УДК 616.314-089.5(07)
ББК 56.6я7
М80

Мороз Б.Т., Вебер В.Р. Обезболивание в условиях амбулаторного стоматологического приема: учебное пособие. - СПб.: Человек, 2016. - 232 с.

Рецензент:

Андреев Б.В. - д.м.н., профессор, заведующий кафедрой фармакологии медицинского факультета Санкт-Петербургского государственного университета

В учебном пособии рассматриваются вопросы фармакологического и немедикаментозного обезболивания в условиях амбулаторного стоматологического приема. Подробно описываются методы профилактики осложнений и критических состояний при проведении различных методов обезболивания у пациентов без выраженной соматической патологии и у пациентов из группы риска.

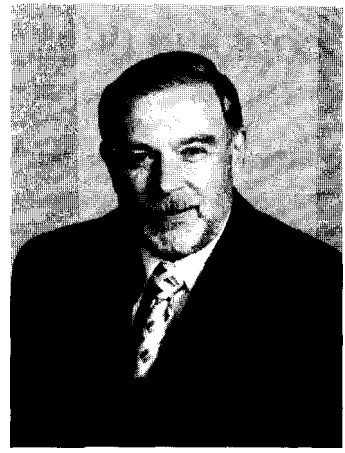
Учебное пособие предназначено для врачей-стоматологов.

Утверждено в качестве учебного пособия
Редакционно-издательским Советом НовГУ,
протокол № 3 от 09 сентября 2016 г.

Издательство ООО «Человек»
Санкт-Петербург, Малый пр. В.О., 26, оф. 2.
Подписано в печать 01.11.2016. Формат 60x90/16.
Гарнитура Ариал. Уел. печ. л. 14,5. Уст. тираж 3000 экз.
Напечатано в ООО «ИПК Береста»

ISBN 978-5-93339-313-9

© Б.Т. Мороз, В.Р. Вебер, 2016
© Издательство «Человек», 2016



Борис Терентьевич Мороз
(1945-2016)

Если вы желаете себе несокрушимого
памятника, вложите свою душу
в хорошую книгу.

Пьер Буаст

Дорогие читатели!

Всем нам посчастливилось получить в канун Нового года прекрасный подарок - скрупулезно выверенный, фундаментальный труд, обобщивший десятилетия работы главного стоматолога Санкт-Петербурга, ученого-фармаколога, разностороннего и одаренного специалиста, человека, который с присущим ему чувством юмора после рождения внучек называл себя Дедом Морозом.

И так жаль, что этот подарок от Бориса Терентьевича стал последним...

Татьяна Ткаченко

декан стоматологического факультета
ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, д.м.н.,
друг семьи

СОДЕРЖАНИЕ

Список сокращений и условных обозначений.....7

Предисловие.....8

Глава 1. Общие вопросы обезболивания.....10

1.1. Физиологические аспекты боли 10

1.2. Зубная боль.....17

1.3. Премедикация.....25

1.4. Основные виды обезболивания, применяемые в амбулаторной стоматологии.....29

Глава 2. Лекарственные средства для местной анестезии.....32

2.1. История создания местных анестетиков.....32

2.2. Клиническая фармакология местных анестетиков.....36

2.3. Анестетики, наиболее часто используемые в амбулаторной стоматологической практике.....41

2.4. Свойства препаратов, входящих в состав растворов местных анестетиков.....64

2.5. Классификация методов местной анестезии.....73

2.6. Способы местного обезболивания в клинике.....75

2.7. Местные и общесистемные реакции на анестетики.....84

2.8. Местная анестезия при сопутствующей соматической патологии. Неотложная помощь при развитии осложнений..... 94

Глава 3. Применение антигистаминных и нестероидных противовопалительных препаратов для обезболивания при воспалении.....131

3.1. Этиопатогенез воспаления..... 131

3.2. Свойства антигистаминных препаратов..... 135

3.3. Классификация НПВП..... 137

3.4. Показания к применению антигистаминных средств и НПВП в стоматологии.....144

Глава 4. Нетрадиционные методы обезболивания..... 147

4.1. Физиотерапия.....148

4.2. ТЭС-терапия..... 163

4.3. Применение некоторых препаратов растительного происхождения..... 187

4.4. Применение гомеопатического препарата «Траумель С» ...189

Глава 5. Критические состояния.....193

5.1. Последовательность действий в случае внезапной потери сознания.....193

Приложение 1. Список аппаратуры, инструментов и лекарственных средств для оказания неотложной помощи ...207

Приложение 2. Взаимодействие некоторых лекарственных средств..... 209

Контрольные тестовые задания **217**

Эталоны ответов **227**

Рекомендуемая литература **228**