

Spis treści

CZĘŚĆ I WIADOMOŚCI PODSTAWOWE

1. Przepływ krwi
2. Transport gazów
3. Toksyczne działanie tlenu

CZĘŚĆ II STANDARDOWE ZAGADNIENIA W OPIECE NAD PACJENTEM

4. Dostęp dożylny 51
5. Cewnik naczyniowy założony na stałe 75
6. Profilaktyka żołądkowo-jelitowa 94
7. Powikłania zatorowo-zakrzepowe 107
8. Analgezja i sedacja 123

CZĘŚĆ III MONITOROWANIE HEMODYNAMICZNE

9. Ciśnienie tętnicze krwi 145
10. Cewnik Swana-Ganza w tętnicy płucnej 156
11. Ośrodkowe ciśnienie żyłne i ciśnienie zaklinowania 168
12. Termodylucja: metoda i zastosowanie 180
13. Utlenianie tkankowe 189

CZĘŚĆ IV ZABURZENIA UKŁADU KRAŻENIA

14. Krwotok i hipowolemia 209
15. Resuscytacja koloidami i krystaloidami 229
16. Ostra niewydolność serca 243
17. Zatrzymanie krążenia 262
18. Leki krążeniowe 281

XII Spis treści

CZĘŚĆ V

USZKODZENIE MIĘŚNIA SERCOWEGO

- | | |
|---|-----|
| 19. Wczesne postępowanie w świeżym zawale mięśnia sercowego | 305 |
| 20. Tachyarytmie | 322 |

CZĘŚĆ VI

OSTRA NIEWYDOLNOŚĆ ODDECHOWA

- | | |
|--|-----|
| 21. Hipoksemia i hiperkapnia | 343 |
| 22. Oksymetria i kapnografia | 360 |
| 23. Zespół ostrej niewydolności oddechowej | 377 |
| 24. Tlenoterapia | 395 |
| 25. Farmakoterapia oddechowa | 408 |

CZĘŚĆ VII

WENTYLACJA MECHANICZNA

- | | |
|---|-----|
| 26. Podstawy wentylacji mechanicznej | 427 |
| 27. Rodzaje wentylacji wspomaganej | 441 |
| 28. Uzależnienie pacjenta od respiratora | 456 |
| 29. Zasady odzwyczajania pacjentów od wentylacji mechanicznej | 475 |

CZĘŚĆ VIII

ZAKAŻENIA I ZAPALENIA

- | | |
|--|-----|
| 30. Chory gorączkujący | 491 |
| 31. Zakażenie, zapalenie i niewydolność wielonarządowa | 510 |
| 32. Szpitalne zapalenie płuc | 525 |
| 33. Posocznica pochodząca z jamy brzusznej i miednicy | 541 |
| 34. Choroby z upośledzeniem odporności | 557 |
| 35. Leczenie przeciwdrobnoustrojowe | 574 |

CZĘŚĆ IX

ZABURZENIA RÓWNOWAGI KWASOWO-ZASADOWEJ

- | | |
|--|-----|
| 36. Algorytmy do interpretacji równowagi kwasowo-zasadowej | 595 |
| 37. Kwasice organiczne | 607 |
| 38. Zasadowica metaboliczna | 623 |

CZĘŚĆ X

ZABURZENIA GOSPODARKI WODNO-ELEKTROLITOWEJ

39. Ostra oliguria	635
40. Zespoły hipertoniczne i hipotoniczne	648
41. Potas	664
42. Magnez	677
43. Wapń i fosfor	691

CZĘŚĆ XI

LECZENIE PREPARATAMI KRWI

44. Przetaczanie preparatów krwinek czerwonych	711
45. Zaburzenia funkcji płytek krwi i ich przetaczanie	730

CZĘŚĆ XII

ŻYWIENIE I METABOLIZM

46. Zapotrzebowanie żywieniowe i energetyczne	743
47. Żywienie enteralne	759
48. Żywienie pozajelitowe	777
49. Zaburzenia czynności nadnerczy i tarczycy	789

CZĘŚĆ XIII

ZABURZENIA NEUROLOGICZNE

50. Zaburzenia funkcji umysłowych	803
51. Zaburzenia ruchowe	818
52. Udar i inne zaburzenia naczyniowe	830

CZĘŚĆ XIV

ZAGADNIENIA FARMAKOLOGICZNE

53. Postępowanie w zatruciach środkami farmakologicznymi	845
54. Modyfikacja dawkowania leków na oddziale intensywnej terapii	873

XIV Spis treści

CZĘŚĆ XV DODATKI

1. Jednostki i ich przeliczanie
2. Wybrane wartości prawidłowe
3. Systemy oceny stanu klinicznego

887
892
900

Skorowidz

911

CZĘŚĆ VII

WENTYLACJA MECHANICZNA

26. Podstawy wentylacji mechanicznej
27. Rodzaje wentylacji mechanicznej
28. Uależnienie pacjenta od wentylacji mechanicznej
29. Zasady zalecania wentylacji mechanicznej

