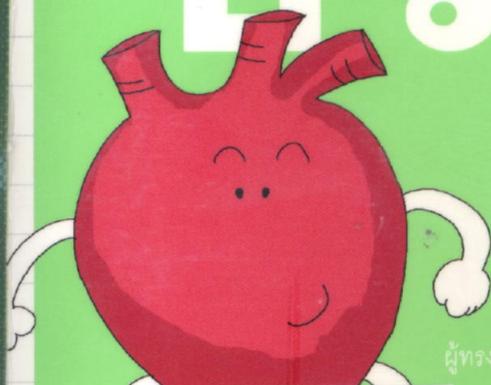




# หัวใจดี ชีวิตดี



## ฉบับการ์ตูน

Wang Zhen Yu เขียน

Dream Studio ภาพประกอบ

พลเรือตรี นายแพทย์สุรเสน ดวงวรรณันท์

ผู้ทรงคุณวุฒิกองทัพอากาศ ช่วยราชการกรมแพทย์ทหารเรือ

และศูนย์โรคหัวใจ โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า

บรรณาธิการและคำนิยม

กมล กฤพานันท์ แปล

WG 200 ท357ท 2554



\* B 0 0 4 2 1 7 0 \*

หัวใจชีวิตดี

ห้องสมุดวิฑูรย์วิทยาลัยบวรราชธานี นครราชสีมา

ร่างกายคุณก่อนที่จะสายเกินไป

งานสนุก เข้าใจง่าย

ดูการทำงาน  
ของหัวใจ  
แล้วคุณจะรัก  
หัวใจมากขึ้น



รับรองโดย ศาสตราจารย์เจียงฝูเถียน

นายกสมาคมโรคหัวใจแห่งประเทศไทย

ศาสตราจารย์ นายแพทย์เจิงซุนเตียน

ผู้อำนวยการแผนกอายุรกรรมโรคหัวใจ

โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยไต้หวัน





# Contents



# 1

## นิสัยการบริโภคไม่ถูกหลัก บ่อเกิดโรคร้าย 22



|  |    |
|--|----|
| วิเคราะห์ข่าว - โรคหลอดเลือดหัวใจ .....                    | 24 |
| ชั่วโมงทองยื้อชีวิต โรคหลอดเลือดหัวใจอันตรายถึงชีวิต ..... | 26 |
| วิเคราะห์ข่าว - โรคความดันโลหิตสูง .....                   | 30 |
| หนุ่มสาวก็เป็นโรคความดันโลหิตสูงได้ .....                  | 32 |
| วิเคราะห์ข่าว - โรคเบาหวาน .....                           | 36 |
| บริโภคไม่ถูกหลัก สาเหตุโรคเบาหวานในวัยรุ่น .....           | 38 |
| วิเคราะห์ข่าว - ภาวะอ้วนหรือผอมเกินไป .....                | 44 |
| ไม่ว่าผอมหรืออ้วนเกินไปล้วนทำให้อายุสั้นลง! .....          | 46 |



