



New Day in Medicine
Новый День в Медицине

NDM



TIBBIYOTDA YANGI KUN

Ilmiy referativ, marifiy-ma'naviy jurnal



AVICENNA-MED.UZ



ISSN 2181-712X.
EiSSN 2181-2187

11 (49) 2022

**Сопредседатели редакционной
коллегии:**

**Ш. Ж. ТЕШАЕВ,
А. Ш. РЕВИШВИЛИ**

Ред. коллегия:

М.И. АБДУЛЛАЕВ
А.А. АБДУМАЖИДОВ
А.Ш. АБДУМАЖИДОВ
М.М. АКБАРОВ
Х.А. АКИЛОВ
М.М. АЛИЕВ
С.Ж. АМИНОВ
Ш.Э. АМОНОВ
Ш.М. АХМЕДОВ
Ю.М. АХМЕДОВ
Т.А. АСКАРОВ
Ж.Б. БЕКНАЗАРОВ (главный редактор)
Е.А. БЕРДИЕВ
Б.Т. БУЗРУКОВ
Р.К. ДАДАБАЕВА
М.Н. ДАМИНОВА
К.А. ДЕХКОНОВ
Э.С. ДЖУМАБАЕВ
А.Ш. ИНОЯТОВ
С. ИНДАМИНОВ
А.И. ИСКАНДАРОВ
С.И. ИСМОИЛОВ
Э.Э. КОБИЛОВ
Д.М. МУСАЕВА
Т.С. МУСАЕВ
Ф.Г. НАЗИРОВ
Н.А. НУРАЛИЕВА
Б.Т. РАХИМОВ
Ш.И. РУЗИЕВ
С.А. РУЗИБОВЕВ
С.А. ГАФФОРОВ
Ж.Б. САТТАРОВ
Б.Б. САФОВЕВ (отв. редактор)
И.А. САТИВАЛДИЕВА
Д.И. ТУКСАНОВА
М.М. ТАДЖИЕВ
А.Ж. ХАМРАЕВ
А.М. ШАМСИЕВ
А.К. ШАДМАНОВ
Н.Ж. ЭРМАТОВ
Б.Б. ЕРГАШЕВ
Н.Ш. ЕРГАШЕВ
И.Р. ЮЛДАШЕВ
М.Ш. ХАКИМОВ
К.А. ЕГЕЗАРЯН (Россия)
DONG JINCHENG (Китай)
КУЗАКОВ В.Е. (Россия)
Я. МЕЙЕРНИК (Словакия)
В.А. МИТИШ (Россия)
В.И. ПРИМАКОВ (Беларусь)
О.В. ПЕШИКОВ (Россия)
А.А. ПОТАПОВ (Россия)
А.А. ТЕПЛОВ (Россия)
Т.Ш. ШАРМАНОВ (Казахстан)
А.А. ЩЕГОЛОВ (Россия)
Prof. Dr. KURBANHAN MUSLUMOV (Azerbaijan)
Prof. Dr. DENIZ UYAK (Germany)

www.bsmi.uz

<https://newdaymedicine.com>

E: ndmuz@mail.ru

Тел: +99890 8061882

**ТИББИЁТДА ЯНГИ КУН
НОВЫЙ ДЕНЬ В МЕДИЦИНЕ
NEW DAY IN MEDICINE**

Илмий-рефератив, маънавий-маърифий журнал

Научно-реферативный,

духовно-просветительский журнал

УЧРЕДИТЕЛИ:

**БУХАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ
ООО «ТИББИЁТДА ЯНГИ КУН»**

Национальный медицинский
исследовательский центр хирургии имени
А.В. Вишневского является генеральным
научно-практическим
консультантом редакции

Журнал был включен в список журнальных
изданий, рецензируемых Высшей
Аттестационной Комиссией
Республики Узбекистан
(Протокол № 201/03 от 30.12.2013 г.)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

М.М. АБДУРАХМАНОВ (Бухара)
Г.Ж. ЖАРЫЛКАСЫНОВА (Бухара)
А.Ш. ИНОЯТОВ (Ташкент)
Г.А. ИХТИЁРОВА (Бухара)
Ш.И. КАРИМОВ (Ташкент)
У.К. КАЮМОВ (Тошкент)
Ш.И. НАВРУЗОВА (Бухара)
А.А. НОСИРОВ (Ташкент)
А.Р. ОБЛОКУЛОВ (Бухара)
Б.Т. ОДИЛОВА (Ташкент)
Ш.Т. УРАКОВ (Бухара)

11 (49)

2022

ноябрь



Received: 10.10.2022

Accepted: 21.10.2022

Published: 10.11.2022

УДК 616.314-007.1-053.2-089.23

ОЦЕНКА ФАКТОРОВ РИСКА РАЗВИТИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ

Сафарова М.С., Камалова Ф.Р.

