

Obsah

ÚVODNÍ POZNÁMKY (Zamrazil)	7
DIABETES A PORUCHY GLYKOREGULACE PŘI CELKOVÝCH ONEMOCNĚNÍCH	10
Diabetes a poruchy glykoregulace u endokrinních chorob (Zamrazil)	10
Diabetes a změny glukózové tolerance při úrazech, operacích, infekcích a jiných stressových vlivech (Zamrazil)	16
Poruchy glukózové tolerance a vznik diabetu u obezity (Zamrazil)	18
Diabetes a poruchy glykoregulace při chorobách jater (Středa)	20
Choroby pankreatu a ostatního gastrointestinálního ústrojí (Svoboda)	24
Diabetes a poruchy glykoregulace u chorob oběhového systému (Zamrazil)	28
Diabetes a poruchy glykoregulace při hyperlipoproteinémiích (Středa)	32
Diabetes a změny glukózové tolerance u maligních onemocnění (Zamrazil)	34
Diabetes a změny glukózové tolerance u ostatních onemocnění (Zamrazil)	35
DIABETOGENNÍ ÚČINKY LÉKŮ	38
Obecné poznámky (Zamrazil)	38
Účinky glukokortikoidů (Svoboda)	39
Účinky antikonceptiv (Svoboda)	41
Účinky diuretik (Svoboda)	43
Další léky, které zhoršují glukózovou toleranci (Zamrazil)	46
Přehledná tabulka o diabetogenním působení léků (Zamrazil, Svoboda)	48
LÉKOVÉ HYPOGLYKÉMIE (Zamrazil)	49
Úvodní poznámky	49
Inzulín a perorální antibiotika	50
Alkohol	51
Salicyláty	51
Látky ovlivňující vegetativní systém	51
Další léky s možným hypoglykemickým účinkem	51

Obsah

1. ÚVOD	57
2. VÝVOJ UPLATNĚNÍ ULTRAZVUKU	58
3. ZÁKLADNÍ FYZIKÁLNÍ PRINCIPY ULTRAZVUKU	61
4. ULTRAZVUKOVÉ DIAGNOSTICKÉ METODY A PŘÍSTROJE	65
5. ÚČINKY ULTRAZVUKU NA ORGANISMUS	71
6. OTÁZKA BEZPEČNOSTI VYŠETŘOVÁNÍ ULTRAZVUKEM	74
7. NEUROLOGIE	77
8. OFTALMOLOGIE	84
9. KARDIOLOGIE	88
10. ANGIOLOGIE	93
11. PORODNICTVÍ A GYNEKOLOGIE	98
12. UROLOGIE	104
13. GASTROENTEROLOGIE	107
14. DALŠÍ DIAGNOSTICKÉ APLIKACE ULTRAZVUKU	111
15. PERSPEKTIVY VÝVOJE ULTRAZVUKOVÉ DIAGNOSTIKY	113
16. ZÁVĚR	117