2 ตอน

คุณอยู่ในกลุ่มอาการผิดปกติทาง  
เมแทบอลิกหรือไม่ 52



หากไม่มีอาการป่วย ถือว่าร่างกายแข็งแรงได้หรือไม่ ..... 56

    ค่ามาตรฐานชี้วัดความแข็งแรง ..... 56

    ปฏิบัติตามวิถีชีวิตแห่งสุขภาพ..... 59

    ตรวจร่างกายเป็นประจำรักษาโรคทันเวลา..... 61

**กลุ่มอาการผิดปกติทางเมแทบอลิกคืออะไร ..... 64**

    10 สาเหตุหลักที่คร่าชีวิตคนไทย..... 64

    การวินิจฉัยกลุ่มอาการผิดปกติทางเมแทบอลิก ..... 65

    จะป้องกันไม่ให้เกิดกลุ่มอาการผิดปกติทางเมแทบอลิก  
    ได้อย่างไร..... 74

**โรคความดันโลหิตสูง ..... 78**

    ความดันโลหิตสูงคืออะไร..... 78

    โรคความดันโลหิตสูงมักถูกละเลย ..... 80

    เปลี่ยนวิถีชีวิตป้องกันโรคความดันโลหิตสูง ..... 81

**โรคเบาหวาน ..... 86**

    โรคเบาหวานคืออะไร..... 86

    ระดับน้ำตาลในเลือดสูงคืออาการโรคเบาหวาน ..... 87

    โรคเบาหวานมี 2 ชนิด ..... 87

    ใครคือกลุ่มเสี่ยงที่จะเป็นโรคเบาหวาน..... 90

    ทำอย่างไรให้ห่างไกลโรคเบาหวาน..... 93





# Contents

|  |     |
|--|-----|
| ระดับคอเลสเทอรอลสูง .....                                | 98  |
| คอเลสเทอรอลคืออะไร .....                                 | 98  |
| ใครคือกลุ่มเสี่ยงที่จะมีระดับคอเลสเทอรอลสูง .....        | 100 |
| อาการที่ไม่มีสัญญาณเตือน! .....                          | 101 |
| ระดับไตรกลีเซอไรด์ปกติหรือไม่ .....                      | 103 |
| วิธีป้องกันไม่ให้ระดับไตรกลีเซอไรด์สูงเกินไป .....       | 105 |
| อ้วนลงพุง .....  | 110 |
| อ้วนหรือผอม ชีวีตด้วยดัชนีมวลกาย .....                   | 110 |
| ดัชนีมวลกายสำคัญต่อสุขภาพ .....                          | 112 |
| ประเมินสุขภาพจากขนาดรอบเอว .....                         | 113 |
| ลดน้ำหนักเร็วเกินไป ระวังผลข้างเคียง .....               | 114 |
| อาหารที่ทำให้พลังงานมากเกินไปเป็นสาเหตุของความอ้วน ..... | 122 |

## 3 สุขภาพดีเริ่มจากดูแลหัวใจ

ตอนที่

124



|   |     |
|---|-----|
| โรคหลอดเลือดหัวใจคืออะไร .....                                    | 128 |
| ใครคือกลุ่มเสี่ยงที่จะเป็นโรคหลอดเลือดหัวใจ .....                 | 128 |
| ทำความเข้าใจกับหัวใจและระบบหลอดเลือดหัวใจกันก่อน .....            | 129 |
| หัวใจเหมือน "ปั้มน้ำ" ส่งเลือดไปสู่ทุกส่วนของร่างกาย .....        | 130 |
| หลอดเลือดหัวใจแข็งตัวและตีบตัน                                    |     |
| ต้นเหตุโรคอัมพฤกษ์อัมพาตและโรคหัวใจ .....                         | 132 |
| สาเหตุของโรคหลอดเลือดหัวใจแข็งตัวและผู้อยู่ในกลุ่มเสี่ยงสูง ..... | 133 |
| โรคหลอดเลือดหัวใจตีบ .....  | 136 |



