

# OBSAH.

## Díl první. Část popisná.

	Stránka
<b>Úvod</b>	1
O páni ženské v ohledu porodnickém . . . . .	1
O ženských ústrojích pohlavních . . . . .	6
<b>Těhotenství</b>	8
Zúrodnění . . . . .	8
Mázdry plodové . . . . .	9
Voda plodová . . . . .	11
Lůžko . . . . .	11
Pupečník . . . . .	12
Vyvinování vaječka dle jednotlivých měsíců těhotenství . . . . .	13
Plod donošený . . . . .	18
Poloha plodu . . . . .	21
Vicenásobné těhotenství . . . . .	22
Změny rodidel, podmíněné těhotenstvím . . . . .	23
Změny celého ústrojí tělesného v těhotenství . . . . .	24
Trvání těhotenství a jeho vypočítávání . . . . .	26
Známky těhotnosti . . . . .	27
Rozpoznání doby těhotenství . . . . .	28
Rozpoznání těhotnosti . . . . .	31
Rozpoznání těhotnosti první a opakováné . . . . .	35
Rozpoznání těhotnosti vicenásobné . . . . .	36
Rozpoznání života a smrti plodu . . . . .	36
Rozeznávající rozpoznání těhotnosti . . . . .	37
Zdravotní správa v těhotenství . . . . .	39
<b>Porod</b>	40
Ponětí a rozdělení . . . . .	40
Sily vypuzující . . . . .	41
Působení sil vypuzujících . . . . .	45
Rozpoznání začínajícího zábyvu porodního . . . . .	47
Průběh zábyvu porodního vůbec . . . . .	48
O polohách plodu . . . . .	51
A. Poloha plodu záhlavím . . . . .	52
Mechanismus polohy záhlavím . . . . .	54
O změnách v podobě hlavy následkem porodu záhlavím . . . . .	55
Úchytky v mechanismu porodu záhlavím . . . . .	56
B. Poloha plodu obličejem . . . . .	60
Mechanismus polohy obličejem . . . . .	62
O změnách v podobě hlavy po porodu obličejem . . . . .	63
Úchytky v mechanismu porodu obličejem . . . . .	63
C. Polohy koncem pánev . . . . .	65
Mechanismus polohy koncem pánev . . . . .	66
Úchytky v mechanismu porodu koncem pánev . . . . .	67
O změnách na těle plodu při porodu koncem pánev . . . . .	69

	Stránka
D. Porod vícenásobný. Dvojčata . . . . .	69
Mechanismus porodu dvojčat . . . . .	71
Úchylky v mechanismu porodu vícenásobných . . . . .	71
Povšechná zařízení při porodu . . . . .	71
Zařízení při jednotlivých dobách porodních . . . . .	74
Řízení porodu při jednotlivých polohách plodu . . . . .	79
<b>Šestinedělí . . . . .</b>	<b>84</b>
Poznámky povšechné . . . . .	84
Změny v ústrojích materškých v první době po porodu . . . . .	85
Změny v ústrojích mimo rodidla v šestinedělí dálším . . . . .	86
Změny v rodidlech . . . . .	87
Změny v prsech . . . . .	91
Změny v ústrojích děcka nověrozeného . . . . .	95
Zdravotní správa v šestinedělích . . . . .	95
Ošetrování děcka . . . . .	98
Jak lze šestineděli rozpoznati . . . . .	101

