันทร์ มักอ่อนไหวง่าย ใจແມ່ນติดและช้ำงฝัน



คนที่เกิดวันอังคาร

ต้นไม้ประจำวันเกิด คือ ต้นขี้ผุดกุษล์ ต้นขมพูพันธุ์กุพิพย์ ต้นยี่โถ ออกดอกสีชมพู ต้นเข็มออกดอกสีชมพู ถ้าต้นไม้มีของคุณลังควรออกดอกมาก บอกได้ว่ากำลังมีความสุข ส่วนดอกไม้ประจำวันเกิด คือ ดอกกกลิ้วยไม้ โดยเฉพาะที่ออกดอกสีชมพู เพราะมีความหมายถึงความรักที่ร้อนรุ่ม หวานหา วุ่นวาย ตามอารมณ์ของคนที่เกิดวันนี้



คนที่เกิดวันพุธ

ต้นไม้ประจำวันพุธนั้นพิเศษกว่าคนอื่นตรงที่เป็นต้นไม้ใบเขียว โดยเฉพาะ ต้นกระดังงา ต้นสนลัตร คนเกิดวันนี้ควรปลูกต้นไม้เหล่านี้ ถึงจะโชคดี ต้นไม้เหล่านี้จะช่วยปกป้องคุ้มครองได้ ดอกไม้ประจำวัน คือ ดอกบัว หมายถึงจิตใจอันสงบ เพราะคนที่เกิดวันพุธมักชอบเป็นนักการทูตและรักสันติภาพ



คนที่เกิดวันพฤหัสบดี

คนที่เกิดวันนี้ มีต้นไม้ประจำตัว คือ ต้นโนน ต้นราษฎร์ และ ต้นบานบูรี หากมีต้นไม้เหล่านี้อยู่ในบ้านจะช่วยคุ้มครองดูแลได้ ดอกไม้ประจำวันเกิด คือ ดอกกุหลาบ สีเหลือง หมายถึงการเปลี่ยนแปลงในเรื่องความรัก รักซ่อนซ่อนใจ เพราะคนที่เกิดวันนี้เป็นคนรักง่ายหน่ายเร็ว เจ้าชู้เล็กๆ ดอกไม้อีกชนิดหนึ่งคือ ดอกดาวเรืองสีชมพู



คนที่เกิดวันศุกร์

ต้นไม้ที่เสน่ห์ของคนที่เกิดวันศุกร์ คือ ต้นพยับหมอก ต้นแสง ต้นอัญชัน ส่วนดอกไม้ที่หมาย คือ กุหลาบทุกสี เพราะคนที่เกิดวันศุกร์มักเป็นนักวิชาชีพที่ยิ่งใหญ่มีเสน่ห์ลึกลับ หรือจะเป็นคนมีเจ้าเสน่ห์ที่มีความหมายหวานหวานแบบ ดอกໄไอโอลีด ว่า "ฉันรักเธอแล้ว หากรักฉันก็ออกกันบ้างนะ" คนที่เกิดวันศุกร์บางอารมณ์โโลกิจ จึงได้ที่มีความหมายถึงรักที่สั้นสั้น ไม่แน่นอนไปครองอีกดอกหนึ่ง



คนที่เกิดวันเสาร์

จะมีต้นไม้พาก ต้นกัลป์aha ต้นพวงคำ ต้นบินทินิล เป็นต้นไม้ประจำวันเกิด และดอกไม้ประจำวันเกิดคือ ดอกคลี อันหมายถึงรักครั้งแรก รักที่ปริสุทธิ์ เพราะคนที่เกิดวันเสาร์เป็นคนจิงจังและซีเรียส จึงรักโดยยกหน่อย ทว่าดอกคลีเป็นดอกที่กระแทบใจคนนี้เท่านั้นเสาร์ได้ที่เดียว





ໂກຂນບຳບັດ ສໍາຮຣັບຜູ້ປ່ວຍ ມະເຮີງລຳໄສ

ຂມຮມພື້ນຸ່ສຸນກາພູ່ປ່ວຍໂຮຄມະເຮົງ ຮ່ວມກັບ ພລິຕົກນົກທີ່ເຫັນເຊີຍ ແລະ ເຄີງຄົນ ຜູ້ຈຳກັນນາຍີ ພລິຕົກນົກທີ່ຈຳກັນອົນຂ້າວສາລີ ຈັດກົງຈຽມ "ໂກຂນບຳບັດສໍາຮຣັບຜູ້ປ່ວຍ ມະເຮີງລຳໄສ" ໄທ້ຄວາມຮູ້ເຮືອງອາຫາກັນມະເຮົງລຳໄສ ແລະ ການຝ່າຍຄວາມເຄີຍດ້ວຍການ ຜຶກສາມີ ເມື່ອວັນພຸດທີ 28 ກັນຍາຍັນ 2549 ທີ່ຝ່ານ:



