

**УДК 616.314-089.5(07)**

**ББК 56.6я7**

**А86**

**Артюшенко Н.К., Шалак О.В.** Местная анестезия в стоматологии. Часть I. Современные средства для местного обезболивания: Учебное пособие - СПб.: Человек, 2013. - 36 с.

**Авторы:**

**Наталья Константиновна Артюшенко** - кандидат медицинских наук, доцент кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии СЗГМУ им. И.И. Мечникова.

**Оксана Васильевна Шалак** - кандидат медицинских наук, доцент кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии СМЗГМУ им. И.И. Мечникова.

**Рецензент:**

**Вера Анатольевна Гордеева** - кандидат медицинских наук, доцент кафедры стоматологии общей практики СЗГМУ им. И.И. Мечникова.

Настоящее учебное пособие посвящено вопросам появления боли при вмешательствах в полости рта, методам борьбы с ней современными средствами. Приведены основные вехи синтеза местно анестезирующих средств, их классификация, показания и противопоказания к применению вазоконстрикторов, клинико-фармакологическая характеристика эфирных местных анестетиков, амидных производных ксилидина и анестетиков группы тиофена. Приведены таблицы их предельно допустимых однократных доз.

Учебное пособие предназначено для обучения интернов, ординаторов, аспирантов и хирургов стоматологов, обучающихся в системе дополнительного профессионального образования по специальностям стоматологического профиля.

Утверждено в качестве учебного пособия  
Методическим советом ГБОУ ВПО СЗГМУ  
им. И.И. Мечникова  
Протокол № 1 от 04 октября 2013 г.

Издательство ООО «Человек»,  
Санкт-Петербург, Малый пр. В. О., 26, оф. 2.  
Подписано в печать 28.11.2013. Формат 60х90/16.  
Гарнитура Ариал. Уел. печ. л. 2,25. Тираж 500 экз.  
Отпечатано в типографии «Артемиды».

**ISBN 978-5-93339-237-8**

© Н.К. Артюшенко, О.В. Шалак, 2013  
© Издательство «Человек», 2013

# СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1. Механизм появления боли при стоматологических вмешательствах.....	6
2. Методы борьбы с болью и страхом на стоматологическом приеме... 9	
3. Краткая хронология основных дат истории   обезболивания.....	12
4. Классификация местных анестетиков по химической структуре....	16
5. Общее влияние местных анестетиков на организм.....	19
6. Вазоконстрикторы и их свойства.....	19
7. Клинико-фармакологическая характеристика обезболивающих препаратов различных групп, показания и противопоказания к применению.....	25
Тестовые задания и ответы на тестовые задания к учебному пособию.....	33
Рекомендуемая литература.....	36