

# Spis treści

<b>1. Miednica kobieca</b> .....	13
Budowa miednicy .....	13
Mięśnie kanału rodniego i budowa dna miednicy .....	18
Zewnętrzne wymiary miednicy .....	20
Wymiary kanału rodniego miednicy mniejszej .....	26
Typy miednic .....	30
Fizjologiczne odmiany miednicy kobiecej (wg Caldwell i Moloya) .....	30
Typy miednic nieprawidłowe .....	34
Kliniczna ocena miednicy .....	42
Ocena kształtu i wielkości główki płodu – cefalometria rtg .....	44
Ocena niewspółmierności porodowej .....	45
Położnicza diagnostyka rentgenowska .....	46
Ocena przestrzenna miednicy na podstawie zdjęć rtg .....	47
<b>2. Kardiotokografia i elektrokardiografia w czasie ciąży i porodu</b> ...	53
Monitorowanie częstości uderzeń serca płodu (USP) .....	53
Podstawowa częstość uderzeń serca płodu .....	54
Okresowe zmiany częstości uderzeń serca płodu .....	54
Kliniczne znaczenie zmian częstości uderzeń serca płodu .....	58
Elektrokardiografia płodowa .....	60
<b>3. Ultrasonografia położnicza (USG)</b> .....	62
Metoda impulsów i echa .....	63
Metoda Dopplera .....	63
Metoda ciągłej wiązki ultradźwięków .....	64
Działanie ultradźwięków na żywy organizm .....	67
<b>4. Płód i noworodek</b> .....	69
Rozwój, budowa i wymiary płodu .....	69
Zagrożenie płodu w ostatnich tygodniach ciąży i w czasie porodu .....	74
Niedotlenienie i zamartwica wewnątrzmaciczna płodu .....	74
Uraz mechaniczny .....	76
Umieralność okołoporodowa .....	78
Martwe urodzenia i zgony noworodków .....	78

<b>5. Opieka położnicza w czasie ciąży</b> .....	81
Porady dla młodych małżeństw .....	81
Poradnictwo genetyczne i diagnostyka prenatalna .....	81
Poradnictwo rodzinne .....	83
Przebieg wizyty przedciążowej .....	83
Przyrost masy ciała w czasie ciąży .....	84
Badania kobiety w czasie ciąży .....	85
Wywiad z kobietą ciężarną .....	88
Badanie ogólne kobiety ciężarnej .....	91
Badanie ginekologiczne .....	94
Następne badania kontrolne .....	95
Cięża ryzyka – cięża specjalnej troski .....	96
<b>6. Prowadzenie porodu</b> .....	101
Przyjęcie kobiety do szpitala – wywiad i badanie .....	101
Oznaki życia lub śmierci płodu .....	107
Przygotowanie kobiety rodzącej do porodu .....	108
Karta obserwacji porodu (partogram) .....	108
Okresy porodu .....	111
Usytuowanie płodu w macicy .....	113
Badanie zewnętrzne kobiety rodzącej .....	116
Badanie wewnętrzne kobiety rodzącej .....	119
Pozycja kobiety rodzącej w czasie porodu .....	121
Szkola rodzenia .....	123
Poród rodzinny .....	123
<b>7. Poród w położeniu podłużnym główkowym</b> .....	124
Ułożenia przygięciowe .....	124
Ułożenie potylicowe przednie .....	124
Mechanizm porodu główki .....	124
Mechanizm rodzenia się barków .....	127
Badanie położnicze w przebiegu porodu .....	128
Pomoc położnicza w okresie rodzenia się płodu .....	131
Najczęstsze błędy popełniane przy prowadzeniu porodu w ułożeniu potylicowym .....	135
Ułożenie potylicowe tylne .....	136
Przebieg porodu .....	136
Rozpoznanie w badaniu położniczym główki ustalonej w próżni lub w cieśni .....	137
Prowadzenie porodu w ułożeniu potylicowym tylnym .....	138
Najczęstsze błędy popełniane przy prowadzeniu porodu w ułożeniu potylicowym tylnym .....	139
<b>8. Poród w ułożeniach odgięciowych płodu</b> .....	140
Ułożenie wierzchołkowe .....	140
Przebieg porodu .....	141
Rozpoznanie w badaniu położniczym .....	141