## Dil druhý. Část chorobopisná.

<b>Nepravidelnosti v těhotenství a při porodu . . . . .</b>	<b>105</b>
Poznámky povšechné . . . . .	105
<b>I. Nepravidelnosti se strany matčiny . . . . .</b>	<b>105</b>
A. Choroby těhotných a rodiček vůbec . . . . .	105
I. Nemoci nahodilé . . . . .	106
II. Nemoci těhotenstvím podmíněné . . . . .	110
1. Nemoci kožní . . . . .	110
2. Choroby ústrojů zažívacích . . . . .	110
3. Porušení oběhu krve . . . . .	112
4. Choroby nervové . . . . .	116
a) Nevidky (hemeralopie) . . . . .	116
b) Bolesti . . . . .	116
c) Mdloby . . . . .	116
d) Kreče . . . . .	116
1. Kreče materšké (hysteria) . . . . .	117
2. Božec (eclampsia) . . . . .	119
B. Nepravidelnosti dělohy . . . . .	127
I. Vady ústrojné . . . . .	127
1. Útvar dělohy neúplný . . . . .	127
2. Zdvojnásobení dělohy . . . . .	128
3. Zbytuňení čípku . . . . .	131
4. Slepení branký . . . . .	133
5. Pevné srostění branký . . . . .	134
II. Nepravidelnosti v poloze . . . . .	135
1. Snížení a výhrez dělohy . . . . .	135
2. Uchýlení dělohy zpět . . . . .	137
3. Uchýlení dělohy vpřed . . . . .	141
4. Šikmě položení dělohy . . . . .	142
5. Vechlípení dělohy . . . . .	143
6. Kýly těhotné dělohy . . . . .	146
III. Záněty dělohy a částí okolních . . . . .	146
1. Zánět nitroblány děložní . . . . .	147
2. Zánět dužniny děložní . . . . .	148
3. Záněty ústrojů sousedních . . . . .	149
IV. Narostliny . . . . .	150
1. Nádory vláknaté . . . . .	150
2. Rakovina hrudla dělohy . . . . .	154

	Stránka
V. Roztržení a poranění dělohy	155
1. Roztržení samočinné . . . . .	156
2. Roztržení násilná . . . . .	156
VI. Nepravidelnosti ve výkonech dělohy	169
1. Nedostatečnost bolestí porodních . . . . .	171
2. Bolesti porodní poměrně příliš silné . . . . .	185
3. Bolesti porodní příliš citlivé, křečové . . . . .	193
Neprawidelnosti tlaku břišního . . . . .	195
Narkosa rodiček . . . . .	195
C. Nepravidelnosti ostatních ústrojů pohlavních a jich částí okolních	197
I. Nepravidelnosti pochvy a okolí . . . . .	197
1. Přílišné odměšování sliznice pochvy . . . . .	197
2. Zúžení pochvy . . . . .	198
3. Uzavření a rozdělení pochvy . . . . .	200
4. Zúžení štěrbiny stydély . . . . .	202
5. Neobyčejná tuhost pochvy . . . . .	202
6. Vodnaté naduření stěn pochvy a zevních rodidel . . . . .	202
7. Narostliny . . . . .	203
8. Roztržení pochvy . . . . .	205
9. Roztržení hráze . . . . .	206
10. Roztržení cév (záhat) . . . . .	211
11. Neúplné roztržení pochvy a zevních rodidel . . . . .	214
12. Výhřez pochvy . . . . .	215
13. Kýly v pochvě . . . . .	216
a) Kýla střev a opony . . . . .	216
b) Kýla měchýře močového . . . . .	217
c) Kýla konečníku . . . . .	218
d) Kýla v pochvě a pyskách stydékých . . . . .	219
e) Kýla ve hrázi . . . . .	219
f) Kýla tríselní v pyskách stydékých . . . . .	219
II. Nepravidelnosti v okolí dělohy . . . . .	220
1. Narostliny vaječníků . . . . .	220
2. Narostliny širokých svazů dělohy . . . . .	222
3. Nádory vejcevodů . . . . .	222
4. Kýla vaječníku . . . . .	222
5. Kýla krevná mimoděložní . . . . .	223
6. Přílišné rozšíření močového měchýře moči . . . . .	224
7. Kámen v měchýři . . . . .	224
8. Rakovina měchýře . . . . .	225
9. Preplnění konečníku . . . . .	225
10. Rakovina konečníku . . . . .	225
III. Choroby prsů . . . . .	225
D. Nepravidelnosti pánce kostnaté . . . . .	226
1. Přílišné zkypření svazů pánce . . . . .	226
2. Úchylinky velikosti, podoby, a polohy pánce . . . . .	227
I. Úchylinky v podobě pánce . . . . .	228
A. Nepravidelnosti, podmíněné vadami ve vývinu . . . . .	228
1. Pánev příliš velká . . . . .	228
a) Pánev ve všech průměrech a stejně příliš velká . . . . .	229
b) Pánev částečně příliš velká . . . . .	229
2. Pánev úzká . . . . .	229
a) Pánev ve všech průměrech stejně zúžená . . . . .	229
b) Pánev plochá . . . . .	231
B. Vady podmíněné zbytněním a úbytí kostí . . . . .	235
1. Zbytnění kostí . . . . .	235
2. Úbytek kostí pánce . . . . .	237
C. Vady podmíněné zábyvy chorobnými . . . . .	237
1. Křivice . . . . .	237
a) Pánev prostě plochá, křivicová . . . . .	238

