

# โรคหัวใจในผู้สูงอายุ

ศุภมาตร ป่าลังษ์ \*

อายุ เกือบ 50 ปีแล้วยังไม่เคยตรวจสุขภาพเลย...ไม่ได้ตรวจสอบนานแล้ว.ไม่ค่อยว่าง ...ไม่อยากไปเยี่ดให้หมด..ฯลฯ

ไม่เห็นโล่งศพไม่หลังน้ำตา..จริงหรือ..หรืออาจเพราะเห็นโล่งคงแคยชินแล้ว บางคนก็พูดว่าเกิดแก่ เจ็บ ตายเป็นของธรรมชาตแต่มันไม่ธรรมชาตແนักมันเกิดในช่วงที่ท่านกำลังมีความสุข มีความหวัง และไม่อยากตาย

การตรวจสุขภาพให้อะไรกับท่านบ้าง สิ่งแรกก็คงเป็นความสนใจว่าอ้อยยังไม่เป็นไร ยังไงอันตรายบังกันได้เหมือนเดิมอยู่ หรืออาจอกหัวนว่า อ้อยเลือดมีโคเลสเตอรอลชนิดไม่ดีอยู่มากนะ กินผลิตามเหมือนก่อนไม่ได้แล้ว เดียวสุกจะสำนักถ้าหากเรา หรือสามี (ภรรยา) จะบุญหล่นทับ หรือคนที่เกลียดเราจะจุดประทัดใช้โภหนาหูช้าบ้านเกินไปถ้าเราตาย

ขั้นตอนการตรวจเข้าทำอย่างไร ก็คงไม่แตกต่างกันคือจองคิว งดอาหารหลังเที่ยงคืน โรงพยาบาล เปิดทำการก็ไปนั่งยิมรอการตรวจ อีกอย่างที่สำคัญเตรียมเงินไปสักครึ่งหมื่นถ้าต้องมากถ้าต้องไม่มากสักสองสามพัน เหลือมากก็ไม่เป็นไร แต่เบิกได้ถ้าเป็นข้าราชการ

เข้าตรวจอะไรบ้าง คุณอยากรู้จะอะไรก็จะตรวจให้คุณโดยทั่วๆไปเขาก็มี ชุดการตรวจไว้แล้ว บุคคลที่มีอายุ 30 ปีขึ้นไปควรพบแพทย์เพื่อตรวจร่างกายประจำปี ถ้าพบสิ่งผิดปกติจะสามารถทำการรักษาทันท่วงที สิ่งที่ควรตรวจก็คือ

1. เอ็กซเรย์ปอด(Chest X-Ray) จะเห็นปอดและหัวใจด้วย มีความสำคัญที่ต้องทำเนื่องจากวันโรคและมะเร็ง ของปอดส่วนใหญ่ต้องเอ็กซเรย์จึงจะพบความผิดปกติ
2. E.C.G. (Electrocardiogram) การตรวจหัวใจด้วยคลื่นไฟฟ้า จะช่วยให้ทราบว่าหัวใจคุณโตผิดปกติหรือไม่ จังหวะการเต้นเป็นอย่างไร มีโรคเส้นโลหิตหัวใจผิดปกติหรือไม่ แต่บางครั้งการตรวจไม่พบอะไรก็ไม่ได้หมายความว่าหัวใจคุณไม่ผิดปกติ การตรวจควรตรวจในยามหัวใจปกติจะได้ทราบว่าคลื่นไฟฟ้าหัวใจคุณเป็นอย่างไรเมื่อเจ็บป่วยจะนำผลมาเปรียบเทียบได้
3. ปัสสาวะ ช่วยให้ทราบว่ากระเพาะปัสสาวะ ได้อักเสบหรือไม่ มีการติดเชื้อโรคหรือไม่
4. การเจาะโลหิตสามารถตรวจหาโรคได้มากมาย เช่น

