

УДК 616.31-039.74

ББК 56.6

Д40 Неотложные состояния в стоматологической практике. Клиническое руководство / Фил Джевон; пер. с англ. под науч. ред. О. Е. Блохиной — М.: ТАРКОММ, 2017. — 245 с.: ил., фот.

ISBN 978-5-9904067-9-7 УДК 616.31-039.74

ББК 56.6

Полностью переработанное и дополненное второе издание представленной книги содержит актуальные протоколы оказания неотложной помощи в рамках стоматологической практики при различных состояниях, включая сердечно-сосудистые и респираторные патологии, неврологические расстройства и анафилаксию. Подробно обсуждены действия персонала при непроходимости дыхательных путей, проведении искусственного дыхания и автоматической наружной дефибрилляции. Отдельно описан порядок действий при развитии неотложных состояний у детей. Хорошим подспорьем практикующему врачу-стоматологу станет глава, посвящённая обзору лекарственных средств, применяемых для оказания неотложной помощи.

Для врачей-стоматологов, анестезиологов-реаниматологов, персонала стоматологических клиник и отделений.

Читателям рекомендуется ознакомиться с самой актуальной информацией относительно методов диагностики, тактик проведения вмешательств и подбора дозировки лекарственных средств. Ни Издатель, ни Автор не несут ответственности за любой ущерб, связанный с любым использованием материала, представленного в данной книге.

Иллюстрация на обложке публикуется с разрешения Ф. Джевона

Дизайн обложки Workhaus

Все права защищены. Ни одна часть данного издания не может быть воспроизведена в любой форме и любыми средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.

ISBN978-1-118-68883-0 (eng.) © The original English language work has been published by Blackwell Publishing Ltd., 2014. All rights reserved.

ISBN978-5-9904067-9-7 (рус.) © Издание на русском языке, перевод на русский язык, оформление, верстка. ООО «ТАРКОММ», 2017.

Оглавление

<i>Предисловие</i>	9
<i>Слова признательности</i>	10
<i>Информация о поддержке</i>	11
<i>Обращение редактора русского издания</i>	12
1 Первая (доврачебная) помощь при неотложных состояниях в стоматологической практике. Краткий обзор	13
Введение	13
Концепция «цепи выживания»	14
Частота развития неотложных состояний в стоматологической практике	15
Руководства по неотложной помощи Генерального стоматологического совета	17
Стандарты оказания медицинской помощи Совета по реанимации (Великобритания)	17
Оценка состояния больного. Подход ABCDE	18
Оценка медицинских рисков в общей стоматологической практике	19
Техника безопасности при проведении сердечно-лёгочной реанимации (СЛР)	21
Вызов скорой помощи по номеру 112	22
Важность человеческого фактора и командной работы	24
Заключение	25
Библиография	25
2 Реанимационное оборудование в стоматологической практике	27
Введение	27
Рекомендованный минимум реанимационного оборудования в стоматологической клинике	28
Проверка реанимационного оборудования и лекарственных средств	32
Проверка реанимационного оснащения после использования	34
Эксплуатация, обслуживание и хранение кислородных баллонов	35
Заключение	37
Библиография	37
3 Подход ABCDE: распознавание острого состояния и оказание помощи больному	38
Введение	38
Клинические признаки острого состояния и его ухудшения	39
Подход ABCDE	39

Общие принципы подхода ABCDE	40
Оценка больного в остром состоянии. Подход ABCDE	41
Принципы пульсоксиметрии	47
Порядок подачи кислорода пациенту в остром состоянии	50
Порядок измерения артериального давления	53
Неотложные состояния в стоматологической практике (постер)	58
Заключение	58
Библиография	58
4 Респираторные заболевания	60
Введение	60
Помощь при остром приступе бронхиальной астмы	61
Помощь при гипервентиляции	67
Помощь при обострении хронической обструктивной болезни лёгких (ХОБЛ)	68
Порядок применения ингалятора	69
Порядок применения спейсера	73
Заключение	76
Библиография	76
5 Сердечно-сосудистые заболевания	78
Введение	78
Помощь при стенокардии	79
Помощь при инфаркте миокарда	81
Помощь при учащённом сердцебиении	85
Помощь при синкопальных состояниях	86
Заключение	89
Библиография	89
6 Нарушения работы эндокринной системы	90
Введение	90
Помощь при гипогликемии	90
Порядок измерения уровня глюкозы в крови с помощью глюкометра	96
Помощь при недостаточности надпочечников	97
Заключение	99
Библиография	99
7 Неврологические расстройства	100
Введение	100
Помощь при генерализованном тонико-клоническом припадке	100
Помощь при инсульте	105
Помощь при изменении состояния сознания	108
Укладывание пациента в безопасное положение на боку	109
Повреждение позвоночника	113
Заключение	114
Библиография	114

8 Анафилаксия	116
Введение	116
Определение	117
Распространённость	117
Патофизиология	117
Этиология	117
Клиническая картина и диагностика	119
Помощь	121
Оценка риска	125
Заключение	126
Библиография	127
9 Сердечно-лёгочная реанимация в стоматологической практике	129
Введение	129
Принципы проведения автоматической наружной дефибрилляции, разработанные Советом по реанимации (Великобритания)	130
Проведение сердечно-лёгочной реанимации в стоматологическом кресле	130
Непрямой массаж сердца	138
Заключение	141
Библиография	142
10 Помощь при непроходимости дыхательных путей и искусственное дыхание	143
Введение	143
Причины обструкции дыхательных путей	144
Диагностические признаки обструкции дыхательных путей	144
Простейшие методы восстановления проходимости дыхательных путей	145
Применение ротоглоточного воздуховода	148
Правила проведения искусственного дыхания	151
Помощь при закупорке дыхательных путей инородным телом	159
Заключение	162
Библиография	163
11 Автоматическая наружная дефибрилляция	164
Введение	164
Фибрилляция желудочков	165
Физиология дефибрилляции	165
Факторы, влияющие на эффективность дефибрилляции	166
Техника безопасности при проведении дефибрилляции	167
Порядок проведения автоматической наружной дефибрилляции	167
Заключение	170
Библиография	170
12 Неотложные состояния у детей	172
Введение	172
Оценка состояния ребёнка. Подход ABCDE	173

Принципы проведения реанимации у детей	175
Укладывание ребёнка в безопасное положение на боку	182
Первая помощь при обструкции дыхательных путей инородным телом	182
Заключение	186
Библиография	186
13 Обзор лекарственных средств, применяемых для оказания неотложной помощи в стоматологии	187
Введение	187
Адреналин	188
Аспирин	191
Глюкагон	192
Нитроглицерин (спрей)	193
Мидазолам	194
Глюкоза — раствор, таблетки, гель, порошок для перорального применения	197
Сальбутамол в ингаляторе	198
Заключение	199
Библиография	199
14 Принципы оказания первой помощи в стоматологической практике	201
Введение	201
Приоритеты при оказании первой помощи	202
Ответственность при оказании первой помощи	202
Оценка состояния пострадавшего	203
Раны и кровотечения	207
Незначительные ожоги и ожоги от кипятка	213
Отравление, укусы насекомых и животных	214
Журнал регистрации несчастных случаев	215
Заключение	216
Библиография	216
15 Профессиональные, этические и правовые аспекты	217
Введение	217
Мера ответственности врача-стоматолога	218
Пятая сфера ответственности	230
Правовые требования получения информированного согласия и действия в интересах пациента	231
Обязанность соблюдения врачебной тайны	239
Заключение	245
Библиография	246