อาการเจ็บหน้าอกอาจรุนแรงถึงขั้นเสียชีวิต..... 140

เจ็บหน้าอกเป็นประจำ สัญญาณเตือนภัยโรคหลอดเลือดหัวใจ  
คอโรนารี ..... 140

โรคหลอดเลือดหัวใจคอโรนารีคืออะไร ..... 143

สาเหตุของโรคหลอดเลือดหัวใจคอโรนารี ..... 145

เมื่อโรคหลอดเลือดหัวใจกำเริบ..... 146

เจ็บร้าวหน้าอกชั่วคราว..... 146

โรคหัวใจขาดเลือด ทุกวินาทีมีค่า..... 148

เสียชีวิตฉับพลันจากโรคหลอดเลือดหัวใจ ..... 150

อาการของโรคหลอดเลือดหัวใจในชายและหญิงแตกต่างกัน ...151

**โรคอัมพฤกษ์อัมพาต** ..... 156

ผู้ป่วยอัมพฤกษ์อัมพาตมีแนวโน้มระดับอายุเฉลี่ยลดลง ..... 156

อาการของโรคอัมพฤกษ์อัมพาต ..... 158

เราอยู่ในกลุ่มเสี่ยงที่จะเป็นโรคอัมพฤกษ์อัมพาตหรือไม่ ..... 164

**ภาวะหยุดหายใจขณะหลับ** ..... 170

ระวังอาการยิ่งนอนยิ่งเพลีย..... 170

ภาวะหยุดหายใจขณะหลับเป็นอย่างไร..... 172

กลุ่มเสี่ยงสูงที่จะเกิดภาวะหยุดหายใจขณะหลับ ..... 173



ตอนที่ 4

**มีอุปนิสัยการใช้ชีวิตที่ดี  
สุขภาพย่อมแข็งแรงกว่าใคร**

176



อุปนิสัยการใช้ชีวิตประจำวันที่ดีช่วยให้ร่างกายแข็งแรง ..... 180

อุปนิสัยการใช้ชีวิตประจำวันที่ดีเป็นอย่างไร ..... 180



# Contents

|   |     |
|---|-----|
| อุปนิสัยการบริโภคที่ดี.....                                     | 186 |
| บริโภคถูกหลัก ยกกระตือรือร้นสุขภาพ! .....                       | 187 |
| อุปนิสัยการบริโภคที่ 1 เน้นหลัก “3 น้อย 3 มาก” .....            | 187 |
| บริโภคไขมันน้อย ความเค็มน้อย น้ำตาลน้อย .....                   | 188 |
| กินธัญพืช หัวมัน หรือธัญพืชให้มาก .....                         | 193 |
| เพิ่มผักสด ผลไม้ หรืออาหารเส้นใยสูง .....                       | 194 |
| ดื่มน้ำพอเหมาะเพื่อสุขภาพที่ดี .....                            | 200 |
| อุปนิสัยการบริโภคที่ 2 ควบคุมระดับพิวรีน .....                  | 205 |
| หลักการบริโภคสำหรับผู้ป่วยโรคเกาต์ .....                        | 206 |
| อุปนิสัยการบริโภคที่ 3 กินอาหารให้ได้สาร                        |     |
| อาหารครบ 5 หมู่.....  | 207 |
| สารอาหาร 5 หมู่ที่จำเป็นต่อสุขภาพ .....                         | 209 |
| อุปนิสัยการบริโภคที่ 4 จัดลำดับการกินอาหารให้ถูกต้อง.....       | 221 |
| อุปนิสัยการบริโภคที่ 5  |     |
| อาหารยังเป็นธรรมชาติยิ่งดี ยิ่งแปรรูปมากยิ่งห้ามแตะ .....       | 223 |
| เหตุใดต้องมีสารปรุงแต่งอาหาร .....                              | 224 |
| คำโฆษณา “อาหารบริสุทธิ์จากธรรมชาติ”                             |     |
| ปลอดภัยจริงหรือ .....   | 226 |
| อุปนิสัยการลดน้ำหนักและการออกกำลังกายที่ดี .....                | 230 |
| อุปนิสัยการลดน้ำหนักที่ 1 ควบคุมน้ำหนักได้ ร่างกายแข็งแรง... .. | 230 |
| อุปนิสัยการออกกำลังกายที่ 1                                     |     |
| ออกกำลังกายสม่ำเสมอ เพิ่มประสิทธิภาพระบบเมแทบอลิซึม....         | 232 |
| อุปนิสัยการออกกำลังกายที่ 2                                     |     |
| ออกกำลังกายเพิ่มออกซิเจนอย่างถูกต้อง .....                      | 234 |



ค่อยเป็นค่อยไป จากเบาไปหนัก..... 236

ใส่ใจกับจังหวะการเต้นของหัวใจ..... 237

**อุปนิสัยด้านกิจวัตรประจำวันที่ดี..... 240**

อุปนิสัยด้านกิจวัตรประจำวัน ที่ 1

กินตรงเวลา ปริมาณคงที่ ช่วยให้กระเพาะและลำไส้แข็งแรง.. 240

อุปนิสัยด้านกิจวัตรประจำวัน ที่ 2

เพิ่มภูมิคุ้มกัน ห่างไกลแหล่งภูมิแพ้ ..... 243

อาการภูมิแพ้เด่นชัดจากอาหาร..... 243

ป้องกันอาการภูมิแพ้ได้อย่างไร ..... 245

อุปนิสัยด้านกิจวัตรประจำวัน ที่ 3

จิตใจผ่อนคลายช่วยให้กระเพาะและลำไส้แข็งแรง..... 246

ต้องรู้ต้นเหตุของความเครียด ..... 250

ผ่อนคลายชีวิตให้ช้าลง และชื่นชมสิ่งรอบตัว..... 251

ปลดปล่อยอารมณ์และจิตใจ..... 252

อุปนิสัยด้านกิจวัตรประจำวัน ที่ 4 นอนพักผ่อนให้เพียงพอ

วันละ 6-8 ชั่วโมง ..... 253

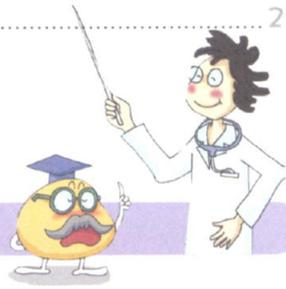


**05**  
ตอนที่

**ทักษะพื้นฐานการช่วยชีวิต**

**ในยามฉุกเฉิน (BLS)**

254



ปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพ (CPR) ..... 257

การช่วยฟื้นคืนชีพผู้ใหญ่ด้วยวิธี CPR ..... 259

การช่วยชีวิตแบบไฮมลิซ..... 260

ผู้ป่วยโรคเบาหวานพึงระวังระดับน้ำตาลในเลือดต่ำ

จนหมดสติ..... 262

เมื่อเกิดอาการอัมพฤกษ์อัมพาตต้องรีบส่งโรงพยาบาลทันที.... 263