ປະຊຸມໂຮຄມະເຮົງ ຮະດັບເອເຊີຍແປັຟຒກ

ອົງກອນບ້ອກກັນແລະ ຄວນຄຸນໂຮຄມະເຮົງໃນກຸມົມກາດເອເຊີຍແປັຟຒກ (APOCP) ຈັດປະຊຸມຜູ້ເຊີຍວາງນູໂຮຄມະເຮົງ ຮະຫວັງວັນທີ 3 - 5 ພົກສະກາຍານ 2549 ໂຮງແຮນຮອຍຄົງເວຼົອ ກຸງເທິງ ມີນາວິກາກ ຜູ້ເຊີຍວາງນູໂຮຄມະເຮົງກວ່າ 300 ດາວ ຂອງ 26 ປະເທດໃນກຸມົມກາດເອເຊີຍແປັຟຒກເຂົ້າຮ່ວມປະຊຸມ ຊຶ່ງໃນການດັ່ງກ່າວ ດຣ.ວັນ ໂພທະວັນ ຜູ້ເຊີຍວາງນູດ້ານເວົ້າເຄມີ ຈົກໄດ້ທົ່ວນ ໄດ້ນໍາພາກຮາວິຈັຍເຮືອສມູນໄພຮົມ "ເຫັນເຊີນລືກົດ" ມານໍາເສນອໃນ ຈາກດັ່ງກ່າວດ້ວຍ

Run for the one we love

ນອບເຈັນບຣິຈາກໃຫ້ສກາກາຊາດໄທຍເພື່ອ^{ຂ່າຍແຫລ້ວຜູ້ປ່ວຍໂຮຄມະເຮົງໃຫກຮູກທີ່ຢາກໄຮ}

ນອບເຈັນບຣິຈາກໃຫ້ສກາກາຊາດໄທຍເພື່ອຂ່າຍແຫລ້ວຜູ້ປ່ວຍໂຮຄມະເຮົງ ທັນຄັດດີ ສຸກາກ່າງກາພແລະນັກແສດງຂຶ້ອດັງ ໄດ້ຈັນມືກັບ ສສ. ຈັດໂຄງການ "Run for the one we love" ທີ່ຮູ້ "ວົງເພື່ອຄົນທີ່ເວົ້າຮັກ" ລະຍະທາງກຽງເທິງ - ດອຍດຸງ ຮະຫວັງວັນທີ 26 ກ.ພ.- 2 ເມ.ຍ.49 ເສົ້າຈື້ນໄປແລ້ວນັ້ນ ເມື່ອວັນທີ 17 ສິງຫາມ 2549 ໄດ້ຈັດພິມນອບຮາຍໄດ້ຈາກການຮັບບຣິຈາກຕຄອດໂຄງການ ຈຳນວນ 1 ລ້ານນາທ ສນທບຖນໂຮງພຍາບາລຈຸພາລັງກຽນ (ສກາກາຊາດໄທຍ) ໂດຍໄດ້ຮັບເກີຍຕິຈາກ ຕ.ນພ.ກົມຍ ກມລອດນຸກລ ຜູ້ອໍານວຍການໂຮງພຍາບາລ ຈຸພາລັງກຽນ ເປັນຜູ້ຮັບນອບຮາຍໄດ້ ທັນນີ້ ເພື່ອນໍາໄປສັນບສຸນກາວິຈັຍແລະຂ່າຍແຫລ້ວຜູ້ປ່ວຍໃນໂຄງການປຸກຄ່າຍໄກກຮູກ ນອກຈາກນີ້ ຍັງໄທເກີຍຕິນອບໂລ່ ນອບຄຸນແກ່ຜູ້ສັນບສຸນໂຄງການດ້ວຍຜູ້ປ່ວຍໂຮຄມະເຮົງໄກກຮູກທີ່ຢາກໄຮ