**C.B.C.(Complete Blood Count)** เพื่อคุณจำนวนเม็ดโลหิตแดง เม็ดโลหิตขาว เกล็ดโลหิต บอกได้ว่าเป็นโลหิตจาง มะเร็งของเม็ดโลหิตขาวหรือไม่ ถ้าผู้ป่วยมีไข้การตรวจเม็ดโลหิตขาวก็สามารถบอกได้ว่าผู้ป่วยฯ ด้วยเชื้อไวรัสหรือแบคทีเรีย

\* อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช

**Sugar** ตรวจหาระดับน้ำตาลในโลหิต ก่อนตรวจน้ำตาลอาหารตั้งแต่หลังเที่ยงคืนทุกชนิด คนปกติระดับน้ำตาลจะอยู่ระดับ 60-120 มิลลิกรัมต่อ 100 มิลลิโลหิต แต่ถ้ารับประทานอาหารมาตั้งคราวอยู่ต่ำกว่า 200 mg% ภายใน 2 ชั่วโมง ถ้ามีน้ำตาลสูงกว่านี้ผู้ป่วยอาจเป็นโรคเบาหวาน

**Uric Acid** เพื่อตรวจระดับบุริกรดในโลหิตถ้าสูงมากอาจเป็นโรคเก้าห้ามี คือเป็นโรคไข้ข้อ การดูริคามาจากโปรดีนโดยเฉพาะเครื่องใน สัตว์ปีก เนื้อด้วยเฉพาะเนื้อวัว ไข่แดง มันญี่ปุ่น กากบางชนิด เช่นแตงกวา

#### B.U.N. และ Creatinine เพื่อดูการทำงานของไต

ไข้มันในโลหิต หา L.D.L Cholesterol , Triglyceride ซึ่งยิ่งสูงมากยิ่งอันตราย เพราะทำให้เส้นเลือดตีบ, H.D.L Cholesterol (High Density Lipoprotein ) ยิ่งสูงมากยิ่งดี เพราะช่วยป้องกันไม่ให้เส้นเลือดตีบ  
 อายุ 20-29 ปี L.D.L Cholesterol มากกว่า 200 มิลลิกรัม/ซีซี เสี่ยงปานกลาง มากกว่า 220 เสี่ยงมาก  
 อายุ 30-39 ปี L.D.L Cholesterol มากกว่า 220 มิลลิกรัม/ซีซี เสี่ยงปานกลาง มากกว่า 240 เสี่ยงมาก  
 อายุ 40 ปี ขึ้นไป L.D.L Cholesterol มากกว่า 240 มิลลิกรัม/ซีซี เสี่ยงปานกลาง มากกว่า 260 เสี่ยงมาก

**Cholesterol** เป็นไข้มันที่ทำให้เส้นโลหิตแข็งและอุดตันโดยเฉพาะเส้นโลหิตที่ไปเลี้ยงหัวใจ ไข้มันที่อันตรายอีกชนิดคือ Triglyceride สำน H.D.L ถ้ายิ่งสูงมากจะยิ่งดีต่อร่างกาย เพราะช่วยป้องกันโรคหลอดโลหิตหัวใจดีบ จะมีระดับสูงขึ้นจากการออกกำลังกายและรับประทานผักผลไม้

การเจาะโลหิตเพื่อดูการทำงานของตับ Liver function Tests (L.F.T.) การตรวจไนโกลูมีนีมีหลายตัวด้วยกันคือ Bilirubin จะบอกถึงความเหลืองของโลหิตหรือร่างกาย ถ้าสูงมากจะเป็นดีช่าน Alkaline phosphatase จะบอกถึงความผิดปกติของท่อน้ำที่และตับ SGOT และ SGPT จะบอกถึงว่ามีการอักเสบของตับหรือไม่ และบอก albumin และ globulin ซึ่งเป็นโปรดีนในโลหิต

