УДК 616-08-039.74-07-085(02)
ББК 53.4+53.5
С891

Рецензенты:

В.М. Белопухов - д.м.н. профессор, Заслуженный деятель науки Республики Татарстан, академик (действительный член) Академии медико-технических наук РФ, зав. кафедрой анестезиологии-реаниматологии и трансфузиологии, профессор кафедры скорой медицинской помощи, медицины катастроф и мобилизационной подготовки в здравоохранении Казанской государственной медицинской академии;

А.Л. Верткин - д.м.н. профессор, Заслуженный деятель науки РФ, зав. кафедрой терапии, клинической фармакологии и скорой помощи Московского государственного медико-стоматологического университета, президент Национального научно-практического общества скорой медицинской помощи

Суворов, А.В.

С891 Диагностика и лечение неотложных состояний: руководство для врачей: в 2 т./А.В.Суворов, К.А.Свешников, Д.Б.Якушев.- Н. Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2014.

ISBN 978-5-7032-0939-4

Т.1.- 560 с.

ISBN 978-5-7032-0940-0

В издании рассмотрены положения, наиболее значимые для практической работы на самом сложном этапе - этапе скорой медицинской помощи. Книга позволит врачу в короткий срок углубить его теоретические знания, предложить пациенту лучшее из современного арсенала медицинской науки, а также облегчит выбор правильного решения в экстренной ситуации. Представлены самые важные и сложные вопросы неотложной помощи. Большое внимание уделено лекарственным препаратам, применяемым на этапе скорой помощи.

Предназначено для врачей службы скорой помощи, студентов старших курсов медицинских колледжей и вузов, врачей-интернов лечебного профиля, врачей-терапевтов, хирургов, травматологов.

УДК 616-08-039.74-07-085(02)
ББК 53.4+53.5

© А.В. Суворов, К.А. Свешников, Д.Б. Якушев, 2014
© Нижегородская государственная медицинская академия, 2014

ISBN 978-5-7032-0940-0

ОГЛАВЛЕНИЕ

Слово к читателям..... **7**
История неотложной медицины..... **9**
История службы скорой медицинской помощи в России..... **28**
Глава I. ОСНОВЫ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ..... **44**
Основные понятия сердечно-легочной реанимации..... 45
Механизмы развития клинической смерти..... 55
Критерии постановки диагноза «Клиническая смерть»..... 61
Показания к проведению и прекращению реанимации..... 62
Критерии постановки диагноза «Биологическая смерть»..... 65
Методы сердечно-легочной реанимации..... 66
Базовая сердечно-лёгочная реанимация (67). *Приём A (Air way) - воздушная дорога (67). Приём B (Breath for victim) - дыхание для пострадавшего (73). Приём C (Circulation) - кровообращение (75).* Расширенная сердечно-лёгочная реанимация (82). *Приём D - дефибрилляция (82). Приём E - ЭКГ (90). Приём F - лекарственные средства (91)*
Схемы сердечно-легочной реанимации..... 98
Опасности и осложнения сердечно-легочной реанимации..... 105
Ошибки при проведении сердечно-легочной реанимации..... 107
Постреанимационная интенсивная терапия..... 109
Этап G (Gauging) - оценка состояния больного (110). Этапы H (Human mentation) и I (Intensive care) - восстановление сознания и коррекция недостаточности функций органов (111). Прогноз (118)
Особенности сердечно-легочной реанимации в **неонатологии** и педиатрии..... 119
Основы реанимации новорожденных (119). Основы реанимации детей младшего возраста (123). Предотвращение инфицирования медперсонала во время проведения реанимации (125)
Глава II. НЕОТЛОЖНАЯ ДИАГНОСТИКА И ТЕРАПИЯ ШОКОВЫХ СОСТОЯНИЙ..... **131**
Классификация шоковых состояний..... 132

