



Монография

Т.Н. Терехова
Т.В. Горлачёва

**СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ
ДИАГНОСТИКИ, ЛЕЧЕНИЯ
И ПРОФИЛАКТИКИ
В КОМПЛЕКСНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ
ПАЦИЕНТОВ С ЗУБОЧЕЛЮСТНЫМИ
АНОМАЛИЯМИ**



Т.Н. Терехова, Т.В. Горлачёва

**СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ,
ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ
В КОМПЛЕКСНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ
ПАЦИЕНТОВ С ЗУБОЧЕЛЮСТНЫМИ
АНОМАЛИЯМИ**



МИНСК «НОВОЕ ЗНАНИЕ» 2021

УДК 616.314.007.1-0.84-06-07

Терехова, Т.Н. Современные методы диагностики, лечения и профилактики в комплексной реабилитации пациентов с зубочелюстными аномалиями : монография / Т.Н. Терехова, Т.В. Горлачёва. — Минск : Новое знание, 2021. — 286 с. : ил. — ISBN 978-985-24-0297-2.

Монография содержит современную информацию о распространенности зубочелюстных аномалий у населения Республики Беларусь и мира, методах диагностики и лечения пациентов с аномалиями зубных рядов и прикуса, методах предупреждения патологии твердых тканей зубов и периодонта в процессе ортодонтического лечения. Уделено внимание оценке качества жизни пациентов при лечении различными аппаратами.

Для стоматологов, ортодонтот, клинических ординаторов, аспирантов, магистрантов, студентов стоматологического факультета и медицинского факультета иностранных учащихся.

Табл.: 34. Ил.: 85. Библиогр.: 764.

*Рекомендовано Научно-методическим советом учреждения образования
«Белорусский государственный медицинский университет»
26 июня 2020 г., протокол № 10*

Р е ц е н з е н т ы:

зав. кафедрой ортопедической стоматологии
Белорусского государственного медицинского университета,
доктор медицинских наук, профессор *С.А. Наумович*;
зав. кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии
с курсом детской стоматологии БелМАПО,
доктор медицинских наук, профессор *С.П. Рубникович*

ISBN 978-985-24-0297-2

© Терехова Т.Н., Горлачёва Т.В., 2021

© Оформление. ООО «Новое знание», 2021

Оглавление

Список условных сокращений.....	5
Введение	6
Глава 1. Зубочелюстные аномалии у детей и подростков	10
1.1 Определение	10
1.2 Эпидемиология зубочелюстных аномалий.....	11
Глава 2. Обследование пациентов с зубочелюстными аномалиями	38
2.1 Клинические методы исследования	38
2.2 Функциональные методы исследования	42
2.3 Лучевые методы исследования.....	46
2.4 Антропометрические методы исследования головы	56
2.5 Антропометрические методы исследования в ортодонтии.....	59
2.5.1 Антропометрическое исследование головы пациента.....	59
2.5.2 Методы изучения гипсовых моделей челюстей	66
Глава 3. Постановка диагноза и планирование ортодонтического лечения	76
3.1 Классификация зубочелюстных аномалий.....	76
3.1.1 Классификация Энгля.....	76
3.1.2 Клинико-морфологическая классификация Калвеллеса.....	78
3.1.3 Классификация аномалий зубов и челюстей, предложенная Московским государственным медицинским стоматологическим университетом.....	82
3.1.4 Классификация Всемирной организации здравоохранения.....	85
3.2 Постановка ортодонтического диагноза	86
3.3 Определение тяжести зубочелюстных аномалий и потребности в ортодонтическом лечении	91
3.4 Оценка эффективности проведенного ортодонтического лечения	110
Глава 4. Качество жизни, связанное с состоянием органов полости рта, у пациентов с зубочелюстными аномалиями	132

Глава 5. Применение брекет-систем в ортодонтии	153
5.1 История появления брекет-систем	153
5.2 Классификация брекет-систем и ортодонтических дуг	155
5.3 Биомеханика перемещения зубов.....	159
5.4 Фиксация и снятие брекет-системы.....	166
5.5 Применение лингвальных брекет-систем для лечения зубочелюстных аномалий	170
5.5.1 История использования лингвальных брекет-систем.....	173
5.5.2 Методы позиционирования лингвальных брекет-систем	174
5.5.3 Особенности работы с лингвальной брекет-системой	184
Глава 6. Деминерализация эмали зубов у пациентов, находящихся на ортодонтическом лечении с использованием брекет-системы	188
6.1 Факторы, обуславливающие деминерализацию эмали зубов при ортодонтическом лечении с использованием несъемной техники	189
6.2 Диагностика состояния твердых тканей зубов в процессе ортодонтического лечения	194
6.3 Методы профилактики деминерализации эмали зубов в процессе ортодонтического лечения	203
Заключение	217
Список использованных источников.....	223