

OBSAH

ÚVOD (A. Roztočil)	7
HISTORIE OBORU (L. Pilka)	9
VÝVOJ A ANATOMIE POHLAVNÍCH ORGÁNŮ ŽENY A MLÉČNÉ ŽLÁZY (L. Páč).....	13
3.1 Vývoj pohlavních orgánů	14
3.2 Anatomie ženských pohlavních orgánů.....	15
3.3 Vývoj a anatomie mléčné žlázy ženy (Mamma)	36
VÝVOJOVÁ OBDOBÍ ŽIVOTA ŽENY (A. Roztočil)	39
NEUROHUMORÁLNÍ ŘÍZENÍ CYKLU (A. Roztočil).....	43
5.1 Suprahypothalamické struktury.....	44
5.2 Hypothalamus	44
5.3 Hypofýza	46
5.4 Ovarium.....	47
5.5 Děloha.....	50
5.6 Pochva.....	51
5.7 Extragenitální změny v průběhu pohlavního cyklu	51
SEXUALITA ŽENY (A. Roztočil).....	53
PLÁNOVANÉ RODIČOVSTVÍ (A. Roztočil)	57
7.1 Podpora růstu porodnosti	58
7.2 Omezování porodnosti	58
TĚHOTENSTVÍ (A. Roztočil).....	69
8.1 Oplození.....	70
8.2 Implantace a nidace.....	74
8.3 Vývoj plodového vejce.....	75
8.4 Těhotenské změny v organismu ženy	83
8.5 Psychické změny v těhotenství (L. Hanzálková, A. Roztočil)	94
8.6 Diagnóza těhotenství	95
8.7 Vyšetření v prenatální poradně	96
8.8 Vyšetření předporodní a za porodu.....	99
8.9 Životospráva těhotné	103
8.10 Příprava na porod	105
8.11 Léky v těhotenství	106
8.12 Očkování v těhotenství (V. Fričová)	110
8.13 Uložení plodu v děloze na konci těhotenství	111
POROD (A. Roztočil)	115
9.1 Definice, klasifikace	116
9.2 Vypočtení termínu porodu	116
9.3 Klasifikace porodu	116
9.4 Parita ženy	117
9.5 Spouštěcí mechanismy porodu	117
9.6 Porodní cesty	117
9.7 Porodní síly.....	118
9.8 Plod jako objekt porodu	119
9.9 Intrapartální diagnóza stavu plodu.....	121
9.10 Průběh porodu.....	121
9.11 Trvání porodu.....	128
9.12 Vedení porodu.....	128
NOVÉ SMĚRY VE VEDENÍ PORODU (A. Roztočil)	139
10.1 Porod bez násilí.....	140
10.2 Přítomnost otce u porodu	141
10.3 Porod v domácnosti.....	142

