

Рецензенты:

*Скоромец Александр Анисимович* — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии ГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И. П. Павлова», академик РАН;

*Васильев Андрей Глебович* — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой патофизиологии с курсом иммунопатологии ГБОУ ВПО СПбГПМУ Минздрава России

**Борисова Э. Г., Никитенко В. В.**

**Альгология в стоматологии / Э. Г. Борисова, В. В. Никитенко; под ред. В. Н. Цыгана. — Санкт-Петербург: СпецЛит, 2017. — 101 с. : ил., прил.**

**ISBN 978-5-299-00842-5**

В монографии обобщены данные литературы, а также многолетний опыт авторов, касающиеся изучения различных заболеваний полости рта, при которых главным симптомом является боль. При подготовке издания были использованы современные достижения в различных областях науки — стоматологии, патофизиологии, рефлексологии, электрофизиологии, фармакологии, которые существенно углубили понимание патогенеза болевых синдромов лица и полости рта. Пристальное внимание уделено описанию методов обследования пациентов, обращающихся за помощью к стоматологу при возникновении болевого синдрома.

Широко представлены современные физические методы лечения и реабилитации пациентов с болевыми синдромами полости рта, такие как динамическая электронейростимуляция и лазеротерапия. В приложении приведены таблицы дифференциальной диагностики болевых синдромов полости рта.

Издание является весьма своевременным, актуальным и будет представлять несомненный интерес для стоматологов (терапевтов, хирургов, ортопедов), гастроэнтерологов, невропатологов и других специалистов, а также для студентов старших курсов стоматологических факультетов высших учебных заведений.

УДК 616.313-071-08 (072)

## СОДЕРЖАНИЕ

Условные сокращения.....	4
Введение.....	5
Раздел 1. ФИЗИОЛОГИЯ БОЛИ.....	7
1.1. Этиология боли.....	7
1.2. Биологическое значение боли.....	8
1.3. Структурно-функциональная организация ноцицептивной системы.....	9
1.4. Рецепторный аппарат боли.....	11
1.5. Проводниковый аппарат ноцицептивной системы.....	13
1.6. Центральный аппарат системы боли.....	18
1.7. Структурно-функциональная организация антиноцицептивной системы.....	22
1.8. Защитно-приспособительные реакции организма на боль.....	26
Раздел 2. ПАТОЛОГИЯ БОЛИ.....	28
2.1. Классификация боли.....	28
2.2. Краткая характеристика основных видов боли.....	30
2.3. Болевые синдромы. Виды. Патогенез.....	30
2.4. Основные пути, методы и средства обезболивания.....	37
Раздел 3. ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ БОЛЕВЫХ СИНДРОМОВ ПОЛОСТИ РТА.....	46
3.1. Методы исследования болевых синдромов полости рта.....	46
Раздел 4. СТОМАТОНЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ СИМПТОМОКОМПЛЕКСЫ ПОЛОСТИ РТА И ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ.....	58
4.1. Стomatоневрологические симптомы непосредственно слизистой оболочки полости рта.....	58
4.2. Стomatоневрологические симптомокомплексы верхне- и нижнечелюстной областей.....	62
4.3. Стomatоневрологические симптомокомплексы височно-лицевой области.....	64
4.4. Часто встречающиеся болевые синдромы в практике врача-стоматолога.....	65
Раздел 5. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ТЕРАПИИ БОЛЕВЫХ СИНДРОМОВ ПОЛОСТИ РТА.....	72
5.1. Медикаментозное лечение боли в стоматоневрологии.....	72
5.2. Немедикаментозные методы лечения боли в стоматоневрологии.....	73
Заключение.....	80
Приложение. Принципы диагностики и лечения основных болевых синдромов лица и полости рта.....	82
Литература.....	100