	Stránka
b) Pánev plochá, ve všech průměrech (nestejně) zúžená . . . . .	241
c)     "     ve všech průměrech stejně zúžená . . . . .	241
d)     "     v sebe skleslá . . . . .	242
2. Zkrivení pátere . . . . .	242
a) Krivolakost (skoliosa) . . . . .	242
Pánev křivicová, skoliotická . . . . .	243
b) Hrbovatost (kyfosis) . . . . .	244
aa) Pánev pouze kyfotická . . . . .	244
bb) Pánev kyfotická, křivicová . . . . .	246
c) Lordosa . . . . .	246
Pánev spondylolisthetická . . . . .	247
3. Změklost kostí (osteomalacie) . . . . .	248
Pánev osteomalatická . . . . .	249
4. Úplné zkostnatění spony kyčelní křížové . . . . .	252
Pánev ve průměrech šikmých zúžená . . . . .	252
5. Srostlost obou spon křížových kyčelních . . . . .	255
Pánev ve průměrech příčných zúžená . . . . .	255
6. Onemocnění kloubů kyčelních . . . . .	256
a) na jedné straně . . . . .	256
aa) jednostranná kyčelnice (coxalgia) . . . . .	256
bb) zastaralé vymknutí kosti stehenní . . . . .	258
b) na obou stranách . . . . .	258
aa) při kyčelnici . . . . .	258
bb) při vymknutí chochlíků . . . . .	258
7. Pánev nálevkovitá zúžená . . . . .	258
8. Narostliny a zlomeniny páneve . . . . .	259
9. Zkostnatěné svázání kostí křížové a kostrčové . . . . .	260
II. Nepravidelnosti v postavení páneve . . . . .	266
1. Naklonění páneve na jednu stranu . . . . .	266
2.       "       "       vprad, nepravidelně zvýšené . . . . .	260
3.       "       "       zmenšené . . . . .	261
III. Vliv vařných pánev na "těhotenství a porod" . . . . .	261
IV. Rozpoznání . . . . .	287
V. Předpověď . . . . .	301
VI. Přispění . . . . .	302
E. Nepravidelnosti vyvolané krvácením . . . . .	307
I. Krvotoky v těhotenství . . . . .	308
Cmýra v těhotenství . . . . .	310
II. Krvácení při porodu . . . . .	311
F. Smrt v těhotenství nebo při porodu . . . . .	316
<b>II. Nepravidelnosti se strany vejce . . . . .</b>	<b>317</b>
A. Úchylky u velikosti plodu . . . . .	317
a) Vývin neobyčejně značný . . . . .	317
b) Chorobné zábyvy . . . . .	317
Vrozená vodnatost hlavy . . . . .	317
c) Znetvoření těla . . . . .	318
B. Nepravidelnosti v poloze plodu . . . . .	323
I. Polohy příčné . . . . .	323
II. Polohy šikmé . . . . .	332
C. Nepravidelné složení plodu; výhřez končetin . . . . .	334
D. Smrt plodu . . . . .	338
I. V těhotenství . . . . .	338
II. Při porodu . . . . .	342
Zdánlivá smrt plodu (polomrtvost) . . . . .	344
E. Nepravidelnosti pupečníku . . . . .	346
I. Úchylky ve vcházení pupečníku do lůžka . . . . .	346
II. Nepravidelná tloušťka pupečníku . . . . .	347
III. Nepravidelnosti v délce pupečníku . . . . .	347

