

# ป้องกันดีกว่ารักษา

เพื่อหลีกเลี่ยงภาวะไตวายจากเบาหวาน ผู้ป่วยโรคเบาหวานควรปรับเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินชีวิตให้อื้อต่อการส่งเสริมสุขภาพ โดยการ...

- มีความตระหนักในภัยของเบาหวาน

- ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดให้อยู่ในระดับปกติและปฏิบัติตามแผนการรักษาอย่างเคร่งครัด



- ควบคุมและสังเกตการเปลี่ยนแปลงของความดันโลหิต โดยต้องไม่เกิน 130/80 มิลลิเมตรปอร์ท และต้องตรวจวัดความดันโลหิตทุกครั้งที่ไปพบแพทย์

- ติดตามและเฝ้าระวังภาวะแทรกซ้อนจากเบาหวาน เช่น ภาวะไตวาย จอประสาทตาเสื่อม การเป็นแผลที่เท้า การเป็นโรคหัวใจและหลอดเลือด

- ตรวจหาโปรตีนหรือไข่ขาวทางปัสสาวะปีละ 1 ครั้ง



● บริโภคอาหารเพื่อการมีสุขภาพที่ดี โดยรับประทานอาหารให้เหมาะสมทั้งชนิดและปริมาณ ลดอาหารไขมันมัน เนื่องจากที่เนื้อสัตว์ติดมัน หลีกเลี่ยงการประกอบอาหารโดยใช้น้ำมันหมู น้ำมันปาล์ม น้ำมันมะพร้าว ลดอาหารประเภทแป้งน้ำตาล อาหารจำพวกโปรตีน เนื่อง เนื้อสัตว์ต่างๆ ฯลฯ

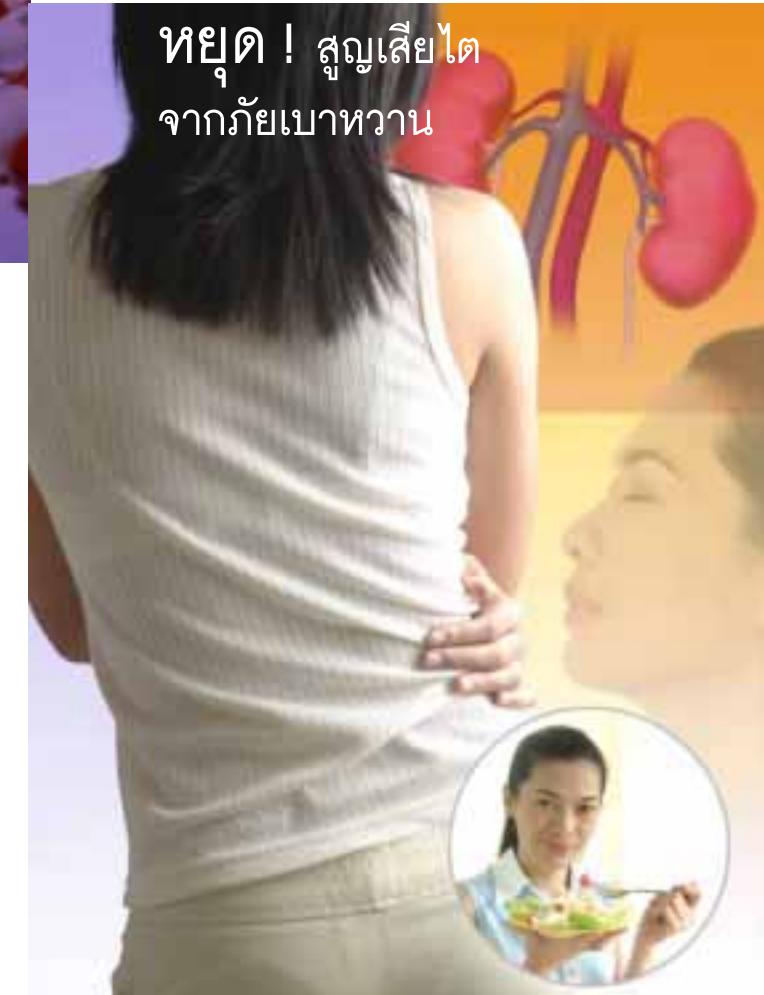
- งดบุหรี่และเครื่องดื่มผสมแอลกอฮอล์

● ออกกำลังกายสม่ำเสมอทุกวัน อย่างน้อยวันละ 30 นาที เช่น การเดินเร็ว การวิ่ง การว่ายน้ำ ฯลฯ การออกกำลังกายจะช่วยควบคุมน้ำหนัก ช่วยเพิ่มการทำงานของอินซูลิน ช่วยการไหลเวียนของโลหิต ช่วยคลายเครียด ทำให้นอนหลับ

- หลีกเลี่ยงการใช้ยาหรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อไต

# ไตรกับเบาหวาน

หยุด ! สูญเสียไต  
จากภัยเบาหวาน



ด้วยความปรารถนาดีจาก  
กลุ่มควบคุมความเสี่ยงในวิถีชีวิตและสังคม  
สำนักโรคไม่ติดต่อ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