ຂ່າວດ້ວນ

ຂມຮມພື້ນຸ່ສຸນກາພູ່ປ່ວຍໂຮຄມະເຮົງ ຈັດໂຄງສອນບຽນເພື່ອສຸນກາພາຍແລະໃຈ ແກ່ເທົ່າສາມານີກ

ຮະຫວັງເດືອນມកາຮມ - ມີນາມ ໃນທັງອັດຕ່ອນໄປນີ້

- ດອກໄມປະດີຂຽງ ຖຸກວັນແສຣທີ 2 ຂອງເດືອນ ເກລາ 9:00 - 11:00 ນ. (ເປັນເນັນດອກທຸກລັບປັດ)
 - ທ່ານອາຫານເພື່ອສຸນກາພ ຖຸກວັນແສຣທີ 4 ຂອງເດືອນ ເກລາ 9:00 - 11:00 ນ. ພຣີຄ່າເຮັດນ (ເປັນເນັນທຸກລັບປັດ)
- ຜູ້ສັນບສຸນດໍາລັງນີ້ ເປັນຜູ້ສັນບສຸນໂຄງການດ້ວຍຜູ້ປ່ວຍໂຮຄມະເຮົງໄກກຮູກທີ່ຢາກໄຮ

By : รุ่งดัตน์ ไวยวัฒนาสารัญสุข

พยาบาลวิชาชีพ

บริหาร



เพื่อปอด ที่แข็งแรง

ผู้ป่วยโรคมะเร็งปอด หรือ มีพยาธิสภาพที่ปอด รวมทั้งผู้ที่ได้รับการผ่าตัดที่ปอด มักจะมีปัญหาเกี่ยวกับการหายใจลำบาก มีเสมหะมากและเหนียว ไอ ทำให้การหายใจไม่มีประสิทธิภาพ ดังนั้นจำเป็นต้องได้รับการบริหารปอดเพื่อฟื้นฟูการทำงานของปอด

► การบริหารเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของปอด โดยปฏิบัติตามนี้

วางมือ 2 ข้างที่ข่ายโครงด้านข้างหน้าอ่อน เริ่มดันโดยการหายใจออกให้มากที่สุด และจึงหายใจเข้าอีก ๑ ทางจนมูกจุนเดิมที่ เพื่อให้ห้องป่องมากที่สุดเท่าที่จะทำได้ กลั้นหายใจไว้สักครู่ จึงหายใจออก ทางปากอีก ๑ โดยการหอบปากเบ่าลมออก พัฒนามั่วท้องให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ เพื่อช่วยให้ปอดสามารถขับ คาร์บอนไดออกไซด์ สู่ภายนอกมากขึ้น ทำซ้ำอย่างนี้ ๔ ครั้ง การบริหารปอด ควรทำอย่างน้อย วันละ ๒ ครั้ง เช้า - เย็น

► การบริหารแขน

หลังจากที่ผู้ป่วยได้รับการผ่าตัดหรือฉายรังสีที่ปอด อาจจะมีการใช้แขนได้ไม่มีประสิทธิภาพเท่าเดิม เช่น บางครั้งไม่สามารถยกแขนได้สุด ซึ่งอาจเกิดจากพังผืดที่อยู่ภายในตรงที่ทำการผ่าตัดหรือฉายรังสี

ดังนั้นควรมีการบริหารแขน เพื่อช่วยให้การใช้แขนได้มีประสิทธิภาพ และช่วยให้การไหลเวียนของเลือดและน้ำเหลืองดีขึ้น

ท่าที่ 1 ยืนหันหน้าเข้าหาผนัง ใช้ฝ่ามือทั้ง 2 ข้างแตะผนังระดับเดียวกับหัวไหล่ ค่อย ๆ ได้ฝ่ามือไปตามผนังจนสุดแขน

ท่าที่ 2 ยกมือทั้ง 2 ข้าง ขึ้นแตะที่หัวไหล่ ข้อศอกแนบลำตัว ยกข้อศอกให้แขนทั้ง 2 ข้าง ตั้งฉากกับลำตัว

ท่าที่ 3 การแขนทั้ง 2 ข้าง ออกไปในแนวเดียวกับหัวไหล่ หมุนปลายแขนทั้ง 2 ข้าง ให้เป็นวงกลม

