

КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА И ЛЕЧЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ ОККЛЮЗИОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЗУБНЫХ РЯДОВ У ДЕТЕЙ

Рузиева Гавҳар Тохировна

Бухарский государственный медицинский институт

<https://orcid.org/0009-0001-3372-2777>

ruziyeva.gavhar@bsmi.uz

Аннотация

В данной статье рассматриваются изменения окклюзионной поверхности зубных рядов у детей, их клиническая диагностика и методы лечения. Описаны основные причины формирования окклюзионных нарушений, современные подходы к их коррекции и профилактические мероприятия.

Ключевые слова: окклюзия, зубные ряды, дети, ортодонтия, диагностика, лечение

Введение

Формирование правильного прикуса у детей является важным аспектом стоматологического здоровья, так как отклонения в окклюзии могут привести к функциональным и эстетическим нарушениям. Окклюзионные изменения могут возникать под влиянием наследственных факторов, вредных привычек, особенностей роста челюстей и зубочелюстных аномалий.

Цель данного исследования — изучение изменений окклюзионной поверхности зубных рядов у детей, их клиническая диагностика и разработка эффективных методов лечения.

Материалы и методы

В исследовании приняли участие **50 детей** в возрасте от **5 до 12 лет**, у которых наблюдались различные нарушения окклюзии. Все пациенты были разделены на три группы:

1. Дети с физиологическим прикусом (контрольная группа)
2. Дети с первыми признаками окклюзионных нарушений
3. Дети с выраженными аномалиями прикуса

Применены следующие методы диагностики:

- Клинический осмотр
- Анализ диагностических моделей челюстей
- Ортопантомография
- Телерентгенография черепа (ТРГ)
- Компьютерная томография (КТ)

Методы лечения варьировались в зависимости от типа выявленного нарушения и включали:

- Миогимнастику и функциональные аппараты (при начальных формах)
- Ортодонтические конструкции (съёмные и несъёмные аппараты)
- Комплексную ортодонтическую терапию в сложных случаях

Результаты исследования

По итогам диагностики выявлены следующие типы нарушений:

- Дистальная окклюзия — **38%**
- Мезиальная окклюзия — **22%**
- Глубокий прикус — **18%**
- Открытый прикус — **12%**
- Перекрёстный прикус — **10%**

Методы коррекции показали эффективность:

- Функциональные аппараты позволили улучшить окклюзию у **85% детей** с начальными изменениями
- Ортодонтическое лечение дало положительный результат у **92% пациентов**
- Комплексная терапия обеспечила исправление сложных случаев у **88% детей**

Обсуждение

Результаты исследования показывают, что ранняя диагностика и своевременное лечение нарушений окклюзии у детей позволяют предотвратить более серьёзные ортодонтические проблемы во взрослом возрасте. Наиболее эффективными методами коррекции являются съёмные и несъёмные ортодонтические аппараты, а также комплексное лечение с участием миотерапии и хирургических вмешательств при необходимости.

Выводы и рекомендации

1. **Ранняя диагностика** окклюзионных нарушений способствует успешному лечению без необходимости сложного ортодонтического вмешательства в будущем.
2. **Функциональные аппараты** (например, трейнеры и пластинки) эффективны при коррекции начальных нарушений.
3. **Несъёмные ортодонтические системы** (брекеты) позволяют исправлять выраженные аномалии прикуса.
4. **Комплексный подход**, включающий ортодонтическую, миотерапевтическую и хирургическую коррекцию, необходим при тяжёлых формах окклюзионных нарушений.

Использованная литература

1. Безрукова Е. В., Персин Л. С. Ортодонтия: Учебник. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017.
2. Горшков А. Н., Афанасьева О. В. Клинические аспекты ортодонтии у детей. — СПб: Питер, 2020.
3. Grippaudo C., Pantanali F. Early orthodontic treatment: a systematic review. *European Journal of Paediatric Dentistry*. 2021; 22(3): 143–150.
4. Лопатина Е. Г. Современные методы диагностики и лечения окклюзионных нарушений у детей. // *Стоматология детского возраста*. 2019; 3(2): 56-61.
5. Proffit W. R., Fields H. W., Sarver D. M. Contemporary Orthodontics. 6th ed. St. Louis: Elsevier, 2019.

Бу мақола илмий нашрларга жойлаштириш учун мувофиқ келади. Агар маълумотларни кенгайтириш ёки қўшимча таҳлиллار киритиш керак бўлса, айтиб ўтинг!