	Stránka
a) neobyčejná krátkost . . . . .	347
b) přílišná délka . . . . .	348
IV. Uzly pupečníku . . . . .	349
1) Uzly nepravé . . . . .	349
2) Uzly pravé . . . . .	349
V. Ovinutí pupečníku . . . . .	350
VI. Výhřez " . . . . .	352
VII. Stečení " . . . . .	356
VIII. Přetržení " . . . . .	357
F. Nepravidelnosti lůžka . . . . .	358
I. Úchytky ve vývinu . . . . .	358
II. Uložení vlákniny v lůžku . . . . .	359
III. Boubele lůžka . . . . .	360
IV. Uložení uhličitanů a fosforečnanů vápennatých . . . . .	360
V. Naduření konečků . . . . .	360
VI. Vodnatost lůžka . . . . .	361
VII. Výlev krve . . . . .	361
VIII. Zánět lůžka . . . . .	363
IX. Lůžko vcestné . . . . .	364
X. Hluboké sídlo lůžka . . . . .	373
XI. Zadržení lůžka . . . . .	374
G. Nepravidelnosti mázder plodových . . . . .	379
H. Nepravidelnosti vody plodové . . . . .	383
I. Nepravidelnosti v trvání těhotnosti . . . . .	385
I. Potracení . . . . .	385
II. Porody nevčasné a předčasné . . . . .	396
III. Porod přesčasný (pozdní) . . . . .	398
K. Porušení všech částí vaječka. Zvrhliny . . . . .	399
L. Nepravidelné sídlo vaječka. Těhotenství mimoděložní . . . . .	401
<b>Nepavidelnosti v šestineděli</b> . . . . .	<b>408</b>
<i>I. Krvotoky</i> . . . . .	408
<i>II. Ochuravění omladnic a šestinedělek</i> . . . . .	419
A. Záněty pochvy a zevních rodidel. Vředy šestinedělní . . . . .	420
B. Zánět nitroblány děložní . . . . .	422
C. Zánět žil děložních . . . . .	424
D. Zánět míznic děložních . . . . .	427
E. Zánět pobřišnice . . . . .	428
F. Zánět vaječníku . . . . .	432
G. Zánět vejcevodů . . . . .	433
H. Zánět páncovitého vaziva podpobřišnicového . . . . .	434
I. Záhať žil na končetinách dolejších . . . . .	436
K. Talovitost krve . . . . .	438
L. Rozmíslení krve . . . . .	442
<i>III. Úchytky v poloze dělohy</i> . . . . .	444
A. Ohnutí a obrácení . . . . .	444
B. Výhřez . . . . .	445
<i>IV. Choroby prsů</i> . . . . .	445
A. Onemocnění bradavek . . . . .	445
B. Choroby žláz prsních . . . . .	447
I. Naduření přívalem krve . . . . .	447
II. Zánět . . . . .	448
C. Úchytky ve množství a jakosti mléka . . . . .	453
<i>V. Nemoci měchýře močového</i> . . . . .	456
A. Záněty blány a trubice močové . . . . .	456
B. Nepravidelnosti ve výkonech . . . . .	457

	Stránka
<i>VI. Choroby myšle . . . . .</i>	458
<i>VII. Ztrnuti . . . . .</i>	460
<i>VIII. Náhlá smrt omladnice . . . . .</i>	460
<b>Díl třetí. Část výkonná (operativní).</b>	
<b>Porodnické výkony operativní . . . . .</b>	465
Poznámky povšechné . . . . .	465
Přípravy . . . . .	466
O provedení výkonů umělých . . . . .	470
<i>I. Potracení umělým způsobem provedené . . . . .</i>	471
<i>II. Umělé zavedení porodu předčasného . . . . .</i>	473
I. Nabodnutí mázder plodových . . . . .	477
a) dle Scheela . . . . .	478
b) dle Hopkinse a Meissnera . . . . .	478
c) dle K. Brauna . . . . .	479
II. Rozšířování hrdla . . . . .	480
III. Ucpání pochvy . . . . .	482
a) dle Schöllera . . . . .	482
b) dle K. Brauna . . . . .	482
IV. Upotřebování sprchy děložní (dle Kiwische) . . . . .	484
V. Vestříkování mezi vejce a dělohu (dle Cohena) . . . . .	485
<i>VI. Cévkování dělohy . . . . .</i>	486
a) dle Krause a Simpsona . . . . .	486
b) dle K. Brauna . . . . .	486
<i>III. Umělé rozšíření branky při porodu . . . . .</i>	489
a) nekravé . . . . .	489
b) krvavé . . . . .	490
<i>IV. Krvavé rozšíření pochvy . . . . .</i>	492
<i>V. Krvavé rozšíření štěrbiny stydlké . . . . .</i>	493
<i>VI. Umělé protržení mázder plodových při porodu . . . . .</i>	495
<i>VII. Obrat . . . . .</i>	497
A. Obrat hmaty zevními . . . . .	498
B. Obrat hmaty vnitřními . . . . .	501
I. Obrat na hlavu . . . . .	501
A. Hmaty přímými dle Busche . . . . .	503
B. Hmaty nepřímými, dle d'Outreponta . . . . .	505
C. Hmaty spojenými, dle Braxtona Hickse . . . . .	506
D. " " dle K. Brauna . . . . .	507
II. Obrat na řit . . . . .	509
III. Obrat na nohu . . . . .	511
a) při poloze šikmé a příčné za poměru nejpříznivějších . . . . .	518
b) při poloze plodu hlavou . . . . .	525
c) za branky ještě úzké (dle Braxtona Hickse) . . . . .	525
d) po protržení mázder plodových . . . . .	527
e) při zúžení cest porodních . . . . .	529
f) při nepravidelných bolestech porodních . . . . .	530
g) při výhřevu ruky nebo raménka plodu . . . . .	534
h) při výhřevu pupečníku . . . . .	534
i) při nepríznivém položení plodu . . . . .	535
j) při lůžku vcestním . . . . .	535
k) při dvojčatech . . . . .	536

