
Obsah

1 VYBRANÉ ASPEKTY INZULINOVÉ REZISTENCE

(Milan Kvapil)	11
1.1 Úvod	11
1.2 Inzulinová rezistence/senzitivita	12
1.3 Klinické souvislosti	16
1.4 Metabolické souvislosti	18
1.5 Reavenův syndrom X a syndrom inzulinové rezistence.....	19
1.6 Produkce glukózy v játrech a inzulinová rezistence.....	20
1.7 Kvalitativní aspekty sekrece inzulinu	22
1.8 Inzulin, inzulinová senzitivita a androgeny	22
Literatura	26

2 DIABETES MELLITUS A KARDIOVASKULÁRNÍ

ONEMOCNĚNÍ (Jiří Charvát).....	38
2.1 Epidemiologie kardiovaskulárního postižení v diabetu mellitu	38
2.2 Vliv kompenzace diabetu na makrovaskulární a mikrovaskulární komplikace.....	43
2.3 Dyslipidemie u diabetu mellitu	50

2.4 Hypertenze a diabetes mellitus	57
2.5 Kouření a diabetes mellitus.....	68
2.6 Obezita a diabetes mellitus	69
2.7 Diabetes a koagulační abnormality	72
2.8 Diabetes a endoteliální dysfunkce	74
2.9 Diabetes a cytokiny, vazoaktivní peptidy	77
2.10 Rizikové faktory ischemické choroby srdeční ve vztahu k manifestaci diabetu mellitu 2. typu.....	79
2.11 Chronická ischemická choroba srdeční u diabetiků.....	81
2.12 Farmakologická léčba chronické ischemické choroby srdeční a kongestivního selhání u diabetiků.....	87
2.13 Koronární revaskularizace u diabetiků	100
2.14 Akutní infarkt myokardu u diabetiků.....	104
2.15 Diabetes a náhlá smrt	117
Literatura	118
3 CÉVNÍ MOZKOVÉ PŘÍHODY U DIABETIKŮ	
(Jaromír Chlumský)	137
3.1 Úvod	137
3.2 Epidemiologie	140
3.3 Patologie	144
3.4 Patogeneze	147
3.5 Prognóza diabetiků s CMP	150
3.6 Diagnostický postup.....	155
3.7 Léčba	160
Literatura	166

4 MAKROVASKULÁRNÍ KOMPLIKACE DIABETU POSTIHUJÍCÍ PERIFERNÍ TEPENNÝ SYSTÉM	
(Martina Nováková).....	171
4.1 Úvod	171
4.2 Diagnostika.....	173
4.3 Anamnéza a klinický obraz.....	173
4.4 Fyzikální vyšetření	174
4.5 Neinvazivní přístrojové metody.....	175
4.6 Invazivní vyšetření	177
4.7 Kritická končetinová ischemie	177
4.8 Konzervativní léčba	178
4.9 Invazivní terapie ischemického syndromu	183
4.10 Závěr.....	184
5 STENÓZA ARTERIA RENALIS U DIABETIKŮ	
(Martina Nováková).....	186
5.1 Úvod	186
5.2 Patofyziologie	186
5.3 Klinický obraz	187
5.4 Diagnostika.....	187
5.5 Léčba	188
5.6 Závěr.....	189
Literatura ke 4. a 5. kapitole.....	189
6 ZÁVĚR (Jiří Charvát)	192
Rejstřík	195