ท่าที่ 4 การแขนทั้ง 2 ข้างออกในระดับเดียวกับหัวไหล่ งอแขนไข่ฝ่ามือทั้ง 2 ข้าง แตะที่ต้นคอด้านหลัง งอแขนไปข้างหลัง ให้ฝ่ามือทั้ง 2 ข้าง แตะบริเวณคอ

ท่าที่ 5 วางมือด้านที่ไม่ได้ผ่าตัด หรือฉายรังสีไว้ที่เอว ยกมือและแขนขึ้นที่ฝ่าตัดหรือฉายรังสี วางบนศีรษะค่อย ๆ เลื่อนมือ และแขนไปตามศีรษะทางด้านข้างจนสุดแขน

ท่าที่ 6 วางมือข้างที่ไม่ได้ผ่าตัดหรือฉายรังสี ไว้ที่เอว งอแขนขึ้นที่ฝ่าตัดหรือฉายรังสีไปข้างหลังให้หลังมืออยู่ระดับเอว ค่อย ๆ เลื่อนมือไปข้างหลังให้มากที่สุด



โอโซน

3

โอโซน (O₃) เป็นก๊าซที่ถือกำเนิดขึ้นมาโดยธรรมชาติ เกิดจาก การรวมตัวกันของโมเลกุลของก๊าซออกซิเจน มีรังสีอุลดาร่าวโอลอเลต เป็นตัวเร่งปฏิกิริยา โอโซนที่เกิดขึ้นนี้สามารถดูดกลืนรังสีอัลตราไวโอลেตแล้วแตกตัวกลายเป็นก๊าซออกซิเจน และรวมตัวกับอะตอมของออกซิเจนกลายเป็นโอโซนได้อีก ซึ่งจะเกิดเช่นนี้ไปได้เรื่อยๆ ไม่มีที่สิ้นสุดแบบปฏิกิริยาลูกโซ่ และโอโซนยังสามารถเกิดได้เองในอากาศจากพายุฝนฟ้าคะนองหรือจากฟ้าแลบได้อีกด้วย

ปกติโอโซนอยู่ในบรรยากาศชั้นสตรatosfer (Stratosphere) ที่มีระดับความสูงประมาณ 50 กิโลเมตร จากพื้นดิน โดยแฟ้มเป็นชั้น ซึ่งเรียกว่า "ชั้นโอโซน" (Ozone layer) ชั้นโอโซนช่วยกรองรังสีอัลตราไวโอลেตจากดวงอาทิตย์ที่ส่องมายังโลกของเรา ซึ่งหากผิวน้ำของคนเราได้รับรังสีอัลตราไวโอล์ตมากเกินไปจะทำให้เกิดอันตรายได้

เกร็ดความรู้

- เปลือกมังคุดตากแห้ง หรือเอาเปลือกสด ๆ สักชิ้นหนึ่ง ผ่านรวมกับน้ำปูนใส่พอเป็นคริมขัน ๆ ใช้ห้าบบริเวณน้ำกัดเท้า ทاب่ออย ๆ วันละ 4-5 ครั้ง อาการคันจากน้ำกัดเท้า จะด้อย ๆ หาย และแผลจะแห้งในที่สุด

เพื่อชีวิต



แต่น่าเสียดายที่โลกที่ก้าวหน้าในปัจจุบัน ทำให้มีปัญหามลพิษในอากาศที่สูงขึ้นอย่างมาก ทั้งจากโรงงานอุตสาหกรรม การตัดไม้ทำลายป่า กิจกรรมบนมอนอกไซด์จากรถยนต์ การปล่อยสารคลอโรฟลูอิโรมาร์บน ซึ่งให้ในเครื่องทำความสะอาดเย็นและเครื่องปรับอากาศ และใช้เป็นก๊าซขับดันในกระป๋องฉีดสเปรย์ต่าง ๆ หรือใช้สารนีเป่าให้เกิดฟองในเนื้อของโฟมที่ใช้ทำกล่องบรรจุอาหารต่าง ๆ มนพิษเหล่านี้ทำลายชั้นโอโซนลงไปเรื่อย ๆ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพร่างกายมนุษย์ แต่มนุษย์เราหรือจะยอมแพ้ต่อธรรมชาติ ดังนั้น ปัจจุบันนอกจากโอโซนจะเกิดจากธรรมชาติแล้ว มนุษย์จึงผลิตโอโซนขึ้นให้เองด้วย ดังจะเห็นในตามโรงพยาบาล โรงงาน ในบ้าน หรือในรถ



