Obsah

Úvod 13

1 PANKREAS A INZULÍN 13
I. INZULÍN 16
– syntéza, sekrece, regulace
II. OSTATNÍ HORMONY PANKREATICKÝCH OSTRŮVKŮ 22
– glukagon, somatostatin, PP, amylin
III. POSTPRANDIÁLNÍ SEKRECE INZULÍNU 26
IV. FYZIOLOGICKÉ PŮSOBENÍ INZULÍNU 37
– regulace glycidového, lipidového, proteinového metabolismu
V. SOUHRN 47
VI. LITERATURA 48

2 KRITÉRIA PRO DIAGNÓZU, KLASIFIKACI A KOMPENZACI DM 51
I. DIAGNOSTIKA DIABETES MELLITUS A ABNORMALIT GLUKÓZOVÉ HOMEOSTÁZY 51
– úloha glykovaného hemoglobinu, glykémie nalačno, postprandiální glykémie
II. HODNOCENÍ KOMPENZACE DIABETU 66
– glykémie nalačno, glykovaný hemoglobin, postprandiální glykémie
III. SOUHRN 85
IV. LITERATURA 87

3 POSTPRANDIÁLNÍ HYPERGLYKÉMIE JAKO RIZIKO KARDIOVASKULÁRNÍCH CHOROB 93
I. Úvod 93
II. POSTPRANDIÁLNÍ HYPERGLYKÉMIE U NEDIABETIKŮ A OSOB S PREDIABETEM 96
III. POSTPRANDIÁLNÍ HYPERGLYKÉMIE U OSOB S DM 2. TYPU A DM 1. TYPU 104
IV. KAUZÁLNÍ VZTAH MEZI POSTPRANDIÁLNÍ HYPERGLYKÉMIÍ A KV CHOROBAMI 105
V. DALŠÍ VLIVY POSTPRANDIÁLNÍ HYPERGLYKÉMIE 113
VI. SOUHRN 115
VII. LITERATURA 117

4 DIABETES MELLITUS 1. TYPU 125
I. ÚVOD 125
II. POSTPRANDIÁLNÍ HYPERGLYKÉMIE A DIABETES MELLITUS 1. TYPU 127
III. LÉČEBNÉ MOŽNOSTI OVLIVNĚNÍ POSTPRANDIÁLNÍCH GLYKÉMIÍ U DM 1. TYPU 130
IV. SOUHRN 140
V. LITERATURA 141

5 POSTPRANDIÁLNÍ GLYKÉMIE U DIABETU 2. TYPU 145
I. ÚVOD 145
II. PATOFYZIOLOGIE DIABETU 2. TYPU 145
III. LÉČBA POSTPRANDIÁLNÍ GLYKÉMIE U DIABETU 2. TYPU 155
IV. SELFMONITORING A POSTPRANDIÁLNÍ GLYKÉMIE U DIABETU 2. TYPU 201
V. LITERATURA 205

6 POSTPRANDIÁLNÍ DYSLIPOPROTEINÉMIE 211
I. POSTPRANDIÁLNÍ LIPIDY 211
II. POSTPRANDIÁLNÍ GLYKÉMIE A POSTPRANDIÁLNÍ LIPIDY 215
III. ZÁVĚR 216
IV. SOUHRN 216
V. LITERATURA 217

REJSTŘÍK 221