นอกจากนี้การตรวจเลือดยังสามารถตรวจหาเชื้อ Hepatitis B จริงๆแล้วเชื้อนี้สามารถติดต่อกันได้ทางเลือด น้ำลาย อุจจาระจากผู้เป็นดีช่าน เชื้อนี้อาจทำให้ตับแข็งและเป็นมะเร็งที่ตับได้ ซึ่งโรคนี้ยังไม่มียารักษา คนไข้กว่า 90% จะหายเองด้วยการพักผ่อนและกินอาหารที่ถูกต้อง ถ้าคนในครอบครัวเป็นโรคนี้คนที่เหลือก็ควรไปฉีดวัคซีนป้องกัน

- นอกจากการตรวจตับกล้ามแล้วคุณยังสามารถตรวจหาความผิดปกติของร่างกายคุณด้วยตัวคุณเองได้ว่ามีอาการเหมือนสัญญาณอันตราย 7 ประการของการเกิดมะเร็งดังต่อไปนี้หรือไม่คือ
1. มีก้อนเกิดขึ้นอย่างถาวร หรือมีเนื้อหนาขึ้นในเนื้อ โดยเฉพาะที่ริมฝีปาก ลิ้น เด้านม
  2. มีโลหิตออกกระปริบกระปรอยจากช่องต่างๆของร่างกาย เช่นทวารหนัก ทุป ปาก จมูก ตา หัวนม ช่องคลอด ช่องคลอดมีตักษาวบอยู่หรือไม่
  3. เป็นแผลแล้วไม่หาย เป็นเรื้อรังนานเป็นเดือน ปี โดยเฉพาะแผลในปาก แผลที่กระพุ่งแก้ม แผลที่ลิ้น แผลที่ริมฝีปาก แผลที่มดลูก
  4. ระบบการย่อยอาหารไม่ดีเป็นประจำ ท้องอืด ท้องเฟ้อเป็นเวลานาน หรือมีอาการเบื่ออาหารโดยเฉพาะคนที่มีอายุเกิน 40 ปี

5. อวัยวะส่วนใดส่วนหนึ่งมีรูปร่างผิดปกติไปจากเดิม เช่น ไฟ ปาน หูด(โดยตามตัว) ก้อนเนื้องอกในเมดลูก การโตของรังไข่ ก้อนในท้อง ในลำไส้
6. มีการเปลี่ยนแปลงปกตินิสัยผิดไปจากเดิมอย่างถาวรสั่งท้องเดิน ลับท้องผูก ถ่ายอุจจาระมีน้ำ มีโลหิตปน อุจจาระมีสีดำ
7. มีเสียงแนบเป็นประจำ ไอเรื้อรัง (ถ้าไม่ใช้วันโรคปอดก็อาจเป็นมะเร็งปอด) เป็นแผลลึกๆในคอ เจ็บคอ อุญเสมอ บางคนนึกว่าก้างปลาติดคอ(อาจเป็นมะเร็งของต่อมทอนซิล) หรือมีการกลืนอาหารลำบาก (มะเร็งหลอดอวัยวะ)

### **ความดันโลหิตสูงคืออะไร**

ขณะที่เลือดถูกส่งเข้าเส้นเลือดเส้นเลือดจะมีการขยายตัวและหดตัวตลอดเวลาจึงทำให้ความดันโลหิตจะมี 2 ค่าسمอคือ systolic คือความดันระดับบนวัดได้ขณะหดเลือดแดงขยายตัว ค่าล่าง diastolic วัดขณะหดลดเลือดแดงเข้าสู่ภาวะปกติ ส่วนใหญ่ค่าบนมีค่าเฉลี่ย 100+อายุ คนอายุ 50 กีปะมาณ 150 ค่าล่างไม่ควรเกิน 90 (60-90) ส่วนใหญ่พบจะเชคตามค่าล่างมากกว่า เพราะเปลี่ยนแปลงน้อยกว่าค่าบนคือค่าบนขึ้นลงเร็วกว่า

