



ตำรา

อินซูลิน (INSULIN)

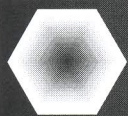


10035873

ห้องสมุด วพบ.สุรินทร์

งานต่อมไร้ท่อ กลุ่มงานอายุรศาสตร์
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

บรรณาธิการ
วิระศิกิติ ศรีนนทการ
ชัยชาญ ตีโรจนวงศ์
ทองคำ สุทรเทพวรกุล



สารบัญ

คำปรารภ	ก
คำนำ	ข
บรรณาธิการ	ค
ผู้พิมพ์	ง
คำย่อที่ใช้บ่อย	ช

ภาค 1 ความรู้พื้นฐานของอินซูลิน

1 ประวัติและการพัฒนาอินซูลิน	1
<i>วีระศักดิ์ ศรีนนทากร</i>	
2 Insulin Signaling	13
<i>วีระศักดิ์ ศรีนนทากร</i>	
3 Insulin Resistance	23
<i>วีระศักดิ์ ศรีนนทากร</i>	

ภาค 2 แนวทางการรักษาและประเมินผู้ป่วยโรคเบาหวาน

4 แนวทางการรักษาโรคเบาหวาน	37
<i>วีระศักดิ์ ศรีนนทากร</i>	
5 การประเมินผลการควบคุมน้ำตาลและการตรวจน้ำตาล ปลายนิ้วที่บ้าน	55
<i>วีระศักดิ์ ศรีนนทากร</i>	
6 Continuous Glucose Monitoring (CGM)	69
<i>นภาพร นภาทิวาอำนวย</i>	

ภาค 3 การใช้อินซูลินร่วมกับการรักษาอื่นๆ

7 การควบคุมอาหาร	79
<i>นารีลักษณ์ กลิ่นสุคนธ์</i>	

8	การออกกำลังกายในผู้ป่วยโรคเบาหวาน	97
	<i>สุทธิศักดิ์ ไชยวัฒน์</i>	
9	การใช้น้ำตาลชนิดอื่นร่วมกับการฉีดยาอินซูลิน	119
	<i>วิระศักดิ์ ศรีนพการ</i>	

ภาค 4 การใช้อินซูลินในผู้ป่วยโรคเบาหวาน

10	อุปสรรคของการฉีดยาอินซูลิน	129
	<i>วิระศักดิ์ ศรีนพการ</i>	
11	การเริ่มฉีดยาอินซูลินในผู้ป่วยโรคเบาหวาน	137
	<i>วิระศักดิ์ ศรีนพการ</i>	
12	รูปแบบของการฉีดยาอินซูลิน	145
	<i>วิระศักดิ์ ศรีนพการ</i>	
13	Insulin pen	153
	<i>ชัดสุภา ศิริวัชวุฒ</i>	
14	การใช้อินซูลินในเวลาเดินทาง	161
	<i>วิระศักดิ์ ศรีนพการ</i>	
15	การฉีดอินซูลินและภาวะน้ำตาลต่ำ	165
	<i>วิระศักดิ์ ศรีนพการ</i>	
16	การใช้อินซูลินในผู้ป่วยนอก	181
	<i>วิระศักดิ์ ศรีนพการ</i>	
17	การใช้อินซูลินในผู้ป่วยใน	191
	<i>วิระศักดิ์ ศรีนพการ</i>	
18	การใช้อินซูลินในผู้ป่วยที่มีภาวะ DKA หรือ HHS	207
	<i>วิระศักดิ์ ศรีนพการ</i>	

19	การใช้อินซูลินในผู้ป่วยผ่าตัด	225
	<i>วิระศักดิ์ ศรีนนทาการ</i>	
20	การใช้อินซูลินในเด็ก	233
	<i>วิระศักดิ์ ศรีนนทาการ</i>	
21	การใช้อินซูลินและการดูแลผู้ป่วยเบาหวานขณะการตั้งครรภ์	241
	<i>วิระศักดิ์ ศรีนนทาการ</i>	
22	การใช้อินซูลินในผู้ป่วยโรคไต	257
	<i>วรางคณา วาณิชกุล</i>	
23	การใช้อินซูลินในผู้ป่วยโรคตับ	269
	<i>อรศิณี โอวาทสาธิต</i>	
24	การใช้อินซูลินใน Brittle Diabetes	281
	<i>วิระศักดิ์ ศรีนนทาการ</i>	
25	การใช้อินซูลินในผู้ป่วยที่ได้รับยาสแตียรอยด์	287
	<i>ฐิตินันท์ อนุสรณ์วงศ์ชัย</i>	
26	Insulin Pump	293
	<i>นพพร นาทิวาอำนาจ</i>	

ภาค 5 ความรู้ใหม่เกี่ยวกับอินซูลิน

27	การป้องกันการเสื่อมของ beta cells โดยอินซูลิน	309
	<i>วิระศักดิ์ ศรีนนทาการ</i>	
28	New Insulin	313
	<i>วิระศักดิ์ ศรีนนทาการ</i>	
29	อินซูลินและโรคมะเร็ง	323
	<i>วิระศักดิ์ ศรีนนทาการ</i>	
Index		335