

OBSAH

PŘEDMLUVA	11
ÚVOD	
1. ENDOKRINNÍ PORUCHY V TĚHOTENSTVÍ	12
Hypofýza	14
Hypofunkce hypofýzy v těhotenství	14
Nádory hypofýzy	16
Sheehanův syndrom	16
Zadní lalok hypofýzy — Diabetes insipidus	13
Štítná žláza	13
Struma	17
Hypertyreóza	19
Hypotyreóza (myxedém)	20
Zánět štítné žlázy (tyroiditis)	21
Struma maligna	21
Příštítná tělíska. Regulace vápníku v těhotenství a její poruchy	22
Hyperparatyroidismus	22
Hypoparatyroidismus	23
Kůra nadledvin	24
Hyperfunkce kůry nadledvin	24
Hypofunkce nadledvin. Addisonova choroba	26
Zásady léčby kortikoidy v těhotenství	28
Diabetes a těhotenství	30
Diagnóza, těhotenská péče, komplikace	31
Diabetické a hypoglykemické kóma	33
Embryopathia a fetopathia diabetica	35
Latentní diabetes. Testy	36
2. HYPERTENZE V TĚHOTENSTVÍ	36
Úvod, rozdělení	38
K regulaci krevního tlaku v těhotenství	38
Přechodná hypertenze	39
Chronické hypertenzní onemocnění	43
Hypertenze vyvolaná těhotenstvím (preeklampsie, eklampsie)	43
Hypertenze chronická se superponovanou těhotenskou hypertenzí	48
Nomenklatura	48
Diagnóza pozdní gestózy	48
Časný záchyt onemocnění pozdní gestózou	52
Léčba pozdní gestózy	58
3. KARDIOVASKULÁRNÍ ONEMOCNĚNÍ V TĚHOTENSTVÍ	62
Hemodynamické změny ve fyziologickém těhotenství a při porodu	70
Těhotenství a srdeční vada	73
Klasifikace srdeční vady, prognóza matky	74
Všeobecné zásady péče o těhotné se srdeční vadou	76

Vedení porodu u pacientek se srdeční vadou	78
Revmatická srdeční onemocnění	78
Nedomykavost mitrální chlopně (mitrální insuficience)	80
Stenóza aorty	81
Vrozené srdeční vady	82
Defekt síňového septa	83
Stenóza aortálního istmu	84
Cyanotické srdeční vady	85
Poruchy srdečního rytmu	86
Míhání síní s komorovou arytmií v těhotenství	87
Úplný síňo-komorový blok (A—V blok)	87
Koronární onemocnění, srdeční infarkt	88
Kardiomyopatie v těhotenství	88
Trombóza v těhotenství a po porodu	88
Plicní embolie	91
Embolie plodovou vodou	92
Vzduchová embolie	93
 4. PLICNÍ ONEMOCNĚNÍ V TĚHOTENSTVÍ	96
Těhotenská dyspnoe	97
Asthma bronchiale	97
Chronické obstrukční plicní onemocnění, chronická bronchitis	99
Bronchiektazie	99
(Alergická) alveolitis, plicní fibróza	99
Coccidiomycosis	100
Sarcoidosis	100
Chronická respirační insuficience a těhotenství	101
 5. CHOROBY TRÁVICÍHO ÚSTROJÍ	102
Pyrosis	102
Onemocnění jícnu	103
Kardiospasmus; achalazie	104
Hiátová a brániční hernie	105
Onemocnění žaludku	106
Gastroenteritis	106
Žaludeční a duodenální vřed	107
Zhoubné nádory žaludku	108
Onemocnění střev	109
Endemická sprue	109
Colitis ulcerosa	109
Crohnova choroba	111
Těhotenství při ileostomii	112
Obstipace	113
Karcinom rekta	113
Hemoroidy	114
Žloutenky v těhotenství	114
Rozdělení těhotenských žloutenek	117
I. Onemocnění jater bez příčinného vztahu k těhotenství	118
1. Akutní poškození jater	118
2. Chronická poškození jater	121
3. Benigní hyperbilirubinémie	123
4. Wilsonova choroba (hepatolentikulární degenerace)	124
5. Onemocnění žlučových cest v těhotenství	124

II. Onemocnění související příčinně s těhotenstvím	126
A. Onemocnění žloutenkou vznikající přímo v důsledku těho- tenství	126
B. Onemocnění žloutenkou následkem jiných těhotenských kom- plikací	134
Pankreatitis v graviditě	135
Cystická fibróza pankreatu (mukoviscidóza)	136
6. LEDVINOVÉ CHOROBY V TĚHOTENSTVÍ	141
Kongenitální vývojové vady	143
Těhotenství po transplantaci ledviny	144
Asymptomatická bakteriurie	145
Pyelonefritis	146
Glomerulonefritis	147
Nefrotický syndrom	149
Tuberkulóza ledvin	149
Akutní selhání ledvin	150
Cystitis	150
Hematurie	151
Urolithiasis	151
7. KREVŇÍ ONEMOCNĚNÍ V TĚHOTENSTVÍ	153
Krevní změny	155
Nedostatek kyseliny listové	157
Bílé krvinky v těhotenství	158
Anémie	159
Anémie relativní	161
Anémie absolutní	162
Hemoragické diatézy (krvácení z poruch srážlivosti)	177
Srážení krve za normálních poměrů	177
Fibrinolytický systém	178
Trombocytopenie	184
Trombocytopatie	186
8. INKOMPATIBILITA ERYTROCYTÁRNÍCH SYSTÉMŮ	189
Rh-systém	189
Inkompatibilita v systému ABO	192
Jiné systémy	192
9. KŮŽE V TĚHOTENSTVÍ A JEJÍ CHOROBY	194
Specifická těhotenská kožní onemocnění	195
Vliv těhotenství na jiné dermatózy	197
10. CHOROBY NERVOVÉHO SYSTÉMU A PSYCHIATRICKÁ ONEMOCNĚNÍ V TĚHOTENSTVÍ	200
Bolesti hlavy, migréna	200
Poranění lebky a mozku	200
Mozková krvácení	201
Záněty mozku a mozkových plen	202
Syfilitická onemocnění mozku a míchy	203
Chorea gravidarum	203
Sclerosis multiplex	203
Onemocnění nervů	204