3

โอลิชีนเดินทางออกซีเจน

โอลิชีนมีพลังมาก เป็นตัวเติมค่าอ็อกซิเจนที่มีอยู่ธรรมชาติ ทำให้อากาศบริสุทธิ์ กำจัดแบคทีเรีย และทำให้เกิดดุลยภาพตามธรรมชาติ โอลิชีนสามารถทำปฏิกิริยาออกซิไดซ์ได้กว่าคลอรินถึง 52% ซึ่งสามารถฆ่าเชื้อโรค แบคทีเรีย ไวรัส และสิ่งมีชีวิตที่แพร่กระจายอยู่ในน้ำได้ดี มีความสามารถในการนำดันน้ำเสียเร็วกว่าคลอรินถึง 3,000 เท่า สามารถทำปฏิกิริยาออกซิไดซ์ฆ่าเชื้อโรค โดยปราศจากการตกค้าง พอกสารชาโลเจนที่มีผลต่อการปนเปื้อนน้ำสะอาด ซึ่งคลอรินที่นำมาใช้ในการบำบัดน้ำเสีย จะมีผลทำให้เกิดสารตกค้าง ซึ่งเรียกว่าไตรไฮดรอฟอฟฟิโนเจน (THM) ซึ่งสารนี้เป็นสารที่ก่อให้เกิดมะเร็งอีกด้วย

เนื่องจากโอลิชีนสามารถแตกตัวออกเป็นไมเลกุล และจะตอมของออกซิเจนได้ง่าย ทางการแพทย์จึงมีการนำโอลิชีนมาใช้ในการฆ่าเชื้อโรค ในน้ำดื่ม และเครื่องดื่ม ในวงการอุตสาหกรรมยังได้นำโอลิชีนมาใช้เป็นตัวฟอกของเหลวหรือน้ำทึบที่เกิดจากการอุตสาหกรรม และใช้ในการแก้ไขน้ำเสียในแม่น้ำลำคลองอีกด้วย นอกจากนี้โอลิชีนได้ถูกนำมาใช้ในการฟอกอากาศในที่ที่ไม่ได้รับแสงแดด เช่น ห้องโดยสารในเรือ เมือง ใต้ดิน อุโมงค์ ทั้งนี้เนื่องจากโอลิชีนจะฆ่าเชื้อแบคทีเรียและย่อยสลายอินทรีย์สาร โดยไม่ทำให้เกิดกลิ่นเหม็นหรือสิ่งสกปรกที่ไม่พึงประสงค์

สำหรับในครัวเรือน ปัจจุบันมีเครื่องผลิตโอลิชีนที่มีการปรับขนาดและคุณสมบัติให้เหมาะสมให้ได้ เช่น ใช้ลังผัก ผลไม้ และลังอาหารสด ขัดสารพิษ ยาน้ำแมลง และเชื้อโรค ให้ในกระบวนการซักผ้า ซึ่งทำให้ลดค่าใช้จ่ายการใช้ผงซักฟอก และยังช่วยฆ่าเชื้อได้ดี ใช้ฆ่าเชื้อโรคที่เพอร์ฟูร์นิเจอร์ เครื่องใช้ในครัว ภาชนะใส่อาหาร ใช้ประกอบกับเครื่องกรองน้ำทำน้ำดื่ม ใช้จัดกลิ่นอับเม็นตกค้างตามห้องต่างๆ หรือใช้ในรถยนต์ เพื่อปรับสภาพอากาศกลิ่nobร์ช์ในห้องโดยสารรถยนต์

ในร้านอาหาร อาจใช้น้ำโอลิชีนเพื่อจัดแบคทีเรีย และฆ่าระลังสารพิษที่ติดมากับผักผลไม้ เนื้อสัตว์เพื่อขจัดกลิ่นคาว อาหารทะเลเพื่อหลีกเลี่ยงอาหารเป็นพิษ โดยน้ำโอลิชีนสามารถยืดอายุความสดของอาหารได้อีก 2-3 เท่า

น้ำโอลิชีนยังช่วยจัดสิ่งสกปรกออกจากผิวหนัง ทำให้กระชุ่มกระชวย จึงจะเห็นมีสีadan เสริมความงาม หรือสปา บางแห่ง ก็มีเครื่องทำโอลิชีนไว้บริการด้วย

