



НЕКАРИОЗНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ ЗУБОВ У ДЕТЕЙ С
ДЕФЕКТАМИ ЛИЦА

Мухсинова Лола Анваровна <https://orcid.org/0000-0002-3860-5465>.

Бухарский государственный медицинский институт

Аннотация. В статье рассматриваются особенности формирования и проявления некариозных поражений зубов у детей с врождёнными расщелинами верхней губы и нёба. Анализируются этиологические факторы, клинические проявления, методы диагностики, лечения и профилактики. Подчёркивается значение междисциплинарного подхода в комплексной реабилитации таких пациентов.

Ключевые слова: некариозные поражения, гипоплазия эмали, расщелина губы и нёба, дети, стоматология.

Yuz nuqsonlari bo'lgan bolalarda tishlarning nokarioz zararlanishi.

Lola Anvarovna Muxsinova <https://orcid.org/0000-0002-3860-5465>.

Buxoro davlat tibbiyot instituti

Аннотация. Ushbu maqolada tug'ma lab va tanglay yorig'i bo'lgan bolalarda karioz bo'lmagan tish shikastlanishlarining rivojlanishi va namoyon bo'lishi o'rganiladi. Etiologik omillar, klinik ko'rinishlar, diagnostika usullari, davolash va oldini olish tahlil qilinadi. Ushbu bemorlarni kompleks reabilitatsiya qilishda fanlararo yondashuvning ahamiyati ta'kidlangan.

Калит so'zlar: karioz bo'lmagan shikastlanishlar, emal gipoplaziyasi, lab va tanglay yorig'i, bolalar, stomatologiya

Non-carious lesions of teeth in children with facial defects.

Lola Anvarovna Mukhsinova <https://orcid.org/0000-0002-3860-5465>

Bukhara State Medical Institute



Abstract. *This article examines the development and manifestation of non-carious dental lesions in children with congenital cleft lip and palate. Etiological factors, clinical manifestations, diagnostic methods, treatment, and prevention are analyzed. The importance of an interdisciplinary approach in the comprehensive rehabilitation of these patients is emphasized.*

Keywords: *non-carious lesions, enamel hypoplasia, cleft lip and palate, children, dentistry*

Введение: Дети с врождёнными расщелинами верхней губы и нёба относятся к группе высокого стоматологического риска. Нарушения формирования челюстно-лицевой области отражаются не только на эстетике и функции, но и на состоянии твёрдых тканей зубов. Помимо кариеса, у таких пациентов часто наблюдаются некариозные поражения зубов, обусловленные как общими, так и местными факторами.

Этиологические факторы¹. Нарушение эмалеобразования во внутриутробном периоде вследствие гипоксии и дефицита микроэлементов.

2. Местные анатомические изменения, деформация альвеолярного отростка, нарушение трофики.
3. Послеоперационные рубцовые изменения, влияющие на кровоснабжение и минерализацию.
4. Хронические воспалительные процессы полости рта и верхних дыхательных путей.
5. Нарушение гигиены полости рта и снижение реминерализующих свойств слюны.

Классификация и особенности поражений

У детей с расщелинами наиболее часто встречаются гипоплазия эмали, гипоминерализация, клиновидные дефекты, эрозии и патологическая стираемость. Гипоплазия эмали чаще всего локализуется в области резцов и клыков, прилежащих к линии расщелины.



Клинические проявления: Некариозные поражения проявляются изменением цвета и прозрачности эмали, неровностью поверхности коронки, повышенной чувствительностью и эстетическими дефектами. Особенно страдают верхние резцы и клыки.

Диагностика проводится с помощью визуального осмотра, рентгенографии, оценки минерализации эмали и анализа состава слюны.

Лечение: Включает реминерализирующую терапию, аппликации фторидов и кальцийсодержащих средств, герметизацию поверхности, реставрацию композитами, а также ортодонтическое лечение и психологическую поддержку ребёнка.

Профилактика: Регулярные осмотры у стоматолога, контроль уровня фтора и кальция, обучение родителей гигиене, проведение курсов реминерализирующей терапии и рациональное хирургическое лечение. Некариозные поражения зубов: причины, классификация и профилактика.

