

Spis treści

Leki ratunkowe stosowane na sali porodowej, rozmiary ETT, kardiowersja i defibrylacja	Strona 2 okładki
Leki ratunkowe stosowane u noworodków	Strona 3 okładki
Współautorzy	XIX
Przedmowa	XXIX
Słowo wstępne	XXXI
W uznaniu zasług dr. M. Douglasa Cunninghama	XXXIII
CZĘŚĆ I. Prowadzenie opieki prenatalnej, porodu i transportu	1
1 Ocena stanu płodu	1
2 Wpływ znieczulenia położniczego na stan noworodka	12
3 Resuscytacja noworodka	19
4 Transport noworodka	30
CZĘŚĆ II. Postępowanie podstawowe	37
5 Złota godzina	37
6 Klasyfikacja noworodków na podstawie wieku ciążowego oraz urodzeniowej masy ciała	42
7 Badanie przedmiotowe noworodka	59
8 Termoregulacja	92
9 Postępowanie oddechowe	98
10 Płyny i elektrolity	118
11 Żywienie	127
CZĘŚĆ III. Zaawansowana opieka specjalistyczna	167
12 Badania obrazowe	167
13 Opieka nad noworodkiem o skrajnie niskiej urodzeniowej masie ciała w pierwszym tygodniu życia	197
14 Opieka nad późnym wcześniakiem	209
15 Leczenie bólu u noworodka	213
16 Badania przesiewowe noworodka	225
17 Badania genetyczne i genomowe w okresie noworodkowym	236
18 Diagnostyka neurologiczna	241
19 Leczenie składnikami krwi i produktami krwiopochodnymi	251
20 Pozaustrojowe wspomaganie funkcji życiowych noworodka	260
21 Kontynuacja opieki nad dziećmi z grup wysokiego ryzyka po wypisie	281

22 Leczenie uzupełniające i integracyjne w neonatologii	286
23 Bioetyka w neonatologii	293
24 Opieka paliatywna w neonatologii	299
CZĘŚĆ IV. Procedury	305
25 Zasady procedur noworodkowych	305
26 Dostęp tętniczy: nakłucie tętnicy	309
27 Dostęp tętniczy: przezskórne cewnikowanie tętnic	313
28 Dostęp do tętnicy pępowinowej: cewnikowanie tętnicy pępowinowej	317
29 Aspiracja z pęcherza moczowego (pobranie moczu w punkcji nadłonowej)	326
30 Cewnikowanie pęcherza moczowego	329
31 Drenaż klatki piersiowej	333
32 Defibrylacja i kardiowersja	340
33 Intubacja i ekstubacja dotchawicza	343
34 Transfuzja wymienna	355
35 Sondy żołądkowa i dwunastnicza	360
36 Nakłucie pięty (pobranie krwi kapilarnej)	367
37 Maski krtaniowa	372
38 Punkcja lędźwiowa	375
39 Pielęgnacja stomii	381
40 Nakłucie jamy otrzewnowej (paracenteza)	384
41 Nakłucie worka osierdziowego (perikardiocenteza)	388
42 Wynacznienie i naciek (obwodowy dostęp żylny): postępowanie wstępne	390
43 Hipotermia terapeutyczna	393
44 Transiluminacja i USG przyłożkowe	397
45 Dostęp żylny: infuzja doszpikowa	408
46 Dostęp żylny: cewnik centralny wprowadzany z dostępu obwodowego	413
47 Dostęp żylny: cewnikowanie żyły obwodowej	418
48 Dostęp żylny: cewnikowanie żyły pępowinowej	422
49 Dostęp żylny: nakłucie żyły (flebotomia)	429
CZĘŚĆ V. Dyżurowe problemy kliniczne	433
50 Wzdęcie brzucha	433
51 Nieprawidłowa gazometria krwi	437
52 Bezdechy z bradykardią: problem dyżurowy	448
53 Arytmia	467
54 Krew w stolcu	476
55 Poradnictwo przed porodem wysokiego ryzyka	485
56 Sinica	490
57 Śmierć noworodka	503
58 Wydzielina w oku i zapalenie spojówek	511
59 Zalegania żołądkowe	527

