

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. Dougla 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: przeszkode 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 kardiwersja	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	Maska krtaniowa	372
38	Punkcja lędźwiowa	375
39	Pielęgnacja stomii	381
40	Nakłucie jamy otrzewnowej (paracenteza)	384
41	Nakłucie worka osierdziowego (perikardiocenteza)	388
42	Wynaczynienie 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 bradycardią: 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 niesprzężona), 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 oplucnowa	694
76	Policytemia	705
77	Nieprawidłowa perfuzja	713
78	Antybiotykoterapia u noworodka	720
79	Kwotek płucny	740
80	Wysypki i inne problemy dermatologiczne	746
81	Sedacja i analgezja	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 AB0	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	Wodogłówie i wentrikulomegalia	910
98	Hiperbilirubinemia związana	916
99	Hiperbilirubinemia niezwiązana	927

100 Wrodzone błędy metabolizmu z ostрыm początkiem w okresie noworodkowym	940
101 Noworodek matki cukrzycowej	962
102 Noworodek matki używającej substancji uzależniających	970
103 Krvotoki śródczaszkowe	979
104 Wewnątrzmaciczne (плодowe) 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 tężniczy	1054
115 Przetrwałe 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 płytka krwi	1122
129 Choroby tarczycy	1127
130 Przemijający szybki oddech noworodka	1137
CZĘŚĆ VII. Choroby zakaźne	1147
131 Chlamydioza	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 metycylinopornym	1189
142	Zakażenie parwowirusem B19	1194
143	Krztusiec	1197
144	Syncytialny wirus oddechowy	1200
145	Różyczka	1203
146	Sepsa	1207
147	Kila	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	