



มหาวิทยาลัยมหิดล  
คณะแพทยศาสตร์  
ศิริราชพยาบาล

# โรคเบาหวานในเด็ก วัยรุ่น และผู้ใหญ่ตอนต้น

Diabetes mellitus

in children, adolescents, and young adults

โรคเบาหวานในเด็ก วัยรุ่น และผู้ใหญ่ตอนต้น

WK810-1924 2565 ฉ.1



Barcode \*10055096\*

ห้องสมุดศิริราชพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์

บรรณาธิการ

จิรันดา สันติประภาพ  
ระวีวรรณ เลิศวัฒนารักษ์  
สุทิน ศรีอัษฎาพร

# สารบัญ

- |    |   |     |
|----|---|-----|
| 01 | การวินิจฉัย การแบ่งชนิด และระบาดวิทยาของโรคเบาหวาน<br>Diagnosis, classification, and epidemiology of diabetes mellitus<br>จිරินดา สันติประภพ              | 1   |
| 02 | พยาธิกำเนิดของโรคเบาหวานชนิดที่ 1<br>Pathogenesis of type 1 diabetes<br>จිරินดา สันติประภพ  | 43  |
| 03 | พยาธิกำเนิดและพยาธิสรีรวิทยาของโรคเบาหวานชนิดที่ 2<br>Pathogenesis and pathophysiology of type 2 diabetes<br>ระวีวรรณ เลิศวัฒนารักษ์, สวราชย์ โชคสกุลวงษ์ | 75  |
| 04 | ภาวะก่อนเบาหวาน<br>Prediabetes<br>จිරินดา สันติประภพ, ระวีวรรณ เลิศวัฒนารักษ์   | 99  |
| 05 | โรคเบาหวานในทารก<br>Neonatal diabetes mellitus<br>จिरินดา สันติประภพ  | 131 |
| 06 | โรคเบาหวานชนิด MODY<br>Maturity-onset diabetes of the young<br>ณัฐเชษฐ์ เปล่งวิทยา  | 171 |
| 07 | การดูแลรักษาผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 1<br>Management of type 1 diabetes<br>จिरินดา สันติประภพ  | 189 |
| 08 | การดูแลรักษาผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2<br>Management of type 2 diabetes<br>ระวีวรรณ เลิศวัฒนารักษ์   | 241 |

09	ชนิดอินซูลิน รูปแบบการฉีดอินซูลิน และผลข้างเคียงของอินซูลิน Types of insulin, insulin regimen, and side effects ระวีวรรณ เลิศวัฒนารักษ์	263
10	อุปกรณ์ฉีดอินซูลินและเทคนิคการฉีดอินซูลิน Insulin injection devices and insulin injection technique ระวีวรรณ เลิศวัฒนารักษ์	299
11	การรักษาด้วยอินซูลินในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 1 Insulin treatment for patients with type 1 diabetes จีรันดา สันติประภาพ	335
12	การรักษาด้วยอินซูลินในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 Insulin treatment for patients with type 2 diabetes ระวีวรรณ เลิศวัฒนารักษ์	365
13	ยารักษาเบาหวานชนิดรับประทานและยากลุ่ม glucagon-like peptide-1 receptor agonist Oral antidiabetic medication and glucagon-like peptide-1 receptor agonist ระวีวรรณ เลิศวัฒนารักษ์, เนติ สุขสมบูรณ์	389
14	โภชนบำบัดสำหรับผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 1 และเบาหวานชนิดที่ 2 Medical nutrition therapy for patients with type 1 and type 2 diabetes มณีนรัตน์ เตชะวิเชียร, ระวีวรรณ เลิศวัฒนารักษ์, จีรันดา สันติประภาพ	437
15	ภาวะน้ำตาลสูงในเลือดวิกฤต Hyperglycemic crisis จีรันดา สันติประภาพ, ระวีวรรณ เลิศวัฒนารักษ์	489

16	ภาวะน้ำตาลต่ำในเลือดในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 1 และเบาหวานชนิดที่ 2 Hypoglycemia in type 1 and type 2 diabetes จีรันตา สันติประภาพ, ระวีวรรณ เลิศวัฒนารักษ์	519
17	การตรวจคัดกรองและการรักษาภาวะแทรกซ้อนเรื้อรังจากโรคเบาหวาน Screening and management of chronic diabetic complications จีรันตา สันติประภาพ, ระวีวรรณ เลิศวัฒนารักษ์	533
18	การดูแลเบาหวานขณะตั้งครรภ์ Diabetes care during pregnancy ระวีวรรณ เลิศวัฒนารักษ์	567
19	การประเมินด้านสังคมและจิตใจของผู้ป่วยวัยรุ่นเบาหวานในเวชปฏิบัติ Psychosocial assessment in adolescents with diabetes mellitus บุญยิ่ง มานะบริบูรณ์	597
20	พฤติกรรมเสี่ยงในผู้ป่วยวัยรุ่นเบาหวานชนิดที่ 1 Risky behaviors in adolescents with type 1 diabetes สุภิญญา อินทิว	607
21	ค่ายเบาหวานสำหรับผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 1 Diabetes camp for patients with type 1 diabetes จีรันตา สันติประภาพ, สุภาวดี ลิขิตมาศกุล	623
22	การดูแลรักษาโรคเบาหวานในระยะเปลี่ยนผ่านจากวัยเด็กเข้าสู่ผู้ใหญ่ Diabetes care during a transition from childhood to adulthood ระวีวรรณ เลิศวัฒนารักษ์, สุภาวดี ลิขิตมาศกุล	649
	คำย่อภาษาอังกฤษ	667
	อักษรย่อหน่วยชั่งตวงวัด	670
	อภิธานศัพท์	671
	ดัชนี	679
	Index	682