นอกจากนี้ มีผลการวิจัยได้รายงานถึงประสิทธิภาพของโอลิชีนบริสุทธิ์สามารถทำความสะอาดโลหิต ทำให้ระบบการผลิตเซลล์ในร่างกายทดแทนเซลล์ที่ตายแล้วเกิดขึ้นอย่างสมบูรณ์ ทั้งยังสามารถรับการ

เกร็ดความรู้

วิธีทำให้ ภาชนะที่มีกลิ่นไม่สะอาดให้ปราศจากกลิ่น คือ นำใบผั่งผีเสื้อเอาไปแก่ ๆ เที่ยวด ฉีกใบผั่งเป็นชิ้น ๆ ขยายให้ท้า เอาใส่ลงในภาชนะที่จะล้าง เอาน้ำใส่ให้เต็ม ปิดฝาทิ้งไว้ 1 คืน จากนั้นก็ล้างให้สะอาดด้วยการเขย่า เข็คๆ แล้วเทน้ำทิ้ง แล้วล้างอีกครั้ง กลิ่นไม่สะอาดจะหายไป

ทดลองทำยาสูบมะเร็ง จากถั่วเหลือง

คณะนักวิทยาศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัยพอร์ตสมัช ประเทศอังกฤษ รายงานว่า กำลังศึกษาทดลองวิธีใหม่ๆ เพื่อใช้ถั่วเหลืองเป็นอาชุรสำคัญในการต่อสู้กับโรคมะเร็งเต้านม การศึกษาของนักวิจัยหล่ายคณะในระยะหลังๆ มานี้ต่างหัวข้อ ผู้หญิงซึ่งกินอาหารอุดมด้วยถั่วเหลือง มีโอกาสเสี่ยงกว่าที่จะเป็นมะเร็งเต้านม ทว่านักวิทยาศาสตร์ก็พบว่า เป็นเรื่องล้ำบากที่จะใช้งานจากส่วนประกอบในถั่วเหลือง ซึ่งคิดกันว่ามีคุณประโยชน์ที่สุด นั่นคือ สารไอโซฟลาโวน

ดร.เจมส์ เมย์ว่า คณะของเขากำลังศึกษาหารวิธีในการทำให้ไอโซฟลาโวนอยู่ในร่างกายได้นานขึ้น อีกทั้งได้ทดสอบแล้วว่า สารประกอบซึ่งทำจากถั่วเหลืองจะมีผลอย่างไรต่อการเติบโตของเซลล์มะเร็งเต้านม นั่นคือพบว่า สารเหล่านี้สามารถลดการเติบโตของเซลล์เนื้อร้ายได้หากใช้เป็นจำนวนมากๆ

ไม่เพียงการศึกษาของมหาวิทยาลัยพอร์ตสมัช ผลงานวิจัยอีกชิ้นหนึ่งของคณะนักวิทยาศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัยอัลสթอэр์ ในไอร์แลนด์เหนือ ก็ชี้ให้เห็นเช่นกันว่า การกินอาหารอุดมด้วยถั่วเหลืองสามารถลดขนาดของมะเร็งเต้านมได้

ส่วนคณะนักวิจัยในสหราชอาณาจักร แจ้งว่า การกินถั่วเหลืองอาจจะสามารถป้องกันผู้ชายจากการเป็นมะเร็งต่อมลูกหมาก และจากอาการตีบะล้านได้ด้วย

ที่มา : ผู้จัดการออนไลน์

เคยเป็นภาระโรค ยังเสี่ยงเป็นมะเร็งต่อมลูกหมาก

นักวิจัยของคณะนุรุษแพทยศาสตร์วิทยา มหาวิทยาลัยมิชิแกนของสหราชอาณาจักร ได้พับจากการศึกษาผู้ชายเมริกาเลือดแอฟริกัน ไม่ต่ำกว่า 800 คน พบรากฐานว่า ประวัติเคยเป็นภาระโรค อาจมีส่วนส่งเสริมการทำให้เป็นโรคมะเร็งของต่อมลูกหมากตอนบันบัญชีวิต เพราะได้พบว่าชายเหล่านี้ ที่มีอายุอยู่ในวัย 40-79 ปี ในปัจจุบัน คนที่เป็นมะเร็งลักษณะเดียวกันนี้มาก่อนมากถึง 78%