เช่นออกกำลังกายมาใหม่ ก็จะสูง

### **สาเหตุที่ทำให้ความดันโลหิตสูงคือ**

ความดันโลหิตสูงหรือไม่มักรู้ขึ้นอยู่กับสาเหตุดังนี้คือ

ลักษณะการสูบบุหรี่โลหิตถ้าหัวใจบีบแรง แรงดันเลือดก็จะสูง ถ้าหัวใจบีบต่อเนื่องความดันเลือดก็จะต่ำ

แรงด้านท่านของหลอดเลือด รูเล็กแรงดันก็จะมาก

จำนวนเลือดที่ไหลเว淫 ถ้าจำนวนเพิ่มขึ้นหลอดเลือดแดงก็ต้องขยายตัวเพิ่มขึ้น

ความชื้นขึ้นของเลือด ขั้นมากแรงดันก็สูงมาก

ความยืดหยุ่นของผังหลอดเลือดถ้าผังแข็งแรงดันก็จะสูงขึ้น เช่น คนอาบุมากหลอดเลือดจะยืดหยุ่นน้อยลง

### **เส้นเลือดในสมองแตกเพราะอะไร**

มักเกิดในรายที่มีความดันโลหิตสูงอยู่ก่อนแล้ว การเปลี่ยนแปลงของอารมณ์ที่รุนแรง เช่น โกรธ กลัว ตื่นเต้น เครียดจัดจะทำให้เส้นเลือดในสมองแตกได้ ส่วนใหญ่จะพบเมื่อผู้ป่วยตื้น พบน้อยมากในขณะนอนหลับ ถ้าแตกมักเห็นชัดเจน เช่น คนป่วยอยู่ดีๆ ก็หมดสติ

ถ้ามีอาการ เวียนหัว หน้ามืด ปวดหัว อ่อนเพลีย นอนไม่หลับ ชาตามปลายมือปลายเท้า หรือเคลื่อนไหวแขนขาไม่ได้ในชั่วระยะเวลา อาการเดินไม่ค่อยได้เมื่อเดินจะหกล้ม อาการเหล่านี้อาจเป็น 2-3 วัน หรือหลายสัปดาห์ก่อนอัมพาต การมีอาการวิตกกังวลอยู่เสมอ หรือปวดตื้อๆ ที่ท้ายทอย สิ่งเหล่านี้เป็นอาการนำที่จะทำให้เกิดอัมพาตได้ซึ่งสาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากการที่เส้นเลือดที่ไปเลี้ยงสมองตืบ อุดตัน หรือแตก ต้องรีบหาแพทย์ทันที

## เจ็บอย่างไรน่าเป็นโรคหัวใจ

อาการเจ็บหัวใจเกิดจากการบีบัดหรือการดีบตัวลงของเส้นเลือดที่มาเลี้ยงกล้ามเนื้อหัวใจ ทำให้เกิดอาการเจ็บปวดอย่างรุนแรงมากที่หน้าอกเบื้องซ้าย จะมีอาการแพ้ไข้ไปสูบเร็วๆ คง หรือบางครั้งไปสูตันแน่น บางคนอาจปวดตื้อๆ หนักๆ ปวดเหมือนถูกบีบเค้นอย่างรุนแรงในบริเวณดังกล่าว

มักพบหลังออกกำลังมากๆ ดื่นเด่นมากๆ หรือเมื่อมีอาการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับอารมณ์ เช่นโกรธ เกลียดซัง ริษยา หรือประกฎจากการหลับปุ่ประทานอาหารมากๆ มักเกิดจากเส้นเลือดที่มาเลี้ยงหัวใจนั้นแข็ง

อาการเจ็บหัวใจมักไม่มีอาการเตือนล่วงหน้า มักปวดนาน 5-15 นาที ผู้ป่วยรู้สึกเหมือนว่าตนจะตาย ลงในขณะนี้เป็นลมหน้ามืดแต่ไม่หมดสติ ใบหน้าคล้ำๆ เทาๆ แน่นหน้าอก หายใจไม่ค่อยออก อาจคลื่นไส้ อาเจียน แห้งออก ตัวเย็นชื้ด

