



Уникальное издание

МИРОВОГО БЕСТСЕЛЛЕРА

РУКОВОДСТВО ПО КРИТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЕ

В 2-х томах
7-е издание

Выход в свет – I квартал 2019 г.

Жан-Луи Венсан



Авторы (редакторы):

Жан Луи Венсан, профессор интенсивной медицины, Свободный Университет Брюсселя, Департамент Интенсивной терапии, Университетский госпиталь «Эразм», Брюссель, Бельгия.

Эдвард Абрахам, профессор и декан Школы медицины Уэйк Форест, Уинстон-Салем, Северная Каролина.

Фредерик А. Мур, профессор хирургии, руководитель отделения неотложной хирургической помощи, Департамент хирургии, Медицинский колледж, Университет Флориды, Гэйнсвилль, Флорида.

Патрик Кочанек, почетный профессор критической медицины Эйка Гренвика, профессор и заместитель руководителя Департамента критической медицины, профессор анестезиологии, педиатрии, биоинженерии и клинической и трансляционной медицины, Школа медицины Университета Питтсбурга, директор центра исследований реанимации Питера Сафара, Питтсбург, Пенсильвания.

Митчел Финк, профессор хирургии и анестезиологии, заместитель руководителя по критической медицине, Департамент хирургии, школа медицины Дэвида Геффена в Калифорнийском Университете, Лос-Анджелес, Калифорния.

ВПЕРВЫЕ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ!

16 000 ₽

Главный научный редактор русского перевода:

Григорьев Евгений Валерьевич, д.м.н., профессор, заместитель директора по научной и лечебной работе НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии Кемеровской государственной медицинской академии.

АНОНС

Руководство является наиболее всеобъемлющим учебником по критической медицине, включающим в себя информацию по всем аспектам фундаментальной и прикладной медицины критических состояний.

Редакторы книги – специалисты самого высокого уровня, обладающие бесспорным и несомненным авторитетом в области критической медицины.

Данное издание «Руководства по критической медицине» продолжает традиции высокого уровня предыдущих изданий.

Первый раздел книги посвящен краткому описанию клинических проблем, таких как острая дыхательная недостаточность или диарея, которые часто встречаются в практике терапии критических больных.

Отдельным разделом данного издания является раздел, посвященный базисным фундаментальным наукам в приложении к критическим состояниям, что также отличает данное издание от предыдущих.

Дополнительным отличием является интернациональный характер авторского коллектива.