นอกจากนั้นคนที่คุยกันว่า เคยผ่านคุณอนในชีวิตมาไม่ต่ำกว่า 25 คนลักษณะเดียวกันนี้มาก่อน ก็มีความเสี่ยงสูงมากกว่าคนที่เคยมีคุณอนไม่เกิน 5 คน



ก้าวกันถึง 3 เท่า คณะนักวิจัยกล่าวในรายงานที่เสนออยู่ในวารสารวิชาการ "บรู๊ฟเฟิลส์" ว่า "ผลการศึกษาได้ส่อว่าประวัติการเป็นภาระในปัจจัย ส่งเสริมการเป็นโรคมะเร็งต่อมลูกหมาก เนื่องจากต่อมลูกหมากต้องอ้าเสบอย่างเรื้อรัง".

ที่มา : นสพ.ไทยรัฐ

กำนายมะเร็งล่วงหน้า 10 ปี ด้วยเทคโนโลยี "ตรวจคัดกรอง DNA ในเม็ดเลือดขาว"

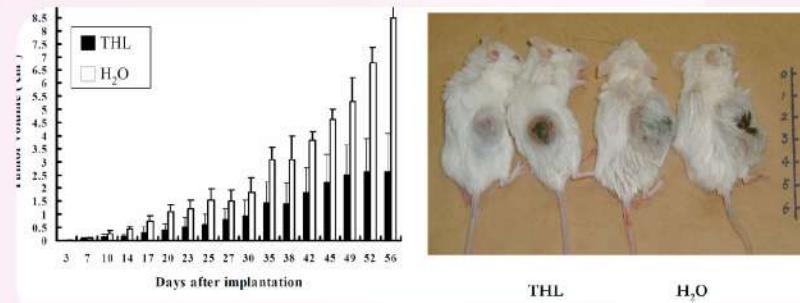
นักวิจัยจากสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้คิดค้นยุทธศาสตร์ใหม่ในการพิชิตโรคมะเร็ง โดยเป็นการสู้กับมะเร็งในเชิงรุกแทนการตั้งรับ ด้วยวิธี "การตรวจคัดกรอง DNA ในเม็ดเลือดขาว" ที่รู้ผลภายใน 6 ชั่วโมง ทำให้สืบค้นว่า "癌" คือ ผู้เสี่ยงที่จะเป็นโรคมะเร็งในอีก 10 ปีข้างหน้า

สำหรับวิธีการตรวจคัดกรอง เพื่อค้นหาผู้ที่มีความเสี่ยงสูงในการเกิดโรคมะเร็งที่มีอายุ 30 ปีขึ้นไปนั้น จะทำการเจาะเลือดผู้ที่มีความเสี่ยง เพื่อตรวจ DNA ในเม็ดเลือดขาว ซึ่งสามารถทำนายความเสี่ยงของผู้ที่กำลังจะเป็นโรคมะเร็งระยะเริ่มแรกในอนาคต อาทิ มะเร็งของกระเพาะอาหาร ลำไส้ใหญ่ กระเพาะปัสสาวะ เต้านม ตับ และโพรงหลังจมูก เป็นต้น โดยจะทราบผลการตรวจได้ภายใน 6 ชั่วโมง หลังจากนั้นจะให้ความรู้อย่างถูกต้องในด้านโภชนาการ การออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ การป้องกันตนเองจากความเสี่ยงต่างๆ ควบคู่ไปกับการรักษาที่ถูกต้อง แม่นยำ รวดเร็ว ทันเหตุการณ์ ซึ่งนับเป็นกลยุทธ์สำคัญในการป้องกันและควบคุมโรคมะเร็งได้อย่างมีประสิทธิภาพในอนาคต

สำหรับกลุ่มเป้าหมายที่ควรรับการตรวจ คือ ผู้ที่มีอายุ 30 ปี ขึ้นไป โดยเฉพาะผู้ที่อยู่ในครอบครัวที่เคยเป็นมะเร็ง ทั้งนี้ ปัจจุบันสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ยังไม่มีการเปิดบริการให้มีการตรวจคัดกรองเพื่อค้นหาผู้มีความเสี่ยงสูงในการเกิดโรคมะเร็ง