Ułożenie ciemieniowe . . . . .	143
Przebieg porodu . . . . .	144
Rozpoznanie w badaniu położniczym . . . . .	144
Ułożenie czołowe . . . . .	145
Przebieg porodu . . . . .	146
Rozpoznanie w badaniu położniczym . . . . .	146
Ułożenie twarzowe . . . . .	148
Przebieg porodu . . . . .	148
Rozpoznanie w badaniu położniczym . . . . .	149
Prowadzenie porodu w ułożeniach odgięciowych . . . . .	151
<b>9. Poród w innych nieprawidłowych ułożeniach główki płodu . . . . .</b>	<b>152</b>
Nieosiowe wstawianie się główki (asynklytizm) . . . . .	152
Asynklytizm przedni . . . . .	153
Asynklytizm tylny . . . . .	153
Wysokie proste ustawienie główki . . . . .	154
Mechanizm porodu . . . . .	155
Badanie położnicze główki ustalonej we wchodzie . . . . .	155
Postępowanie położnicze . . . . .	155
Niskie poprzeczne ustawienie główki (zwrot niedokonany) . . . . .	156
Badanie położnicze wewnętrzne . . . . .	157
Postępowanie położnicze . . . . .	157
Nadmierne zwroty główki . . . . .	157
Nadmierny zwrot wewnętrzny . . . . .	157
Nadmierny zwrot zewnętrzny . . . . .	158
<b>10. Poród w położeniach miednicowych płodu . . . . .</b>	<b>159</b>
Mechanizm porodu miednicowego . . . . .	161
Położenie miednicowe zupełne i pośladowe . . . . .	161
Przodowanie nóg lub kolanek płodu . . . . .	163
Rozpoznanie w badaniu położniczym . . . . .	164
<b>11. Poród w położeniu poprzecznym płodu . . . . .</b>	<b>167</b>
Przebieg porodu w położeniu poprzecznym . . . . .	169
Badanie położnicze przy położeniu poprzecznym płodu . . . . .	170
Badanie położnicze przy położeniu poprzecznym zaniedbanym . . . . .	171
Poród przez samoistne zwinienie się płodu w położeniu poprzecznym . . . . .	171
<b>12. Poród w przypadkach nieprawidłowej budowy miednicy . . . . .</b>	<b>174</b>
Poród w przypadku miednicy płaskiej . . . . .	174
Mechanizm porodu w położeniu główkowym . . . . .	174
Poród w przypadku miednicy ogólnie ścieśnionej . . . . .	175
<b>13. Poród bliźniaczy . . . . .</b>	<b>177</b>
Badanie położnicze zewnętrzne . . . . .	179
Prowadzenie porodu bliźniaczego . . . . .	179

Poród pierwszego bliźnięcia .....	179
Poród drugiego bliźnięcia .....	179
<b>14. Poród z użyciem kleszczy .....</b>	<b>181</b>
Budowa kleszczy .....	182
Warunki do nałożenia kleszczy .....	184
Wskazania do zabiegu kleszczowego .....	184
Technika wykonania zabiegu kleszczowego .....	186
Technika nałożenia kleszczy .....	187
Trakcja próbna .....	190
Trakcja właściwa .....	192
Zabiegi kleszczowe w różnych ułożeniach główki .....	194
Ułożenie potylicowe przednie .....	194
Ułożenie potylicowe tylne (zwrot nieprawidłowy) .....	196
Niskie poprzeczne ustawienie główki (zwrot niedokonany) .....	198
Ułożenia odgięciowe .....	199
<b>15. Poród z użyciem próżniociągu położniczego .....</b>	<b>203</b>
Budowa próżniociągu .....	203
Ogólne zasady użycia próżniociągu .....	204
Wskazania do założenia próżniociągu .....	205
Warunki do założenia próżniociągu .....	206
Technika wykonania zabiegu .....	206
<b>16. Zabiegi w położeniach miednicowych płodu .....</b>	<b>208</b>
Pomoc ręczna .....	209
Pomoc ręczna według Brachta .....	209
Wytoczenie barków sposobem Lövsęta .....	211
Sposób urodzenia barków i rączek wahaniami Müllera .....	212
Uwolnienie rączek sposobem klasycznym .....	213
Uwolnienie zarzuconych rączek .....	214
Sposoby rodzenia główki płodu przy położeniu miednicowym .....	214
Rodzenie główki sposobem Veita-Smelliego .....	215
Rodzenie główki sposobem Wieganda-Martina-Winckela .....	217
Ręczne wydobycie płodu .....	218
Wykonanie ręcznego wydobycia płodu .....	220
<b>17. Obroty położnicze .....</b>	<b>225</b>
Obrót zewnętrzny .....	225
Wykonanie zabiegu .....	226
Obrót wewnętrzny (na nóżkę) przy pełnym rozwarciu .....	227
Wykonanie zabiegu .....	227
Obrót wewnętrzny na nóżkę przy niepełnym rozwarciu	
– Braxtona Hicksa .....	231
Wykonanie zabiegu .....	231

<b>18. Inne zabiegi położnicze</b> .....	234
Poród z użyciem wziernika .....	234
Uwolnienie barku przy niewspółmierności barkowej .....	235
Amnioskopia .....	236
Wznecanie czynności porodowej – indukcja porodu i stymulacja czynności porodowej .....	238
Przebicie pęcherza płodowego (amniocenteza, amniotomia) .....	240
<b>19. Operacje pomniejszające objętość płodu</b> .....	242
<b>20. Zszycie naciętego krocza oraz innych obrażeń porodowych</b> .....	244
Nacięcie krocza .....	244
Zszycie naciętego krocza .....	245
Zszycie pęknięcia części pochwowej .....	247
Zszycie pęknięcia pochwy .....	247
Zszycie pęknięcia krocza .....	248
<b>21. Postępowanie w krwotokach</b> .....	250
Krwotok w trzecim okresie porodu .....	250
Postępowanie przy krwawieniu powyżej 500 ml w atonii macicy .....	251
Masaż macicy i wyciśnięcie skrzepów .....	251
Wyciśnięcie łożyska sposobem Credègo .....	251
Ręczne oddzielenie i wydobycie łożyska .....	253
Krwotok w okresie poporodowym .....	254
Kontrola jamy macicy tępą łyżką .....	255
Tamponowanie macicy .....	256
Założenie tępych zacisków na okolice przymacicz .....	256
<b>22. Cięcie cesarskie</b> .....	257
Wskazania do cięcia cesarskiego .....	259
Warunki .....	260
Opis operacji .....	260
<b>Skorowidz</b> .....	263