

OBSAH

TEORETICKÁ ČÁST	13
1. ÚVOD	15
2. POZNÁMKY K FYZIOLOGII A BIOCHEMII GLUKÓZY A INZULINU	19
2.1 GLUKÓZA	19
2.2 INZULIN	22
2.3 FENOMÉN INZULINOVÉ REZISTENCE/INZULINOVÉ SENZITIVITY	24
3. PATOFYZIOLOGIE METABOLICKÉ PORUCHY PŘI DIABETES MELLITUS	27
3.1 SPECIÁLNÍ PROBLEMATIKA VÝVOJE METABOLICKÉ PORUCHY U PACIENTŮ S DM2T	27
4. STANOVENÍ DIAGNÓZY DIABETES MELLITUS	33
4.1 VYHLEDÁVÁNÍ (SCREENING) PACIENTŮ S DIABETES MELLITUS	34
5. ROZDĚLENÍ PORUCH TOLERANCE GLUKÓZY	37
5.1 DIABETES MELLITUS 1. TYPU	37
5.2 DIABETES MELLITUS 2. TYPU	38
5.3 OSTATNÍ SPECIFICKÉ TYPY DIABETES MELLITUS (DŘÍVE TZV. SEKUNDÁRNÍ DIABETES)	39
5.4 GESTAČNÍ DIABETES MELLITUS	40
5.5 PORUCHY GLUKÓZOVÉ HOMEOSTÁZY	40
6. METABOLICKÝ SYNDROM	43
6.1 DEFINICE	43
6.2 DIAGNOSTIKA	45
6.3 LÉČBA	46
6.4 ZÁVĚR	48
7. DIABETES MELLITUS A TĚHOTENSTVÍ	49
7.1 PREGESTAČNĚ PŘÍTOMNÝ DIABETES MELLITUS 1. NEBO 2. TYPU	49
7.2 GESTAČNÍ DIABETES MELLITUS	57
7.3 GESTAČNÍ DIABETES MELLITUS V PŘEDCHOZÍM TĚHOTENSTVÍ	59
8. AKUTNÍ KOMPLIKACE DIABETES MELLITUS	61
8.1 HYPOGLYKÉMIE	61
8.2 HYPERGLYKÉMIE	66

9. CHRONICKÉ KOMPLIKACE DIABETES MELLITUS	71
9.1 DIABETICKÁ NEFROPATIE	73
9.2 DIABETICKÁ RETINOPATIE A JINÉ OFTALMOPATIE	76
9.3 DIABETICKÁ POLYNEUROPATIE	80
9.4 SYNDROM DIABETICKÉ NOHY	85
9.5 MAKROVASKULÁRNÍ KOMPLIKACE DIABETES MELLITUS	92
10. DIABETICKÁ DYSLIPIDÉMIE	97
10.1 ZÁKLADNÍ FAKTA	97
10.2 DIAGNOSTIKA DIABETICKÉ DYSLIPIDÉMIE	99
10.3 CÍLE LÉČBY DIABETICKÉ DYSLIPIDÉMIE	99
10.4 LÉČBA DIABETICKÉ DYSLIPIDÉMIE	100
11. DIABETES MELLITUS A HYPERTENZE	107
11.1 PATOFYZIOLOGIE ARTERIÁLNÍ HYPERTENZE	107
11.2 DIAGNOSTIKA A MONITORING ARTERIÁLNÍ HYPERTENZE	107
11.3 LÉČBA HYPERTENZE	111
12. PERIOPERAČNÍ PÉČE O PACIENTA S DM	117
12.1 POSTUP PODLE TYPU ANTIDIABETICKÉ LÉČBY	117
12.2 NÁVRAT K PERORÁLNÍMU PŘÍJMU	119
 TEORIE V KASUISTIKÁCH LÉČBY DM 2. TYPU	 121
13. LÉČBA DIABETES MELLITUS 2. TYPU	123
13.1 CÍLE LÉČBY DM A SLEDOVANÉ PARAMETRY	123
13.2 DIETA A REŽIMOVÁ OPATŘENÍ	130
13.3 PERORÁLNÍ ANTIDIABETIKA	134
13.4 INZULINOVÁ LÉČBA U PACIENTŮ S DM2T	156
14. DIABETES A POSTIŽENÍ LEDVIN, LÉČBA DM2T PŘI RENÁLNÍ INSUFICIENCI	171
15. SELFMONITORING GLYKÉMIE (SEBESLEDOVÁNÍ GLYKÉMIE)	177
16. EDUKACE	183
17. LITERATURA	187
SEZNAM ZKRATEK	197
REJSTŘÍK	199
SOUHRN	204
AUTORSKÝ KOLEKTIV	205