

**УДК 616.314-089.5**

**ББК 56.6**

**А86**

**Артюшенко Н.К., Шалак О.В.** Местная анестезия в стоматологии. Часть 2. Современные технологии местного обезболивания: учебное пособие - СПб.: Человек, 2014. - 48 с.

**Авторы:**

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

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

**Рецензент:**

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

Настоящее пособие посвящено вопросам борьбы с болью при вмешательствах в полости рта современными средствами. В этой части приведены сведения об иннервации различных групп зубов, классификация и характеристика современных способов подведения местного анестетика в нужную точку, степень диффузии широко используемых в настоящее время местных анестетиков в ткани, а также современные технологии введения местноанестезирующих средств (шприцы, иглы, карпулы), предполагаемые местные осложнения и их профилактика, коротко освещены психологические аспекты зубной боли.

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  
Министерства здравоохранения Российской  
Федерации  
Протокол Ns 3 от 03 октября 2014 г.

Издательство ООО «Человек»,  
Санкт-Петербург, Малый пр. В.О., 26, оф. 2.  
Подписано в печать 4.12.14. Формат 60х90/16.  
Гарнитура Ариал. Уел. печ. л. 3. Тираж 500 экз.  
Отпечатано в типографии «Артемиды».

**ISBN 978-5-93339-278-1**

© Н.К. Артюшенко, О.В. Шалак, 2014  
© Издательство «Человек», 2014

# СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
Классификация методов местного обезболивания.....	6
Хронология совершенствования методов и средств подведения раствора местного анестетика к очагу.....	8
Инъекционный инструментарий.....	11
Методы подведения местных анестетиков в ткани.....	21
Иннервация различных групп зубов.....	27
Проводниковое обезболивание тканей в челюстно-лицевой области.....	30
Возможные ошибки, местные осложнения и их профилактика при проведении мандибулярной анестезии.....	35
Стабильность карпульных растворов местных анестетиков.....	37
Анатомические несовершенства местного обезболивания.....	39
Психологические аспекты помощи при зубной боли.....	40
Заключение.....	43
Тестовые задания.....	44
Ответы на тестовые задания к учебному пособию.....	46
Рекомендуемая литература.....	47