## หัวใจวาย

ถ้าหัวใจถูกหนีอยู่นี่ ก็เหมือนมักเป็นอาการของหัวใจวาย ซึ่งมักจะปรากฏอาการร่วมคือหอบเหนื่อย แน่นหน้าอก รู้สึกหัวใจเดิน บวม ไอ เปื่อยอาหาร คลื่นไส้ อาเจียน ตับโต มีอาการทางสมอง

สำหรับโรคมะเร็งที่พบมากที่สุดในเพศชายคือมะเร็งที่ปอดกับมะเร็งที่ตับ สำหรับคุณผู้หญิงมะเร็งที่พบมากที่สุดคือมะเร็งที่ปากมดลูกกับมะเร็งเต้านม โดยมีสถิติสนับสนุนว่าผู้หญิงที่ทำงานแล้วมักเป็นมะเร็งปากมดลูกสูงกว่าคนที่ยังไม่แต่งงาน และคนที่ยังไม่แต่งงานก็มีโอกาสเป็นมะเร็งที่เต้านมสูงกว่าคนที่แต่งงานแล้ว แต่ก็สรุปว่าแต่งงานไม่แต่งงานก็มีโอกาสเสี่ยงต่อโรคนี้ทั้งสิ้นหากที่ต้องไปตรวจเชคทุกปี โดยเฉพาะมะเร็งปากมดลูกสำหรับคนที่อายุ 40 ปีขึ้นไปน่าจะตรวจปีละ 2 ครั้งด้วยซ้ำไป เพราะถ้าเป็นแล้วก็ถูกตามเร็ว

สำหรับมะเร็งที่เต้านม คุณผู้หญิงทั้งหลายสามารถคลำหาก้อนเบื้องต้นได้ด้วยตัวเอง แต่ไม่ควรคลำก่อนประจำเดือนมา 1-2 สัปดาห์ เพราะช่วงนี้օร์โนแฟลจะทำให้ต่อมน้ำนมเตรียมผลิตน้ำนมถ้ามีการปฏิสนธิ ท่านอาจจะคลำพบก้อนหนาๆ แข็งๆ แล้วทึกทักว่าเป็นเนื้องอกก็ได้ ทางที่ดีให้ตัวจากสำหรับประจำเดือนหมด สภาพօร์โนและเต้านมจะเข้าสู่ภาวะปกติ การตรวจคลำที่ง่ายที่สุดให้คุณผู้หญิงอนหนาย เจ้าหมอนรองหลังให้แอ่นเข็น แล้วเอามือคลำจากหัวนมออกไปรอบๆ แบบเลขที่๔ ไทย คลำไปจนถึงรักแร้ ถ้าไม่สะตุก ก้อนจะไม่มีอะไร แต่ถ้าสะตุก ก้อนก็รีบไปพบแพทย์ให้แม่นโน้มแกรม หรืออุจฉรัชาร์ด ถือว่าครั้งหนึ่งหรือสองครั้งก็จะหายไปแล้ว แต่ถ้าต้องคลำถึงรักแร้เพื่อดูว่ามีก้อนน้ำเหลืองโอมมัย เพราะถ้าเป็นเนื้อร้ายแล้วสามารถเข้าสู่ต่อมน้ำเหลืองก็จะแพร่ไปทั่วร่างกายเร็วมาก

ดังนั้นถ้าเกิดมีเนื้อร้ายจริงๆ แล้วยังไม่ถูกตามเข้าสู่ต่อมน้ำเหลือง แล้วคุณเริ่บผ่าออกแล้วรักษาตามวิธีการของแพทย์แผนปัจจุบันถ้าเป็นระยะที่ 1 มีโอกาสหายขาดสูง การรักษาจะเริ่มต้นสมัยนี้การพัฒนาไปมากและไม่จำเป็นต้องตัดเต้านมทั้ง แต่หมายความว่าต้องพนในระยะแรกๆ ท่านนั้น ดังนั้นคุณผู้หญิงอย่าใจนอนใจ ตรวจคลำด้วยตัวเองทุกๆ เดือนให้เป็นนิสัยจะดีที่สุด