60	Krwawienie do górnego odcinka przewodu pokarmowego	535
61	Krwiomocz	544
62	Hiperbilirubinemia (bilirubina sprzężona), dyżurowy problem kliniczny	550
63	Hiperbilirubinemia (bilirubina niesprężona), problem dyżurowy	560
64	Hiperglikemia	572
65	Hiperkaliemia	580
66	Nadciśnienie	588
67	Hipoglikemia	602
68	Hipokaliemia	617
69	Hiponatremia	624
70	Hipotensja i wstrząs	632
71	Wypis ze szpitala	646
72	Brak pasażu stolca w ciągu 48 godzin	661
73	Brak moczu w ciągu 24 godzin	673
74	Odma otrzewnowa	685
75	Odma opłucnowa	694
76	Policytemia	705
77	Nieprawidłowa perfuzja	713
78	Antybiotykoterapia u noworodka	720
79	Krwotok płucny	740
80	Wysypki i inne problemy dermatologiczne	746
81	Sedacja i analgezyja	765
82	Drgawki – problem dyżurowy	771
83	Poród urazowy	792
84	Skurcz naczyń i epizod zakrzepowo-zatorowy	807
CZĘŚĆ VI. Choroby i zaburzenia		825
85	Niezgodność serologiczna w układzie ABO	825
86	Ostre uszkodzenie nerek (AKI)	827
87	Zespoły ucieczki powietrza	832
88	Niedokrwistość	839
89	Bezdechy	847
90	Dysplazja oskrzelowo-płucna/przewlekła choroba płuc	852
91	Zaburzenia metabolizmu wapnia (hipokalcemia, hiperkalcemia)	858
92	Zaburzenia krzepnięcia	863
93	Częste mnogie wady wrodzone: zespoły, sekwencje i asocjacje	878
94	Wrodzone wady serca	887
95	Zaburzenia różnicowania płci	898
96	Choroby narządu wzroku u noworodka	905
97	Wodogłowie i wentrikulomegalia	910
98	Hiperbilirubinemia związana	916
99	Hiperbilirubinemia niezwiązana	927

100	Wrodzone błędy metabolizmu z ostrym początkiem w okresie noworodkowym	940
101	Noworodek matki cukrzycowej	962
102	Noworodek matki używającej substancji uzależniających	970
103	Krwotoki śródczaszkowe	979
104	Wewnątrzmaciczne (płodowe) ograniczenie wzrastania	988
105	Zaburzenia gospodarki magnezowej (hipomagnezemia, hipermagnezemia)	1001
106	Zespół aspiracji smółki	1004
107	Ciąża mnoga	1010
108	Miastenia (przejściowa miastenia noworodków)	1014
109	Martwicze zapalenie jelit	1017
110	Encefalopatia noworodkowa	1024
111	Wady cewy nerwowej	1032
112	Choroby ortopedyczne i mięśniowo-szkieletowe	1040
113	Osteopenia wcześniaków (choroba metaboliczna kości)	1049
114	Drożny przewód tętniczy	1054
115	Przetrwale nadciśnienie płucne noworodków	1059
116	Policytemia i zespół nadmiernej lepkości krwi	1068
117	Zespół zaburzeń oddychania	1071
118	Retinopatia wcześniaków	1079
119	Konflikt serologiczny w układzie Rh	1084
120	Drgawki	1089
121	Samoistna perforacja jelit	1095
122	Choroby chirurgiczne. Guz w jamie brzusznej	1098
123	Choroby chirurgiczne u noworodka. Wady ściany jamy brzusznej	1100
124	Choroby chirurgiczne u noworodka. Niedrożność przewodu pokarmowego	1105
125	Choroby chirurgiczne u noworodka. Choroby górnych dróg oddechowych, tchawicy, oskrzeli i płuc	1109
126	Choroby chirurgiczne u noworodka. Guzy przestrzeni zaotrzewnowej	1114
127	Choroby chirurgiczne u noworodka. Wady układu moczowego	1117
128	Małopłytkowość i zaburzenia czynności płytek krwi	1122
129	Choroby tarczycy	1127
130	Przemijający szybki oddech noworodka	1137
CZĘŚĆ VII. Choroby zakaźne		1147
131	Chlamydiaza	1147
132	Cytomegalowirus	1149
133	Zakażenie wirusem dengi u noworodka	1153
134	Enterowirusy i parechowirusy	1155
135	Rzeżączka	1159
136	Zapalenie wątroby	1160
137	Wirusy opryszczki pospolitej	1168
138	Ludzki wirus niedoboru odporności	1175

139 Borelioza (choroba z Lyme)	1183
140 Zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych	1186
141 Zakażenia gronkowcem złocistym metycylinoopornym	1189
142 Zakażenie parwowirusem B19	1194
143 Krztusiec	1197
144 Syncytialny wirus oddechowy	1200
145 Różyczka	1203
146 Sepsa	1207
147 Kiła	1222
148 Infekcje TORCH (TORCHZ)	1229
149 Toksoplazmoza	1230
150 Gruźlica	1235
151 Zakażenie <i>Ureaplasma</i>	1239
152 Zakażenia układu moczowego	1241
153 Zakażenia wirusem ospy wietrznej i półpaśca	1245
154 Wirus Zika (wrodzony zespół Zika)	1250
CZĘŚĆ VIII. Farmakologia	1261
155 Leki stosowane na Oddziale Intensywnej Terapii Noworodka	1261
156 Wpływ leków i innych substancji na laktację i dziecko karmione pokarmem matki	1355
DODATKI	1383
Dodatek A. Skróty	1383
Dodatek B. Skala Apgar/Rozszerzona skala Apgar	1412
Dodatek C. Ocena ciśnienia krwi	1415
Dodatek D. Dokumentacja	1416
Dodatek E. Wytyczne dotyczące szczepień	1420
Dodatek F. Wytyczne dotyczące izolacji	1424
Dodatek G. Tabela konwersji temperatur	1433
Dodatek H. Tabela konwersji masy ciała	1434
Indeks	1435