Введение : Здоровье зубов определяется не только отсутствием кариеса. Всё чаще стоматологи сталкиваются с некариозными поражениями твёрдых тканей зуба — патологическими изменениями, не связанными с воздействием микроорганизмов. Эти процессы носят хронический характер, медленно прогрессируют и приводят к изменению формы, цвета и чувствительности зубов. Некариозные поражения зубов возникают под влиянием внешних и внутренних факторов, нарушающих структуру эмали и дентина. Основные причины включают:

Механические воздействия травматическая чистка зубов, привычка грызть твёрдые предметы. Химические факторы — частое употребление кислых напитков и продуктов, воздействие кислот на производстве. Физиологические изменения — возрастное истирание эмали. Нарушения обмена веществ и гормонального баланса. Дефицит фтора, кальция и витаминов в организме. Психоэмоциональные факторы — стресс может приводить к бруксизму (скрежетанию зубами).



На ранних стадиях — реминерализующая терапия, аппликации фторидов, кальцийсодержащих средств.

Некариозные поражения зубов представляют серьёзную стоматологическую проблему, так как снижают эстетическую привлекательность и функциональность зубочелюстной системы. Своевременная диагностика и профилактика позволяют сохранить здоровье твёрдых тканей зубов и предотвратить осложнен

Заключение

Некариозные поражения зубов у детей с врождёнными расщелинами являются результатом сочетания врождённых, местных и общих факторов. Ранняя диагностика и профилактика способствуют сохранению твёрдых тканей зубов и улучшению качества жизни ребёнка.

ЛИТЕРАТУРА

1. Inoyatov A.Sh., Mukhsinova L.A. Physiological and Pathological Aspects of Teeth Cutting and Formation of Bits in Children (Literature Review) // American Journal of Medicine and Medical Sciences, 2020. 10 (9). P. 674-678.
2. Inoyatov A.Sh., Mukhsinova L.A. Peculiarities of the identification and early diagnostics of the pathology of cultivation of teeth and formation of the chest in children // Proceedings of the VI International Scientific and Practical Conference. International Trends in Science and Technology. Warsaw, Poland, 2018. September 30. Vol. 4. P. 3-6.
3. Mukhsinova L.A., Inoyatov A.Sh. Physiological and Pathological Aspects of Teeth Cutting and Formation of Bits in Children (Literature Review) // American Journal of Medicine and Medical Sciences, 2020. 10 (9). P. 674-678.
4. Inoyatov A.Sh., Mukhsinova L.A. Physiological and Pathological Aspects of Teeth Cutting and Formation of Bits in Children (Literature Review) // American Journal of Medicine and Medical Sciences, 2020. 10 (9). P. 674-678.
5. Muxsinova Lola Anvarovna. Early Diagnosis of Pathologies at the Exit of Teeth in a Young Child and its Peculiarities // Central Asian Journal of Medical and Natural Science. P. 286-289



6. Muxsinova Lola Anvarovna . Factors Affecting the Formation of Teeth in Children Born with Face Disorders \ EUROPEAN JOURNAL OF MODERN MEDICINE AND PRACTICE \ P.113-117.
7. Inoyatov A.Sh., Mukhsinova L.A. Peculiarities of the identification and early diagnostics of the pathology of cultivation of teeth and formation of the chest in children // Proceedings of the VI International Scientific and Practical Conference. International Trends in Science and Technology. Warsaw, Poland, 2018. September 30. Vol. 4. P. 3-6.
8. HamroevaD.Sh. Comparative Analysis Of The Effectiveness Of The Treatment Of Parodontitis In Patients With Obesity// International Journal of Progressive Sciences and Technologies International Journal of Progressive Sciences and Technologies (IJPSAT) ISSN: 2509-0119. -Vol. 24 No. 1 December 2020. – P. 469-472.
9. HamroevaD. Sh.FACTORS AFFECTING THE DENTAL STATUS OF THE POPULATION// Journal For Innovative Development in Pharmaceutical and Technical ScienceISSN(O): 2581-6934. -Volume-4, Issue-3,Mar-2021. –P.38-42
10. Taylakova D.I, KamilovKh.P. The influence of some environmental pollutants on the histogenesis of teeth in experimental rats EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND MEDICAL RESEARCH. – 2018. - Vol. 5 (11). - P. 255-258.
11. Khojaeva*, Otabek Rajabov, Lola Muhsinova, Dilafruz Hamroyeva, Shahzoda Samadova, Nozima Kazakova. Increasing the effectiveness of complex influence on the condition of parodontal tissue in patients with diseases of the digestive system and having fixed dentures BIO Web of Conferences 121, 03005 (2024) <https://doi.org/10.1051/bioconf/202412103005>