ที่มา : ผู้จัดการออนไลน์

ผู้เชี่ยวชาญชี้เกี่ยนเชียนลิคโวต์ ทางเลือกใหม่ในการยับยั้งเซลล์มะเร็ง



องค์กรป้องกันและควบคุมโรคระบาดในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก (APOCP) จัดประชุมผู้เชี่ยวชาญโรคระบาดทั่วโลก ระหว่างวันที่ 3 - 5 พฤศจิกายน 2549 โรงแรมรอยัลเรสอร์ กรุงเทพฯ มีนักวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญโรคระบาดกว่า 300 คน จาก 26 ประเทศ ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก เข้าร่วมประชุม

สำหรับประเทศไทย นายแพทย์ปราษฐ์ บุณยวงศิริโจน์ ปลัดกระทรวงสาธารณสุข กล่าวว่า โรคระบาดเป็นสาเหตุการตายอันดับหนึ่งของคนไทยติดต่อกันมา 5 ปี มีผู้เสียชีวิตประมาณปีละ 50,000 คน เฉลี่ยทั่วโลก 6 คน พบผู้ป่วยรายใหม่ได้ปีละประมาณ 70,000 คน และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ

ด้านนายแพทย์ธีรวุฒิ คุหะเปรวนะ ผู้อำนวยการสถาบันโรคระบาดแห่งชาติ กล่าวว่า ที่ผ่านมาในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกยังมีการวิจัยความรู้ด้านโรคระบาดอยู่มาก ส่วนใหญ่จะเป็นการวิจัยในประเทศไทยและยุโรป และ colormap ซึ่งเป็นประเทศพัฒนาแล้ว ในการประชุมครั้งนี้จะมีการหารือในเรื่องระบบการทำทบทวนน้ำหนักการติดตามความก้าวหน้าการวิจัยด้านโรคระบาด การป้องกันโรคระบาด การสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยและความร่วมมือด้านวิชาการเชิงนโยบาย รวมทั้งการจัดตั้ง

สำนักงานองค์กรต่อต้านโรคระบาดภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกขึ้นในประเทศไทยด้วย เพื่อเป็นแกนประสานงานในภูมิภาคโดยเฉพาะ

ที่นี่ในผู้เชี่ยวชาญที่เข้าร่วมประชุมนำเสนอผลงาน ดร. วันโน่หวัง ผู้เชี่ยวชาญด้านชีวเคมี จากประเทศไทยได้หัวน้ำนำผลงานการวิจัยสมุนไพรจีนเทียนเชียนลิคิวตินานาเสนอ โดย ดร. หวัง และคณะ ได้ทำการวิจัยสมุนไพรจีนเทียนเชียนลิคิวติน ในการยับยั้งเซลล์มะเร็ง ซึ่งจากการทดลองพบว่า เซลล์มะเร็งทุกชนิดเกิดการตายแบบ Apoptosis คือ การตายอย่างเป็นระเบียบไม่กระทบกับเซลล์ปกติ และสามารถยับยั้งเนื้องอกได้ โดยบางส่วนของผลงานวิจัยนี้ที่แล้วเสร็จแล้ว ยังได้รับการตีพิมพ์ลงในวารสารการแพทย์ The American Journal of Chinese Medicine ถึง 3 ฉบับ ในเรื่องการปรับสมดุลภูมิคุ้มกันของสารสกัดจากสมุนไพรจีน การยับยั้งการเจริญเติบโตของเซลล์มะเร็งและเปรียบเทียบยาของชาติตะวันตกกับตะวันออกตามลำดับ ดร. วันโน่หวัง กล่าวว่า จะทำการศึกษาทดลองวิจัยต่อไปว่า เทียนเชียนลิคิวตินสามารถเสริมฤทธิ์ในการรักษาผู้ป่วยโรคระบาดที่ได้รับเคมีบำบัดหรือรังสีรักษาได้หรือไม่ และจะได้นำผลงานมาเสนอต่อวงการแพทย์ต่อไป

ยาบ้าเกียบเชียง

ยาแผนโบราณ เลขทะเบียน K 12/41

สรรพคุณ
ใช้บำรุงร่างกาย
สำหรับผู้ป่วยระยะพักฟื้น



天先液

ผู้แทนจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย
บรรจุภัณฑ์ที่จำหน่ายในเมืองไทย
66 อาคารคิวเอส ชั้น 17 ห้อง 1707
ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก) เชตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โทร. 0-2264-2217-9
โทรสาร. 0-2264-2216

บริษัท เฟิดา จำกัด
FEIDA CO.,LTD.