Достаточный объем литературных ссылок позволяет получить более подробную информацию касательно отдельных разделов книги.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Внезапное ухудшение неврологического статуса
2. Ажитация/делирий
3. Ведение острой боли
4. Лихорадка и гипотермия
5. Очень высокое системное артериальное давление
6. Низкое системное артериальное давление
7. Тахикардия и брадикардия
8. Артериальная гипоксемия
9. Острая дыхательная недостаточность
10. Полиурия
11. Олигурия
12. Расстройства кислотно-основного баланса
13. Гипернатриемия и гипонатриемия
14. Гиперкалиемия и гипокалиемия
15. Гиперфосфатемия и гипофосфатемия
16. Гипоматгнемия
17. Гиперкальциемия и гипокальциемия
18. Гипогликемия
19. Анемия
20. Тромбоцитопения
21. Коагулопатия
22. Желтуха
23. Ведение кровотечения из ЖКТ
24. Непроходимость кишечника
25. Диарея
26. Сыпь
27. Боль в груди
28. Биохимические или электрокардиографические доказательства острого повреждения миокарда
29. Биохимические, клеточные и молекулярные механизмы нейрональной смерти и вторичного повреждения мозга в критических состояниях
30. Нейропатифизиология критических состояний
31. Расширенный прикроватный нейромониторинг
32. Кома
33. Сердечно-легочная и церебральная реанимация
34. Интенсивное лечение ишемического инсульта
35. Нетравматические внутричерепные и субарахноидальные кровоизлияния
36. Судороги у критических больных
37. Расстройства нейромышечной проводимости в ОРИТ
38. Травматическое повреждение головного мозга
39. Повреждение спинного мозга
40. Нейровизуализация
41. ИТ после нейрохирургических вмешательств
42. Ключевые аспекты в педиатрической нейрореаниматологии
43. Прикроватный мониторинг функции легких
44. Принципы газообмена
45. Интерпретация газового состава артериальной крови
46. Механика дыхательной системы и функция дыхательных мышц
47. Взаимоотношение «сердце – легкие»
48. Вспомогательная механическая вентиляция легких
49. Взаимоотношения «пациент – вентилятор»
50. Отлучение от механической вентиляции
51. Неинвазивная вентиляция
52. Высоочастотная вентиляция легких
53. Экстракорпоральная поддержка жизни
54. Дополнительная респираторная терапия
55. Показания и проведение трахеостомии
56. ГБО в ОРИТ
57. Визуализация грудной клетки
58. Острое повреждение легких и ОРДС
59. Аспирационный пневмонит и пневмония
60. Обострение тяжелой бронхальной астмы
61. ЭМОБЛ
62. Эмболия легочных сосудов
63. Иные эмболические синдромы (воздух, жир, амниотическая жидкость)
64. Легочная гипертензия
65. Патология плевры и пневмоторакс
66. Внебольничная пневмония
67. Нозокомиальная пневмония
68. Легочная инфекция у иммунокомпрометированных пациентов
69. Пересадка легких
70. Ожоги и ингаляционная травма
71. Утопление
72. Острая паренхиматозная патология у младенцев и детей
73. Отек легких
74. Гемодинамический мониторинг
75. Острый коронарный синдром: патофизиология и диагностика
76. ОКС: лечение и осложнения
77. Инвазивные процедуры на сердце
78. Суправентрикулярные аритмии
79. Желудочковые аритмии
80. Нарушения проводимости и сердечные кардиостимуляторы
81. Внезапная сердечная смерть и имплантируемые дефибрилляторы
82. Тяжелая сердечная недостаточность
83. Миокардиты и острые миокардиопатии
84. Приобретенные и врожденные пороки сердца
85. Заболевания перикарда
86. Острые патологии клапанов сердца
87. Инфекционные эндокардиты
88. Гипертонические кризы
89. Кардиохирургия: показания и осложнения
90. Патофизиология и классификация шока
91. Реанимация при циркуляторном шоке
92. Инотропная терапия
93. Механическая поддержка при кардиогенном шоке
94. Клиническое питание в интенсивной терапии
95. Вопросы клинического питания в педиатрии
96. Портальная гипертензия
97. Асцит
98. Гастроинтестинальные кровотечения
99. Гепаторенальный синдром
100. Гепатопульмональный синдром
101. Печеночная энцефалопатия
102. Фульминантная печеночная недостаточность
103. Калькулезный и акалькулезный холециститы
104. Острый панкреатит
105. Перитонит и абдоминальная инфекция
106. Кишечная непроходимость и механическая обтурация толстой кишки
107. Токсический мегаколон и синдром Огильви
108. Клиническая оценка функции почек
109. Метаболический ацидоз и алкалоз
110. Расстройства водного баланса
111. Расстройства плазменной концентрации калия
112. Расстройства метаболизма кальция и магния
113. Жидкости и электролиты у детей
114. Острая почечная недостаточность
115. Заместительная почечная терапия в ОРИТ
116. Обструкция мочевыводящих путей
117. Контраст-индуцированная нефропатия
118. Гломерулонефрит и интерстициальный нефрит
119. Антимикробные препараты в стратегии химиотерапии
120. Бета-лактамы препараты
121. Аминогликозиды
122. Фторхинолоны
123. Макролиды
124. Препараты с первичной активностью против грам-позитивной флоры
125. Метронидазол и другие антибиотики против анаэробной флоры
126. Профилактика и контроль нозокомиальной инфекции
127. Селективная деконтаминация ЖКТ
128. Инфекция, связанная с сосудистыми катетерами
129. Патофизиология сепсиса и ПОН
130. Септический шок
131. Сепсис и ПОН у детей
