

Spis treści

1. Zasady wyrównania stanu ogólnego	19
Postępowanie z dzieckiem w stanie zagrożenia życia	19
Zasady stabilizacji w stanach zagrożenia życia	21
Zasady obowiązujące w czasie transportu dziecka w stanie zagrożenia życia	23
Dostarczanie tlenu i tlenoterapia	23
2. Układ oddechowy	33
Funkcje układu oddechowego	33
Postępowanie w zaburzeniach oddechowych	34
Wstępne, podstawowe czynności leczenia u dziecka w stanie niewydolności oddechowej	35
Ocena stanu dziecka z niewydolnością oddechową	37
Wskazania do wykonania intubacji dotchawiczej	37
Rurki dotchawicze	38
Zasady intubacji i wentylacji w stanach nagłych	39
Postępowanie po reanimacji: utrzymanie drożności dróg oddechowych i prowadzenie wentylacji	42
Niedrożność górnych dróg oddechowych	44
Leczenie niedrożności górnych dróg oddechowych	51
Niedrożność dolnych dróg oddechowych	53
3. Układ krążenia	67
Wstrząs	68
Zastoinowa niewydolność krążenia	83
Zaburzenia rytmu	88
Nadciśnienie tętnicze	91
Wstrząs anafilaktyczny	94

Zapalenie osierdzia	96
Wrodzone wady serca	96
4. Leczenie po reanimacji	99
Najczęstsze problemy w okresie poreanimacyjnym u dzieci	100
Zaburzenia występujące po reanimacji i ich leczenie	102
5. Ośrodkowy układ nerwowy	107
Zagadnienia dotyczące OUN	107
Mózg: funkcjonowanie i podstawy leczenia	107
Zaopatrzenie uszkodzonego mózgu w tlen	111
Przetaczanie płynów w urazach mózgu	113
Ciśnienie śródczaszkowe	115
Stan padaczkowy	123
Postępowanie z dzieckiem nieprzytomnym	127
6. Choroby układu moczowego, wewnętrznydzielniczego i metaboliczne	129
Płyny i elektrolity	129
Odwodnienie	131
Hipernatremia	143
Hiponatremia	152
SIADH	160
Moczówka prosta	165
Głukoza	181
Hipoglikemia	181
Cukrzycowa kwasica ketonowa	182
Ostra niewydolność nadnerczy	195
Ostra niewydolność nerek	196
Zespół hemolityczno-mocznicowy	198
7. Zaburzenia hematologiczne	201
Wartości fizjologiczne	201
Niedokrwistość	201
Małopłytkowość	203
Zaburzenia krzepnięcia	204
Hemofilia	205
8. Choroby zakaźne	207
Posocznica i zapalenie opon mózgowych	207
Leczenie	207
9. Inne choroby	211
Utonięcie i zamartwica	211
Zatrucie tlenkiem węgla	222
Methemoglobinemia	225
Ostry stan zagrożenia życia (zespół nagłego zgonu niemowlęcia) ..	227

Zespół Reye'a	228
Hipotermia	232
Zespół przegrzania	234
Ostre krwawienie z przewodu pokarmowego	235
Małe noworodki (noworodki z niską masą ciała)	237
10. Uraz	241
Duży uraz	241
Uraz głowy	246
Oparzenia	247
11. Zatrucia drogą pokarmową	255
Działania odtruwające	255
12. Stany nagłe u noworodków	269
Opieka nad wcześniakiem	269
Reanimacja noworodka	271
Wstrząs u noworodka	272
Posocznica noworodków	273
Zespół zaburzeń oddechowych noworodka	274
Zespół aspiracji smółki	275
Chirurgiczne stany nagłe u noworodków	277
13. Fizjologia pacjenta w transporcie lotniczym	281
14. Problemy prawne w transporcie międzyszpitalnym	289
15. Transport: odpowiedzialność szpitala wysyłającego i przyjmującego	295
16. Zabiegi	301
Intubacja dotchawicza	301
Konikotomia igłowa	303
Drenaż klatki piersiowej	303
Nakłucie osierdzia	305
Wlew do jamy szpikowej	306
Cewnikowanie centralnych naczyń żylnych: udowych i szyjnych zewnętrznych	307
Nacięcie żyły odpiszczelowej dużej (wenesekcja)	309
Kaniulacja naczyń pępkowych	310
17. Farmakologia	313
Wykaz leków	313
Nazwy handlowe leków	313
Grupy leków	316
Leki powszechnie używane w leczeniu stanów nagłych u dzieci	320



Antybiotyki, wirusostatyki, leki grzybobójcze o działaniu systemowym	339
Leki uspokajające	344
Dodatek I: Podsumowanie postępowania leczniczego	347
Rurki dotchawicze dla dzieci	348
Zasady nagłej intubacji i wentylacji u dzieci	348
Zastosowanie leków do intubacji	350
Zasady leczenia wstrząsu	351
Leczenie chorego po reanimacji	352
Postępowanie w stanie drgawkowym u dziecka	354
Postępowanie z dzieckiem nieprzytomnym	355
Objawy wzmożonego ciśnienia śródczaszkowego i zagrażającego wklinowania	356
Dodatek II: Tabele	359
Tabela zależności między wiekiem, masą i powierzchnią ciała u dzieci	360
Objętość płynów podawanych dożylnie dzieciom	361
Wlewy leków wazoaktywnych (katecholamin)	362
Skala śpiączki Glasgow	373
Zgodność farmakologiczna leków podawanych we wlewach dożylnych	374
Reanimacja krążeniowo-oddechowa	376
Tabele stosowania leków w zależności od masy ciała chorego – sposób korzystania	378
Indeks	433