ดังนั้นจะเห็นว่าเมื่ออายุเพิ่มขึ้น ประสบการณ์เพิ่มขึ้น ความมั่นคงเพิ่มขึ้น แต่สังขารกลับเสื่อมลง ร่างกายคุณก็เหมือนรถยก ถ้าร่างกายดี ตีจากภายในเหมือนดีทั้งตัวถัง อะไหล่ และเครื่องยนต์ การมาจากพื้นฐานที่ดี ศักดิ์สิทธิ์ เมื่อรถยกห้อดังๆ ย่อมสามารถการันตีคุณภาพได้ระดับหนึ่งนั้นต้องหมายความรวมถึงผู้ขับขี่ต้องนิยมใช้แต่องมีประโยชน์ ประกอบกับการดูแล เชคสภาพอย่างดีตลอดอายุการใช้งาน ขึ้นส่วนไหนชำรุด ก็ซ่อมให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาจากซ่างผู้ชำนาญการ รับรองว่าแม้จะแก่หรือเก่าแก่ให้ก็ยังมีคุณค่า มีคุณภาพ และเป็นที่หมายปองของคนทั่วไป ผิดกับตัวถังแยก เครื่องยนต์หรือเครื่องอะไหล่ปลอม ขาดการดูแลที่จริงจังหรือแม้ตัวถังจะดี อะไหล่แท้แต่ขาดการดูแลจากซ่างผู้เชี่ยวชาญ พบรแต่ซ่างผู้ไร้ฝีมือ รถดันนี้ก็ย่อมพังก่อนกาลเวลา ความสุข ความสำเร็จ ความสมหวังแม้จะอยู่แค่อ้อมแต่มันก็ยากเกินที่จะไข่กว่า

มันคุ้มกันแล้วหรือ กันย่อมดีกว่าแก้ โรคใดที่ว่าร้ายแต่ถ้าพบในระยะแรกย่อมจะแก้ไขรักษาทัน เพราะเพียงแค่ชั่วม บารุง อวัยวะคนไม่มีอะไรเหลือเปลี่ยนถึงเปลี่ยนได้ในบางชั้นแต่เชื่อเถอะอาชญาการใช้งานมันไม่สมรรถาโนเมะนา....ดังนั้นไปตรวจสุขภาพกันเถอะก่อนที่ทุกอย่างจะสายเกินแก้ อะไรมาก็ต้องเกิด เกิดแล้วพบก่อนแก้ทันแน ถ้าไม่เกิดก็โชคดีไปอีกปี เราต่างยังมีภาระอีกมากที่ต้องดูแล เราอย่างดายไม่ได้ เราังมีคุณค่าเกินกว่าจะตายอย่างไร่ต่อไปกับโรคที่สามารถป้องกันและรักษาได้ คุณพร้อมที่จะตามล่าหาความจริงเกี่ยวกับสุขภาพคุณแล้วยัง ? การสร้างสุขภาพย่อมดีกว่าการซ่อมแซมแน่นอน

### อ้างอิง

- ธีระ รามสูตร. (2535). ปัญหาสุขภาพอนามัย. กรุงเทพฯ: สมาคมส่งเสริมราชทั่งประเทศไทย.
- พินิจ กลุลวนิชย์. (2535). การดูแลสุขภาพทั่วๆไป. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์พิพิธวิสุทธิ์.
- ประภาศ วงศ์. (2535). สาธารณสุขสารสนเทศ. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ห้องเรียนบ้าน.
- รุ่งรัช บริราษ. (2536). สุขภาพผู้ใหญ่วัยทำงาน. กรุงเทพฯ: รุ่งแสงการพิมพ์.
- เสนอ อินทร์สุครี. (2536). โรคภัยไข้เจ็บ. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์สมิต.