Myopatie	207
Myasthenia gravis pseudoparalytica	207
Degenerativní onemocnění míchy	209
Myelitis	209
Poranění páteře a míchy	209
Nádory míchy	210
PSYCHIATRICKÁ ONEMOCNĚNÍ V TĚHOTENSTVÍ	211
Duševní odchylky	212
Abnormální osobnosti	212
Psychózy	212
Těhotenství a sebevražda	215
Chronická intoxikace a narkománie v těhotenství	215
Epilepsie	216
 11. OKO A TĚHOTENSTVÍ	 219
 12. NOS, KRK A UŠI V TĚHOTENSTVÍ	 221
 13. INFEKČNÍ NEMOCI V TĚHOTENSTVÍ	 223
Pohlavní choroby	224
Gonorea	224
Syfilis	226
Chlamydiová infekce	227
Mykoplazmóza	227
Virové onemocnění v těhotenství	228
Zarděnky	228
Spalničky	230
Příušnice	231
Neštovice pravé (variola)	231
Onemocnění vyvolaná herpetickými viry	231
Neštovice plané (varicella)	231
Cytomegalovirová inkluzivní choroba	232
Herpes simplex	233
Infekční mononukleóza	234
Chřipka	234
Enterovirová infekce	235
Lymfocytární choriomeningitis	236
Bakteriální nákazy v těhotenství	236
Bakteriální zoonózy	236
Streptokokové nákazy	240
Střevní infekce	241
Anaerobní infekce	245
Onemocnění tetanem	247
Infekce klostridiemi	247
Porodnické infekce	248
a) Infikovaný potrat	248
b) Ascendentní infekce	250
c) Infekce plodu při používání monitorovacích prostředků	251
d) Puerperální sepse	252
Parazitární infekce	253
Toxoplazmóza	253
Malárie	258
Echinokoková infekce	259

Tuberkulóza	260
Očkování v těhotenství	262
Revmatická onemocnění	263
Revmatická horečka (akutní polyarthritis)	264
Revmatoidní artritida (chronická progresivní polyarthritis)	265
Systémový lupus erythematosus	265
Dermatomyozitida	266
Scleroderma progressiva diffusa	266
Periarteriitida (panarteriitida) nodosa	266
Extraartikulární periferní revmatismus a degenerativní onemoc- nění kloubů a páteře	267
14. NÁHLÉ PŘÍHODY BŘÍŠNÍ V PORODNICTVÍ	272
Náhlé příhody břišní chirurgické	272
Apendicitida	272
Hernie	273
Ileus	274
Nitrobřišní krvácení extragenitální	275
Náhlé příhody břišní porodnické	277
Torze těhotné dělohy	277
15. ZHOUBNÉ NÁDORY V TĚHOTENSTVÍ	279
Zhoubné nádory v oblasti malé pánve	279
Rakovina vulvy	279
Rakovina pochvy	280
Rakovina cervixu (děložního hrdla)	281
Karcinom endometria	282
Děložní sarkom	283
Nádory ovaria	283
Zhoubné nádory mimopánve	284
Karcinom prsu	284
Leukémie	286
Hodgkinova choroba (lymphogranulomatosis)	288
Maligní melanom (melanokarcinom)	289
Rakovina štítné žlázy	291
Feochromocytom	292
Maligní nádory ledvin	293
Maligní nádory mozku	293
Nádory trofoblastu	295
Invazivní mola (mola proliferans) a choriokarcinom (chorio- epiteliom)	299
16. LÉKY V TĚHOTENSTVÍ	303
17. GENETIKA A PORODNICTVÍ (Doc. MUDr. Milan Macek, CSc.)	313
Genetické poradenství v prenatální genetické diagnostice	314
Význam genetického poradenství a spolupráce s klinickými obory	314
Příprava indikace k prenatálně genetickému vyšetření	316
Diagnostické možnosti a indikace prenatálně genetických vyšetření	317
Prenatální chromosomální vyšetření	317
Prenatální určení geneticky rizikového pohlaví	324
Prenatální genetická diagnóza vrozených poruch metabolismu	325

Vyšetření α -1-fetoproteinů v prenatální diagnostice VVV a chorob	328
Ultrazvukové vyšetření v prenatální prevenci VVV a chorob	331
Využití fetoskopie v prenatální prevenci VVV a chorob	333
Indikace rentgenového vyšetření v prenatální prevenci VVV a chorob	336
Základní metody prenatální genetické diagnostiky	336
Amniocentéza	336
Vyšetření plodové vody	339
Vyšetření nekultivovaných buněk plodové vody	339
Vyšetření kultivovaných buněk plodové vody	339
Perspektivy prenatální genetické diagnostiky	341
Rejstřík	343