Этиологическая классификация (132). Патогенетическая классификация (133)
Основные клинические признаки шока ... 137
Осложнения шока ... 141
Общие принципы лечения шока ... 142
Анафилактический шок ... 146
Геморрагический шок ... 154
Дегидратационный шок ... 161
Кардиогенный шок ... 165
Ожоговый шок ... 174
Септический шок ... 179
Травматический шок ... 184
Глава III. НЕОТЛОЖНАЯ ДИАГНОСТИКА И ТЕРАПИЯ КОМАТОЗНЫХ СОСТОЯНИЙ ... 189
Виды синдромов нарушения сознания ... 189
Синдромы угнетения («выключения») сознания (189). *Оглушение (189). Сопор (190). Кома (190).* Синдромы помрачения («спутанности») сознания (192). *Делирий (194). Онейроид (195). Аменция (195)*
Последовательность оказания неотложной помощи при коматозных состояниях ... 196
Оценка жизненно важных функций и базисные лечебные мероприятия (196). Диагностика жизнеугрожающих причин комы (199). Дифференциальная диагностика церебральных и метаболических ком (202). Уточнение причины комы (206)
Комы при сахарном диабете ... 207
Гипергликемическая кетоацидотическая кома (208). Гипергликемическая гиперосмолярная кома (синдром гипергликемической дегидратации) (213). Гипергликемическая лактацидемическая кома (215). Гипогликемическая кома (216)
Комы при заболеваниях щитовидной железы ... 220
Тиреотоксический криз.тиреотоксическая кома (220). Гипотиреоидная (микседематозная) кома (226)
Наркотическая (опиатная) кома ... 228
Алкогольная кома ... 231
Глава IV. НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ ПРИ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЯХ ... 238
Асфиксия странгуляционная ... 238
Асфиксия травматическая ... 244
Перегревание и тепловой удар ... 247
Переохлаждение общее ... 249
Поражения электрическим током ... 254

Электроожоги (254). Электротравма (255)
Утопление.....261
Глава V. НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ В КЛИНИКЕ ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ (совместно с Л.Н. Гончаровой).....268
Аллергические реакции.....268
Анафилактические реакции (269). *Крапивница (271). Ангиоотёк (отёк Квинке) (273).* Острые токсико-аллергические реакции (275). *Синдром Лайелла (277). Синдром Стивенса-Джонсона (282)*
Бронхиальная астма. Астматический статус.....282
Гипертоническая болезнь и гипертонические кризы.....302
Острые формы ишемической болезни сердца.....326
Острый коронарный синдром (329). Инфаркт миокарда (344)
Нарушения сердечного ритма и проводимости.....362
Методы лечения нарушений сердечного ритма (363). Формы нарушений сердечного ритма (371). *Пароксизмальная наджелудочковая тахикардия (371). Пароксизмальная фибрилляция предсердий (372). Пароксизм трепетания предсердий (374). Пароксизмальная желудочковая тахикардия (376). Желудочковая экстрасистолия в острейшей стадии инфаркта миокарда (377). Брадиаритмии с приступами МЭС(378). Полная атриовентрикулярная блокада (AV-блокада III степени) (379). Нарушения сердечного ритма, вызванные нарушениями или осложнениями со стороны имплантированного электрокардиостимулятора (380)*
Сердечная недостаточность.....382
Хроническая сердечная недостаточность (383). Острая сердечная недостаточность. Сердечная астма и отек легких (386)
Пневмония.....395
Расслоение и разрыв аорты.....412
Синкопальные состояния.....418
Тромбоэмболия легочной артерии.....422
Глава VI. НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ В НЕВРОЛОГИИ.....434
Болезнь Паркинсона.....434
Острая декомпенсация (437). Острый психоз (439). Паническая атака (440). Болевой синдром (441). Ортостатическая гипотония (441)
Острые нарушения мозгового кровообращения.....442
Транзиторная ишемическая атака (448). Острая гипертоническая энцефалопатия (449). Ишемический инсульт (449). Геморрагический инсульт (453). Госпитализация (455)
Синдром позвоночной артерии.....455
Эпилептические приступы и эпилептический статус.....459
Глава VII. НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ В НАРКОЛОГИИ.....470

Алкогольный абстинентный синдром....470
Судорожный синдром (471). Алкогольный делирий (472). Острая алкогольная энцефалопатия Вернике (478). Неотложная помощь (479)
Алкоголь-тетурамовая реакция....481
Опийный абстинентный синдром....485
Глава VIII. ОСТРЫЕ ОТРАВЛЕНИЯ....490
Отравления аварийно химически опасными веществами....492
Отравления аммиаком (493). Отравления хлором (495). Отравление сероводородом (497)
Отравления лекарственными средствами....499
Отравления бета-адреноблокаторами (499). Отравления блокаторами кальциевых каналов (501). Отравления ингибиторами АПФ (504). Отравления клофелином (505). Отравления транквилизаторами (508)
Отравления метгемоглобинообразователями....511
Отравления суррогатами алкоголя....512
Отравления метанолом (514). Отравления этиленгликолем (517). Отравления изопропиловым спиртом (520)
Отравления угарным газом....521
Отравления уксусной кислотой....527
Отравления ядовитыми грибами....530
Отравления бледной поганкой (533). Отравления мухомором (536). Отравления строчками и сморчками (537)
Отравления чемерицей....539
Отравления ядом гадюки....540
Основы применения антидотов при острых отравлениях....544

ЛАТИНСКИЕ ВЫРАЖЕНИЯ

Ad notam! - Для заметки!
Nota bene! - Обрати внимание!