

Авторы:

Самедов Тимур Исламович - кандидат медицинских наук, ассистент кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Первого Санкт-Петербургского медицинского университета им. акад. И. П. Павлова;
Виноградов Сергей Юрьевич - кандидат медицинских наук, ассистент кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Первого Санкт-Петербургского медицинского университета им. акад. И. П. Павлова

Рецензент:

Соловьев Михаил Михайлович — заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Первого Санкт-Петербургского медицинского университета им. акад. И. П. Павлова

Самедов Т. И., Виноградов С. Ю.

С17 Основные способы обезболивания на амбулаторном стоматологическом приеме. — 2-е изд., испр. и доп. / Т. И. Самедов, С. Ю. Виноградов. — Санкт-Петербург : СпецЛит, 2016. — 156 с.: ил.

ISBN 978-5-299-00739-8

В книге представлены основные способы местного обезболивания, применяемые на амбулаторном стоматологическом приеме. Сформулирован алгоритм действий при проведении местного обезболивания. Описаны основные способы местного обезболивания и их модификации, а также альтернативные способы обезболивания — интралигаментарная и безыгольная анестезии, интрасептальная и др. Рассмотрены методики местного обезболивания при различных клинических ситуациях: удалении, лечении зубов, проведении внутриротовых разрезов, при ограниченном открывании рта, проведении амбулаторных операций и т. д.

Отдельные главы посвящены причинам возникновения местных и общих осложнений при проведении обезболивания, их лечению, особенностям обезболивания при сопутствующих заболеваниях, у беременных и пожилых. Теоретический материал и описания методик обезболивания сопровождаются рисунками, схемами, таблицами и фотографиями.

Книга рассчитана на студентов стоматологических факультетов и врачей-стоматологов всех специальностей амбулаторной практики.

УДК 616.31

ОГЛАВЛЕНИЕ

Условные сокращения	6
Предисловие	у
Введение	9
Иннервация зубочелюстной системы	9
Основные костные анатомические ориентиры на верхней и нижней челюстях	15
Классификация способов местного обезболивания	16
Краткий обзор истории местного обезболивания (анестети- ков, инструментов, способов).....	18
Общее обезболивание (наркоз) на амбулаторном стомато- логическом приеме.....	19
Глава 1. Алгоритм проведения местного обезболивания ...	21
Выбор местного анестетика.....	21
<i>Механизм действия местных анестетиков</i>	22
<i>Токсичность анестетика</i>	28
Определение целевого пункта.....	29
Выбор способа обезболивания	30
Определение количества анестетика.....	31
Определение длины иглы, ее состояния и фиксации на шприце.....	32
Определение точки укола.....	34
Собственно инъекция	37
Оценка эффективности обезболивания.....	41
Глава 2. Основные способы проведения местного обезболивания	
2-й и 3-й ветвей тройничного нерва на челюстях ...	44
Инфильтрационная анестезия.....	46
<i>Инфильтрационная анестезия на верхней челюсти</i> ...	47
<i>Инфильтрационная анестезия на нижней челюсти</i> ...	54
<i>Палетинальная анестезия</i>	
Проводниковая анестезия на нижней челюсти.....	58
<i>Мандибулярная анестезия</i>	60
<i>Торусальная анестезия</i>	66
Глава 3. Альтернативные способы обезболивания на стомато- логическом приеме.....	69
Интрасептальная анестезия.....	69
Интралигаментарная анестезия.....	70
Безыгольный способ обезболивания.....	73
Глава 4. Другие способы обезболивания 2-й и 3-й ветвей трой- ничного нерва.....	7<?
Инфраорбитальная анестезия.....	79

Ментальная (подбородочная) анестезия.....	84
Резцовая анестезия.....	87
Анестезия по Гоу-Гейтсу.....	89
Туберальная анестезия.....	90
Глава 5. Способы обезболивания 3-й ветви тройничного нерва при ограниченном открывании рта	92
Анестезия по Берше.....	92
Анестезия по Берше — Дубову.....	94
Модифицированный способ анестезии по Берше.....	94
Анестезия по Кадочникову.....	96
Анестезия по Лагварди.....	96
Анестезия по Вазирани — Акинози.....	97
Глава 6. Частные случаи обезболивания в амбулаторной стоматологической практике.....	100
Обезболивание при одномоментном удалении рядом стоящих зубов.....	100
<i>Обезболивание при лезении зубов на верхней челюсти .</i>	<i>101</i>
<i>Обезболивание при лезении зубов на нижней челюсти .</i>	<i>104</i>
Обезболивание при проведении внутриротовых разрезов	107
Обезболивание при иссечении слизистого «капюшона» при перикороните	109
Обезболивание при вскрытии пародонтальных абсцессов в области твердого нёба	110
Обезболивание при вскрытии абсцесса твердого нёба ...	111
Обезболивание при проведении амбулаторных операций	111
<i>Резекция верхушки корня и удаление радикулярной кисты .</i>	<i>111</i>
<i>Операция в области уздежки верхней губы.....</i>	<i>115</i>
<i>Операция вестибулопластики на нижней челюсти ...</i>	<i>116</i>
Глава 7. Осложнения при проведении местного обезболивания	117
Осложнения, возникающие во время проведения местной анестезии (ранние).....	118
<i>Осложнения, связанные с действием анестетика (ранние)</i>	<i>118</i>
<i>Осложнения, связанные с техникой проведения обезболивания</i>	<i>124</i>
Осложнения, возникающие после проведения местной анестезии (отсроченные).....	136
Глава 8. Особенности проведения местного обезболивания у больных с сопутствующей соматической патологией, беременных женщин и пожилых людей.....	138
Гипервентиляционный синдром.....	138
Заболевания сердечно-сосудистой системы.....	140
<i>Сердечная недостаточность.....</i>	<i>141</i>
<i>Стенокардия.....</i>	<i>141</i>

<i>Инфаркт миокарда</i>	242
<i>Аритмия</i>	• ■ • ^ 243
<i>Артериальная гипертония</i>	243
Нарушение мозгового кровообращения.....	' 243
Заболевание центральной нервной системы.....	'] 144
<i>Эпилепсия</i>	' 244
Заболевание дыхательной системы	245
<i>Бронхиальная астма</i>	245
Заболевания эндокринной системы.....	145
<i>Тиреотоксикоз</i>	245
<i>Сахарный диабет</i>	246
Заболевание гепатобилиарной системы	146
Заболевание почек.....	147
Особенности проведения местного обезболивания у беременных и кормящих женщин.....	148
Особенности проведения местного обезболивания у пожилых людей	150
Заключение.....	152
Литература	153