777
789

CZĘŚĆ VIII

ZAKAŻENIA I ZAPALENIA

30. Chory gorączkujący
31. Zakażenie, zapalenie i znieczyszczenie
32. Szpitalne zakażenie
33. Zakażenie nosa
34. Zakażenie gardła
35. Zakażenie krtani
36. Zakażenie płuc
37. Zakażenie oskrzeli
38. Zakażenie dróg oddechowych
39. Zakażenie krwi
40. Zakażenie tkanek miękkich
41. Zakażenie kości i stawów
42. Zakażenie narządów wewnętrznych
43. Zakażenie narządów zewnątrzwydzielniczych
44. Zakażenie narządów rozrodczych
45. Zakażenie narządów zmysłu
46. Zakażenie narządów zmysłu
47. Zakażenie narządów zmysłu
48. Zakażenie narządów zmysłu
49. Zakażenie narządów zmysłu
50. Zakażenie narządów zmysłu
51. Zakażenie narządów zmysłu
52. Zakażenie narządów zmysłu
53. Zakażenie narządów zmysłu
54. Zakażenie narządów zmysłu
55. Zakażenie narządów zmysłu
56. Zakażenie narządów zmysłu
57. Zakażenie narządów zmysłu
58. Zakażenie narządów zmysłu
59. Zakażenie narządów zmysłu
60. Zakażenie narządów zmysłu
61. Zakażenie narządów zmysłu
62. Zakażenie narządów zmysłu
63. Zakażenie narządów zmysłu
64. Zakażenie narządów zmysłu
65. Zakażenie narządów zmysłu
66. Zakażenie narządów zmysłu
67. Zakażenie narządów zmysłu
68. Zakażenie narządów zmysłu
69. Zakażenie narządów zmysłu
70. Zakażenie narządów zmysłu
71. Zakażenie narządów zmysłu
72. Zakażenie narządów zmysłu
73. Zakażenie narządów zmysłu
74. Zakażenie narządów zmysłu
75. Zakażenie narządów zmysłu
76. Zakażenie narządów zmysłu
77. Zakażenie narządów zmysłu
78. Zakażenie narządów zmysłu
79. Zakażenie narządów zmysłu
80. Zakażenie narządów zmysłu
81. Zakażenie narządów zmysłu
82. Zakażenie narządów zmysłu
83. Zakażenie narządów zmysłu
84. Zakażenie narządów zmysłu
85. Zakażenie narządów zmysłu
86. Zakażenie narządów zmysłu
87. Zakażenie narządów zmysłu
88. Zakażenie narządów zmysłu
89. Zakażenie narządów zmysłu
90. Zakażenie narządów zmysłu
91. Zakażenie narządów zmysłu
92. Zakażenie narządów zmysłu
93. Zakażenie narządów zmysłu
94. Zakażenie narządów zmysłu
95. Zakażenie narządów zmysłu
96. Zakażenie narządów zmysłu
97. Zakażenie narządów zmysłu
98. Zakażenie narządów zmysłu
99. Zakażenie narządów zmysłu
100. Zakażenie narządów zmysłu

777
789
797
803
808
813
818
823
828
833
838
843
848
853
858
863
868
873
878
883
888
893
898
903
908
913
918
923
928
933
938
943
948
953
958
963
968
973
978
983
988
993
998

CZĘŚĆ IX

ZABURZENIA RÓWNOWAGI GŁÓWNOJĘZYKOWEJ

36. Algorytmy oceny zaburzeń równowagi głównej
37. Zaburzenia równowagi głównej
38. Zaburzenia równowagi głównej
39. Zaburzenia równowagi głównej
40. Zaburzenia równowagi głównej
41. Zaburzenia równowagi głównej
42. Zaburzenia równowagi głównej
43. Zaburzenia równowagi głównej
44. Zaburzenia równowagi głównej
45. Zaburzenia równowagi głównej
46. Zaburzenia równowagi głównej
47. Zaburzenia równowagi głównej
48. Zaburzenia równowagi głównej
49. Zaburzenia równowagi głównej
50. Zaburzenia równowagi głównej
51. Zaburzenia równowagi głównej
52. Zaburzenia równowagi głównej
53. Zaburzenia równowagi głównej
54. Zaburzenia równowagi głównej
55. Zaburzenia równowagi głównej
56. Zaburzenia równowagi głównej
57. Zaburzenia równowagi głównej
58. Zaburzenia równowagi głównej
59. Zaburzenia równowagi głównej
60. Zaburzenia równowagi głównej
61. Zaburzenia równowagi głównej
62. Zaburzenia równowagi głównej
63. Zaburzenia równowagi głównej
64. Zaburzenia równowagi głównej
65. Zaburzenia równowagi głównej
66. Zaburzenia równowagi głównej
67. Zaburzenia równowagi głównej
68. Zaburzenia równowagi głównej
69. Zaburzenia równowagi głównej
70. Zaburzenia równowagi głównej
71. Zaburzenia równowagi głównej
72. Zaburzenia równowagi głównej
73. Zaburzenia równowagi głównej
74. Zaburzenia równowagi głównej
75. Zaburzenia równowagi głównej
76. Zaburzenia równowagi głównej
77. Zaburzenia równowagi głównej
78. Zaburzenia równowagi głównej
79. Zaburzenia równowagi głównej
80. Zaburzenia równowagi głównej
81. Zaburzenia równowagi głównej
82. Zaburzenia równowagi głównej
83. Zaburzenia równowagi głównej
84. Zaburzenia równowagi głównej
85. Zaburzenia równowagi głównej
86. Zaburzenia równowagi głównej
87. Zaburzenia równowagi głównej
88. Zaburzenia równowagi głównej
89. Zaburzenia równowagi głównej
90. Zaburzenia równowagi głównej
91. Zaburzenia równowagi głównej
92. Zaburzenia równowagi głównej
93. Zaburzenia równowagi głównej
94. Zaburzenia równowagi głównej
95. Zaburzenia równowagi głównej
96. Zaburzenia równowagi głównej
97. Zaburzenia równowagi głównej
98. Zaburzenia równowagi głównej
99. Zaburzenia równowagi głównej
100. Zaburzenia równowagi głównej