

УДК 616.31  
С17

А в т о р ы :

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

Р е ц е н з е н т :

*Соловьев Михаил Михайлович* — заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Санкт-Петербургского медицинского университета им. акад. И. П. Павлова  
Документ скачан с сайта - "[Медкнига](#)"

**Самедов Т. И., Виноградов С. Ю.**

С17 Основные способы обезболивания на амбулаторном стоматологическом приеме / Т. И. Самедов, С. Ю. Виноградов. — СПб. : СпецЛит, 2011. - 142 с. : ил.  
ISBN 978-5-299-00459-5

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. Рассмотрены методики местного обезболивания при различных клинических ситуациях: удалении, лечении зубов, проведении внутриротовых разрезов, при ограниченном открывании рта и т. д. Отдельные главы посвящены причинам возникновения местных и общих осложнений при проведении обезболивания, их лечению, особенностям обезболивания при сопутствующих заболеваниях. Теоретический материал и описания 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	7
Введение	9
Иннервация зубочелюстной системы	9
Основные костные анатомические ориентиры на верхней и нижней челюстях	13
Классификация способов местного обезболивания	15
Краткий обзор истории местного обезболивания (анестетиков, инструментов, способов)	17
Общее обезболивание (наркоз) на амбулаторном стоматологическом приеме	18
<b>Глава 1. Алгоритм проведения местного обезболивания</b>	<b>20</b>
Выбор местного анестетика	20
Механизм действия анестезирующих растворов	22
Токсичность анестетика	26
Определение целевого пункта	27
Выбор способа обезболивания	28
Определение количества анестетика	29
Определение длины иглы, ее состояния и фиксации на шприце	30
Определение точки укола	31
Собственно инъекция	34
Оценка эффективности обезболивания	38
<b>Глава 2. Основные способы проведения местного обезболивания 2-й и 3-й ветвей тройничного нерва на челюстях</b>	<b>41</b>
Инфильтрационная анестезия	43
Инфильтрационная анестезия на верхней челюсти	44
Инфильтрационная анестезия на нижней челюсти	50
Проводниковая анестезия на нижней челюсти	54
Мандибулярная анестезия	56
Торусальная анестезия	62
<b>Глава 3. Другие способы обезболивания 2-й и 3-й ветвей тройничного нерва</b>	<b>65</b>
Инфраорбитальная анестезия	66
Ментальная (подбородочная) анестезия	70
Резцовая анестезия	73

Анестезия по Гоу-Гейтсу. . . . .	75
Туберальная анестезия. . . . .	76
<b>Глава 4. Способы обезболивания 3-й ветви тройничного нерва при ограниченном открывании рта . . . . .</b>	<b>78</b>
Анестезия по Берше. . . . .	78
Анестезия по Берше — Дубову. . . . .	81
Модифицированный способ анестезии по Берше. . . . .	81
Анестезия по Кадочникову. . . . .	82
Анестезия по Лагварди. . . . .	83
Анестезия по Вазирани — Акинози. . . . .	84
<b>Глава 5. Частные случаи обезболивания в амбулаторной стоматологической практике . . . . .</b>	<b>86</b>
Обезболивание при одномоментном удалении рядом стоящих зубов. . . . .	86
Обезболивание при лечении зубов на верхней челюсти	87
Обезболивание при лечении зубов на нижней челюсти	90
Обезболивание при проведении внутриротовых разрезов	92
Обезболивание при иссечении слизистого «капюшона» при перикороните. . . . .	95
Обезболивание при вскрытии пародонтальных абсцессов в области твердого нёба . . . . .	96
Обезболивание при вскрытии абсцесса твердого нёба . . . .	97
Обезболивание при проведении амбулаторных операций	97
Резекция верхушки корня и удаление радикулярной кисты. . . . .	97
Операция в области уздечки верхней губы. . . . .	101
Операция вестибулопластики на нижней челюсти . . . .	102
<b>Глава 6. Осложнения при проведении местного обезболивания. . . . .</b>	<b>103</b>
Местные осложнения. . . . .	103
Осложнения, возникающие во время проведения местной анестезии (ранние). . . . .	104
Осложнения, возникающие после проведения местной анестезии (отсроченные). . . . .	122
<b>Глава 7. Особенности проведения местного обезболивания у больных с сопутствующей соматической патологией, беременных женщин и пожилых людей. . . . .</b>	<b>124</b>
Гипервентиляционный синдром. . . . .	125
Заболевания сердечно-сосудистой системы. . . . .	126
Сердечная недостаточность. . . . .	127
Стенокардия. . . . .	127
Инфаркт миокарда . . . . .	128
Аритмия. . . . .	129
Артериальная гипертония. . . . .	129

Нарушение мозгового кровообращения. . . . .	.130
Заболевание центральной нервной системы. . . . .	.131
Эпилепсия. . . . .	.131
Заболевание дыхательной системы. . . . .	.131
Бронхиальная астма . . . . .	.131
Заболевания эндокринной системы. . . . .	.132
Тиреотоксикоз . . . . .	.132
Сахарный диабет. . . . .	.132
Заболевание гепатобилиарной системы. . . . .	.133
Заболевание почек. . . . .	.133
Особенности проведения местного обезболивания у беременных и кормящих женщин. . . . .	.134
Особенности проведения местного обезболивания у пожилых людей. . . . .	.136
Заключение. . . . .	.138
Литература. . . . .	.139