132. Острые бактериемии
133. Инфекции мочевыводящей системы
134. Инфекции ЦНС
135. Инфекции кожи, мышц и мягких тканей
136. Инфекции головы и шеи
137. Инфекции у иммунокомпрометированных пациентов
138. Инфекционный эндокардит
139. Грибковые инфекции
140. Грипп
141. ВИЧ
142. Туберкулез
143. Малярия и другие тропические инфекции в ОРИТ
144. Риккетсиозы
145. Острые вирусные заболевания
146. Колит, вызванный C.difficile: профилактика и лечение
147. Столбняк
148. Ботулизм
149. Тропическая лихорадка
150. Анемия и трансфузия эритроцитов у критических больных
151. Терапия компонентами крови
152. Ведение лейкопении
153. Венозные тромбозы и эмболии у критических больных в хирургическом и терапевтическом ОРИТ
154. Гемобластозы в ОРИТ
155. Пациенты после трансплантации гемопоэтических стволовых клеток
156. Органная токсичность противоопухолевых химиопрепаратов
157. Гематология и онкология у детей
158. Сердечно-сосудистые и эндокринологические изменения, ассоциированные с беременностью
159. Гипертензивные расстройства при беременности
160. Острые легочные осложнения при беременности
161. Кровотечение в родах
162. Травма у беременных
163. Гипергликемические комы
164. Гипергликемия и контроль глюкозы
165. Надпочечниковая недостаточность
166. Расстройства щитовидной железы
167. Несахарный диабет
168. Метаболические и эндокринные кризы в педиатрическом ОРИТ
169. Общие принципы фармакокинетики и фармакодинамики
170. Отравления: обзор подходов к оценке и лечению
171. Этанол, метанол и этиленгликоль
172. Антikonvulsанты
173. Антагонисты кальциевых каналов
174. Лекарственная терапия почечной недостаточности
175. Передозировка антидепрессантов
176. Клиническое применение иммуносупрессантов
177. Дигиталис
178. Тяжелые металлы
179. Хлор-содержащие углеводороды
180. Литий
181. Теофиллин и другие метилксантин
182. Антипсихотики
183. Нестероидные противовоспалительные препараты
184. Опии
185. Пестициды и гербициды
186. Седативные и гипнотики
187. Токсические ингаляционные вещества
188. Кокаин
189. Метамфетамины, экстази и другие «личные» вещества
190. Фармакоэкономика
191. Реанимация при гиповолемическом шоке
192. Медиастиниты
193. Носовое кровотечение
194. Терапия пациентов после кардиохирургической операции
195. Терапия пациентов после пересадки сердца, сердца и легких или печени
196. Терапия пациентов после пересадки почки, почки и поджелудочной железы или поджелудочной железы
197. Пересадка печени
198. Пересадка кишечника и мультивисцеральная пересадка
199. Диссекция аорты
200. Спланхническая ишемия
201. Абдоминальный компартмент-синдром
202. Тромболитики
203. Атероземболии
204. Компрессионные язвы
205. Терапия боли, возбуждения и делирия
206. Ожоги
207. Торакальная травма
208. Абдоминальная травма
209. Переломы костей таза и длинных трубчатых костей
210. Детская травма
211. Ведение доноров со смертью мозга
212. Донорство органов после остановки сердца
213. По ту сторону технологий: ведение пациента в критическом состоянии
214. Беседа с семьей критического больного
215. Распределение ресурсов в ОРИТ
216. Основные этические принципы в ОРИТ
217. Этические противоречия в педиатрической реаниматологии
218. Вопросы завершения жизни в ОРИТ
219. Установление смерти мозга
220. Командная работа для улучшения результатов
221. Стремление к лучшему
222. Индексы оценки тяжести заболевания и прогнозирования исхода: развитие и оценка
223. Оценка практики педиатрической реаниматологии
224. Ключевые вопросы сестринского дела в критической медицине
225. Транспортная медицина
226. Массовые поступления
227. Доказательная критическая медицина
228. Обучение критической медицине
- W1. Ведение трудных дыхательных путей для интенсивиста
- W2. Прикроватный ультразвук
- W3. Катетеризация центральных вен
- W4. Артериальная канюляция и инвазивное измерение артериального давления
- W5. Прикроватная катетеризация легочной артерии
- W6. Кардиоверсия и дефибрилляция
- W7. Трансвенозная и чрескожная кардиостимуляция
- W8. Имплантация желудочковых вспомогательных устройств
- W9. Перикардиоцентез
- W10. Парацентез и диагностический перитонеальный лаваж
- W11. Торакцентез
- W12. Дренирование плевральной полости, ведение и удаление
- W13. Фибробронхоскопия
- W14. Бронхоальвеолярный лаваж и взятие аспирата методом «защитенной щетки»
- W15. Чрескожная дилатационная трахеостомия
- W16. Баллонная тампонада пищевода
- W17. Установка нозоэнтерального зонда для кормления
- W18. Люмбальная пункция
- W19. Мониторинг напряжения кислорода в ткани мозга и луковиче внутренней яремной вены
- W20. Мониторинг внутричерепного давления
- W21. Непрямая калориметрия
- W22. Канюляция для ЭЖМО
- W23. Прикроватная лапароскопия в ОРИТ
- W24. Процедуры в педиатрическом ОРИТ

ЗАКАЗ КНИГИ

Для специалистов открыта подписка на сайте Издательства «Человек» www.mirmed.ru

Стоимость – **16 000 р.** Пересылка по РФ включена.

Издательство «Человек»

199178, Россия, Санкт-Петербург, 5-я линия В.О., 68, корп. 2В, офис 238

Тел./факс: (812) 325-25-64. Моб.тел.: +7 (921) 387-02-36

E-mail: zakaz@mirmed.ru