	Stránka
<b>VIII. Vybavení plodu při poloze koncem pánev.</b>	537
I. Vybavení plodu za nohy . . . . .	537
II.     "     "     řit . . . . .	556
<b>IX. Vybaňování plodu kleštěmi porodními</b>	562
I. Upotřebení kleští za poměru nejpříznivějších (při pravidelném mechanismu a hubokém postavení hlavy) . . . . .	572
II. Upotřebení kleští při poloze plodu záhlavím ve průměru šikmém a přičném pánev . . . . .	584
III. Upotřebení kleští na hlavě vysoko se nacházající . . . . .	589
IV.     "     "     při polohách lebky, záhlavím na zad obrácené .	590
V.     "     "     při polohách plodu obličejem . . . . .	594
VI.     "     "     na hlavě při výhřezu končetin nebo pupečníku .	598
VII.     "     "     při výhřezu (snížení) dělohy . . . . .	599
VIII.     "     "     na hlavě posléze pronikající . . . . .	600
<b>X. Vybavení plodu po zmenšení jeho.</b>	604
A. Navrtání lebky . . . . .	604
B. Rozdrcení plodu . . . . .	620
C. Rozkouskování plodu . . . . .	622
a) Otvírání dutiny hrudní nebo břišní . . . . .	623
b) Odebrání hlavy . . . . .	624
<b>XI. Umělé otevření nových cest porodních.</b>	629
A. Řez císařský . . . . .	629
B. Řez břišní . . . . .	644
Dodatek. Porod násilný . . . . .	645

### Seznam rytin.

Obraz	1.	strana	2.	Pánev ženská.
"	2.	"	3.	Průměry ve vchodu pánev.
"	3.	"	4.	ve východu pánev.
"	4.	"	5.	Nachýlení a osa pánev.
"	5.	"	7.	Rodidla ze zadu.
"	6.	"	7.	Rodidla ze zadu, příč rozříznutá.
"	7.	"	12.	Lůžko.
"	8.	"	13.	Vcházení pupečníku rouškovité do lůžka.
"	9.	"	16.	Vejce šestiměsíční.
"	10.	"	20.	Průměry podélné na lebce plodu.
"	11.	"	20.	přičné
"	12.	"	24.	Položka dělohy v útěžku u ženy po vícekráte těhotné, přímo stojící.
"	13.	"	24.	Položka dělohy v těhotenství u prvničky ležící.
"	14.	"	30.	Postavení zevního ústí dělohy od počátku až do konce těhotenství, dle měsíců lunových.
"	15.	"	30.	Výše dna dělohy zúrodněné od prvního do posledního měsíce.
"	16.	"	45.	Otvírání hrdla při porodu u prvničky.
"	17.	"	45.	u ženy po vícekráte rodící.
"	18.	"	46.	Průřez skrz umrzlou mrtvolu rodičky v době vypuzující.
"	19.	"	47.	Pravidelná poloha plodu hlavou, nacházající se v hrdle dělohy, při začátku porodu.
"	20.	"	53.	První poloha plodu záhlavím.