# วันเบาหวานโลก

วันเบาหวานโลกปีนี้ องค์กรอนามัยโลก  
ร่วมกับสหพันธ์เบาหวานนานาชาติ เน้นประเด็นรณรงค์  
“เบาหวานกับภาวะแทรกซ้อนทางไต” โดยกำหนด  
คำข้อความว่า “Diabetes could cost you your kidneys : Act now!” หรือ “หยุด! สูญเสียได้จากภัยเบาหวาน”

## ความเสี่ยงของโรคไต จากเบาหวาน

สหพันธ์เบาหวานนานาชาติพิบว่า คนที่ป่วยเป็นโรค  
เบาหวานอย่างน้อย 50 เปอร์เซ็นต์ จะมีโปรตีน คือ อัลบูมินหรือ  
ไข่ขาวออกมากทางปัสสาวะ และ 1 ใน 3 ของจำนวน 50 เปอร์เซ็นต์  
นี้ จะพัฒนาไปสู่ภาวะโรคไต และโรคมักจะดำเนินต่อไปจนเข้าสู่  
ภาวะไตวายเรื้อรังระยะสุดท้าย ในประเทศไทยมีการพบว่า  
สาเหตุของผู้ป่วยไตวายเรื้อรังจากเบาหวานสูงถึง 40 เปอร์เซ็นต์  
ผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายจำเป็นต้องรักษาชีวิตໄว้ โดยรับ  
การรักษาด้วยวิธีฟอกเลือดด้วยไตเทียมหรือล้างของห้อง หรือ  
ผ่าตัดเปลี่ยนไต ก่อให้เกิดความสูญเสียทาง  
เศรษฐกิจของครอบครัวและประเทศชาติ  
ในการดูแลรักษาอย่างมาก



## เบาหวาน มีผลต่อไตอย่างไร

ไต เป็นอวัยวะสำคัญที่ทำหน้าที่หลักอย่าง เช่น ขับ  
ถ่ายของเสียออกทางปัสสาวะ ดูดซึมและเก็บสารที่เป็นประโยชน์  
ต่อร่างกาย รักษาปริมาณน้ำเกลือแร่และกรด-ด่างภายในร่างกาย  
ให้สมดุล ช่วยควบคุมความดันโลหิต สร้างสารกระตุ้นการ  
สร้างเม็ดเลือดและฮอร์โมน เมื่อเป็นเบาหวานระยะนานๆ จะ  
ทำให้เกิดภาวะแทรกซ้อนทางไต เช่น...

● **กระเพาะปัสสาวะอักเสบ** ผู้เป็นเบาหวานมักมีความ  
ผิดปกติในระบบขับถ่ายปัสสาวะ ทำให้เกิดกระเพาะปัสสาวะ  
อักเสบได้บ่อย เมื่อถ่ายปัสสาวะจะเจ็บ หรือต้องเบ่งแรง ปัสสาวะ<sup>บ่อย</sup>และออกทีละน้อย เมื่อตรวจปัสสาวะพบว่ามีเม็ดเลือด  
ขาวและแบคทีเรีย

● **อาการบวม** เกิดขึ้นเมื่อไตทำงานน้อยกว่าปกติ หรือ  
เกิดจากร่างกายสูญเสียโปรตีนทางปัสสาวะมาก ทำให้ระดับ  
โปรตีนในเลือดต่ำลง ส่งผลให้เกิดอาการบวม

● **ไตอักเสบจากการติดเชื้อ** ผู้ป่วยจะมีอาการไข้ หนาว  
สั่น ปวดหัว พบว่ามีเม็ดเลือดขาวและแบคทีเรียในปัสสาวะ

● **ไตวายเฉียบพลัน** เกิดขึ้นเมื่อรับประทานยาบางชนิดที่  
มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของเนื้อไตและเลือดที่ไปเลี้ยงไตลดลง  
ทำให้ปัสสาวะออกน้อยลงและมีข่องเสียดายในเลือด

● **ไตวายเรื้อรัง** เมื่อเป็นเบาหวานนานๆ ทำให้หลอดเลือด  
และเนื้อไตเสื่อมสภาพ ไตทำงานน้อยลงมาก และไม่สามารถ  
รักษาให้กลับคืนสู่สภาพเดิมได้ การทำงานของไตจะเสียไป ผู้ป่วย  
จะมีอาการบวม ชีด ความดันโลหิตสูง เนื้ออาหาร น้ำหนักลด  
ระยะสุดท้ายจะอ่อนเพลีย คลื่นไส้ อาเจียน

1 ใน 3 ของคนเป็นเบาหวาน  
จะเกิดภาวะไตวายแทรกซ้อน



## คนที่เสี่ยงต่อการเกิด ภาวะแทรกซ้อนทางไต จากเบาหวาน

- มีประวัติเป็นเบาหวานนานกว่า 10 ปี
- ประวัติครอบครัวมีภาวะแทรกซ้อนทางไตจากเบาหวาน
- ความดันโลหิตเพิ่มขึ้น
- ตรวจพบจอประสาทตาเสื่อมจากเบาหวาน
- ตรวจพบโปรตีนหรือไข่ขาวทางปัสสาวะ