

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
КАФЕДРА ХИРУРГИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ

А. С. ЗАБЕЛИН, И. О. ПОХОДЕНЬКО-ЧУДАКОВА, Е. В. ШОТТ

ХРОНИЧЕСКИЙ ПЕРИАПИКАЛЬНЫЙ
ОЧАГ ИНФЕКЦИИ. ИЗВЕСТНЫЕ И НОВЫЕ
МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ

Монография

Минск
Издательский центр БГУ
2025

УДК 616.314.163-07/-08
ББК 56.65
3-12

Авторы:

доктор медицинских наук, профессор *А. С. Забелин*; заведующий кафедрой хирургической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор *И. О. Походенько-Чудакова*; врач-стоматолог *Е. В. Шотт*

Рецензенты:

заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии с курсом ФПК и ПК учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», доктор медицинских наук, доцент *А. А. Кабанова*; заведующий кафедрой оториноларингологии с курсами офтальмологии и стоматологии учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент *И. Д. Шляга*

Утверждено научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
26.06.2024 г., протокол № 18

Забелин, А. С.

3-12 Хронический периапикальный очаг инфекции. Известные и новые методы диагностики и лечения: моногр. / А. С. Забелин, И. О. Походенько-Чудакова, Е. В. Шотт. — Минск : Изд. центр БГУ, 2024. — 215 с.
ISBN 978-985-553-815-9.

Монография содержит блок новой информации по диагностике, определению хирургической тактики по отношению к «причинному» зубу, персонализированному подходу к выбору сохраняющих зуб операций. Издание предназначено для стоматологов-хирургов, челюстно-лицевых хирургов, стоматологов-ортопедов, стоматологов-терапевтов, оториноларингологов, клинических ординаторов, аспирантов, магистрантов, студентов стоматологического факультета и студентов-стоматологов медицинского факультета иностранных учащихся.

УДК 616.314.163-07/-08
ББК 56.65

ISBN 978-985-553-815-9

© Забелин А. С., Походенько-Чудакова И. О., Шотт Е. В., 2024
© Оформление. РУП «Издательский центр БГУ», 2024

СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ	6
ВВЕДЕНИЕ	8
ГЛАВА 1	13
ОПРЕДЕЛЕНИЯ. АНАТОМИЧЕСКОЕ И ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ПЕРИОДОНТА	13
ГЛАВА 2	28
ЭТИОЛОГИЯ И ПАТОГЕНЕЗ ХРОНИЧЕСКОГО ПЕРИОДОНТИТА. ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ. КЛАССИФИКАЦИЯ	28
2.1 Этиология хронического периодонтита	28
2.2 Патогенез хронического периодонтита	32
2.3 Патологическая анатомия хронического периодонтита	37
2.4 Систематизация патологических поражений апи- кального периодонта	42
ГЛАВА 3	57
ХРОНИЧЕСКИЙ АПИКАЛЬНЫЙ ПЕРИОДОНТИТ КАК ОЧАГ РАЗВИТИЯ СОМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ	57
3.1 Хронический апикальный периодонтит — причина развития очагово-обусловленных соматических заболеваний. Состояние вопроса на текущий момент	57
3.2 Системная реакция организма пациента на очаг острой и обострение хронического очага одонто- генной инфекции	61

ГЛАВА 4	71
КЛИНИЧЕСКАЯ И ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ХРОНИЧЕСКОГО АПИКАЛЬНОГО ПЕРИОДОНТИТА	71
4.1 Клинические проявления хронического апикального периодонтита	71
4.2 Лучевая диагностика хронического апикального периодонтита	75
4.3. Дифференциальная диагностика хронического апикального периодонтита с другими заболеваниями челюстно-лицевой области, наиболее близкими по развитию, клинической картине и течению	81
ГЛАВА 5	92
ВАРИАНТЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПОДХОДОВ К ДИАГНОСТИКЕ И ОПРЕДЕЛЕНИЮ ДАЛЬНЕЙШЕЙ ТАКТИКИ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО АПИКАЛЬНОГО ПЕРИОДОНТИТА	92
5.1 Эффективность лечения хронического апикального периодонтита. Современное состояние вопроса	92
5.2 Диагностика эпителиального гонгеза апикальных гранул, кистогранул, радикулярных кист для определения вида оперативного вмешательства	93
5.3 Морфологические особенности строения корневых каналов премоляров и моляров верхней челюсти на основании конусно-лучевой компьютерной томографии	96
5.4 Морфологические особенности строения корневых каналов премоляров и моляров нижней челюсти на основании конусно-лучевой компьютерной томографии	102
ГЛАВА 6	107
ЛЕЧЕНИЕ ХРОНИЧЕСКИХ ФОРМ АПИКАЛЬНОГО ПЕРИОДОНТИТА	107
6.1 Общие принципы лечения пациентов с хронически- ми формами апикального периодонтита	107
6.2 Показания и противопоказания к проведению хирургического лечения хронических апикальных периодонитов и классификация хирургических вмешательств, выполняемых при данном диагнозе	112

6.3 Общие вопросы хирургического лечения пациентов хроническим деструктивным периодонтитом	115
6.4 Зубосохраняющие операции, этапы и особенности их выполнения	129
ГЛАВА 7	168
ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОПЕРАЦИЙ, СОХРАНЯЮЩИХ «ПРИЧИННЫЙ» ЗУБ	168
7.1 Опыт проведения операции резекции верхушки корня зуба независимо и в комплексе с другими вмешательствами	168
7.2 Опыт выполнения операции гранулэктомии в соче- тании с резекцией верхушки корня «причинного» зуба	175
7.3 Опыт выполнения операции первичной ауторе- плантации зуба 4.6	177
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	180
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	182