10.4	Poloha rodičky za porodu	144
10.5	Porod do vody (water birth).....	144
10.6	Programovaný porod.....	145
11.	ŠESTINEDELÍ (A. Roztočil).....	147
11.1	Involuční změny v šestinedělí.....	148
11.2	Kojení.....	150
12.	PATOLOGICKÉ TĚHOTENSTVÍ.....	155
12.1	Rizikové a patologické těhotenství (A. Roztočil).....	156
12.1.1	Rizikové těhotenství	156
12.1.2	Patologické těhotenství	156
12.2	Poruchy délky trvání těhotenství (A. Roztočil).....	157
12.2.1	Raný spontánní potrat.....	157
12.2.2	Umělé ukočení těhotenství.....	159
12.2.3	Mimoděložní těhotenství	159
12.2.4	Pozdní spontánní potrat.....	162
12.2.5	Předčasný porod.....	163
12.2.6	Prodloužené těhotenství.....	165
12.3	Rané gestózy (T. Burnog).....	166
12.3.1	Těhotenské zvracení	166
12.3.2	Ptyalismus gravidarum	167
12.3.3	Pyrosis gravidarum	167
12.4	Hypertenzní onemocnění v těhotenství (A. Roztočil).....	167
12.5	Kardiovaskulární choroby v těhotenství (A. Roztočil).....	171
12.5.1	Kardiopatie.....	171
12.5.2	Cévní choroby v těhotenství.....	173
12.6	Respirační onemocnění v graviditě (T. Burnog).....	174
12.7	Renální onemocnění v těhotenství (A. Roztočil)	175
12.8	Onemocnění trávicího traktu v těhotenství (A. Roztočil).....	177
12.9	Hematologická onemocnění v těhotenství (A. Roztočil)	187
12.10	Sérologický konflikt (P. Ventruba)	190
12.10.1	Rh – izoimunizace (Rh-inkompatibilita)	190
12.10.2	Inkompatibilita v ABO systému	191
12.10.3	Imunizace v jiných systémech	192
12.11	Endokrinní onemocnění v graviditě (A. Roztočil).....	192
12.11.1	Onemocnění hypofýzy	192
12.11.2	Onemocnění štítné žlázy.....	193
12.11.3	Onemocnění nadledvinek	194
12.11.4	Onemocnění příštítných tělísek	195
12.11.5	Diabetes mellitus a těhotenství	196
12.12	Kožní onemocnění v těhotenství (A. Roztočil).....	200
12.13	Autoimunitní onemocnění v těhotenství (A. Roztočil).....	201
12.14	Neurologická onemocnění v těhotenství (A. Roztočil)	202
12.15	Psychiatrická onemocnění v graviditě (A. Roztočil)	204
12.16	Gynekologická onemocnění v těhotenství (A. Roztočil).....	205
12.17	Chirurgická onemocnění v těhotenství (A. Roztočil)	210
12.18	Ortopedická onemocnění v těhotenství (A. Roztočil)	211
12.19	Onkologická onemocnění v těhotenství (A. Roztočil).....	212
12.20	Infekční onemocnění v těhotenství (A. Roztočil).....	213
12.21	Nepravidłnosti plodového vejce (T. Burnog).....	220
12.21.1	Nepravidłnosti plodu	220
12.21.2	Nepravidłnosti placenty.....	224
12.21.3	Nepravidłnosti trofoblastu	226
12.21.4	Nepravidłnosti plodových obalů.....	227

12.21.5	Nepravidelnosti pupečníku	228
12.21.6	Nepravidelnosti plodové vody	228
13.	NEPRAVIDELNOSTI PORODU A ŠESTINEDEĹÍ.....	231
13.1	Nepravidelnosti porodních sil (I. Huvar)	232
13.2	Nepravidelnosti porodních cest (I. Huvar).....	235
13.3	Nepravidelnosti polohy a držení plodu (A. Roztočil)	239
13.4	Dystokie ramének (A. Roztočil).....	254
13.5	Nepravidelnosti III. doby porodní.....	256
13.5.1	Poruchy odlučování placenty	256
13.5.2	Poruchy vypuzování placenty	257
13.5.3	Zadržení části placenty a plodových obalů (residua post partum)	257
13.5.4	Hypotonie a atonie děložní.....	257
13.5.5	Děložní inverze.....	259
13.6	Porodní poranění (M. Drábková)	260
13.6.1	Poranění měkkých porodních cest	260
13.6.2	Poranění pánve	263
13.7	Šokové stavy v porodnictví.....	263
13.7.1	Poporodní krvácení (J. Jelínek)	263
13.7.2	Embolie (M. Petrenko).....	267
13.7.3	Anafylaktický šok (M. Petrenko)	272
13.8	Nepravidelnosti v šestinedělí (A. Roztočil).....	273
13.9	Analgezie a anestezie v porodnictví (J. Vrstýáková)	279
13.9.1	Analgezie	279
13.9.2	Celková anestezie	283
13.10	Indukce porodu (A. Roztočil)	286
13.11	Porodnické operace (A. Roztočil).....	289
13.11.1	Rozšíření měkkých porodních cest.....	289
13.11.2	Cerclage	290
13.11.3	Porodnický obrat	291
13.11.4	Extrakce plodu	293
13.11.5	Porodnické kleště	294
13.11.6	Vakuumentraktor	298
13.11.7	Císařský řez.....	300
13.11.8	Zmenšovací operace	304
13.11.9	Porodnické operace ve III. době porodní a v období poporodním.....	304
13.12	Mateřská úmrtnost (J. Jelínek)	308
13.13	Fyziologický a patologický novorozenec	309
13.13.1	Fyziologický novorozenec (I. Borek)	309
13.13.2	Patologický novorozenec (D. Matušková).....	315
14.	PERINATÁLNÍ MEDICÍNA (A. Roztočil).....	323
15.	SEZNAM OBRÁZKŮ	327
16.	SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY.....	333