Бухарский государственный медицинский институт

✓ Резюме

Период формирующегося временного прикуса соответствует времени, в течение которого прорезываются все молочные зубы. Этому периоду соответствует первый этап физиологического повышения прикуса, что связано с прорезыванием первых молочных моляров, а также первая стадия активного роста челюстей. Функции челюстно-лицевой области в этот период имеют следующие характеристики: дыхание - носовое, глотание - соматическое, жевания-активное, а речь должна быть сформирована 5-6 летнего возраста.

Ключевые слова: дети, факторы риска стоматологических заболеваний, профилактика.

BOLALARDA TISH KASALLIKLARI RIVOJLANISHINING XAVF OMILLARINI BAHOLASH

Safarova M.S., Kamalova F.R.

Buxoro davlat tibbiyot instituti

✓ Резюме

Vaqtinchalik okklyuziyaning rivojlanish davri sut tishlari chiqish vaqtiga to'g'ri keladi. Bu davr fiziologik tishlov o'sishining birinchi bosqichiga to'g'ri keladi, bu birinchi vaqtinchalik molarlarining chiqishi bilan bog'liq, shuningdek, jag'larning faol o'sishining birinchi bosqichiga to'g'ri keladi. Bu davrda yuz-jag' sohaning funktsiyalari quyidagi xususiyatlarga ega: nafas olish burun, yutish somatik, chaynash faol, nutq 5-6 yoshda shakllanishi kerak.

Kalit so'zlar: bolalar, stomatologik kasalliklarning xavf omillari, profilaktika.

ASSESSMENT OF RISK FACTORS FOR THE DEVELOPMENT OF DENTAL DISEASES IN CHILDREN

Safarova M.S., Kamalova F.R.

Bukhara State Medical Institute

✓ Resume

The period of the emerging temporary occlusion corresponds to the time during which all milk teeth erupt. This period corresponds to the first stage of the physiological increase in bite, which is associated with the eruption of the first milk molars, as well as the first stage of active growth of the jaws. The functions of the maxillofacial region during this period have the following characteristics: breathing is nasal, swallowing is somatic, chewing is active, and speech should be formed by 5-6 years of age.

Keywords: children, risk factors for dental diseases, prevention.

Актуальность

Период сформированного временного прикуса начинается в трехлетнем возрасте и продолжается до времени прорезывания первого постоянного моляра. Нормальное соотношение челюстей в этот период имеет следующие характеристики: в сагиттальной плоскости - сохраняются характеристики предыдущего периода, в вертикальной плоскости - уменьшается и даже полностью исчезает резцовое перекрытие (резцы смыкаются встык), в горизонтальной плоскости - признаки нормы не изменяются. Зубные ряды сохраняют форму полуокружности, в связи с ростом челюстей появляются тремы диастемы между зубами. С четырехлетнего возраста начинается стирание бугорков временных зубов.

Сосательный рефлекс - врожденный: ультразвуковые исследования показывают, что еще внутриутробно 18-й недели развития, плод сосет большой палец руки. После рождения функция сосания развивается, к трем-шести месяцам жизни достигает своего максимума, с шестимесячного возраста начинает угасать и должна полностью угаснуть к году, в ряде случаев на основе рефлекса сосания возникают патологические оральные привычки, которые могут играть негативную роль во время формирования прикуса [1.3.5.7.9.11].

Наиболее распространено длительное сосание «пустышек», но часто их роль выполняют язык, губы, щеки, различные пальцы рук и ног; карандаши, ручки и др. Привычка сосания пальцев. После рождения функция сосания развивается, к шести месяцам, достигает максимума. К году должна угаснуть. Наиболее распространено длительное сосание «Пустышек», либо их роль выполняют нёбы, язык, щёки, пальцы, карандаши и др. В соответствии с давлением на конкретные участки наблюдается наклон вперед верхних резцов и избыточное развитие верхней челюсти. Изменяется тонус губ: верхняя губа расслабляется, нижняя напрягается, нижние зубы наклоняются внутрь, верхние вперед. У языка нет опоры — он выдвигается вперед, прокладывается между зубами, формируется открытый прикус.

Цель исследования: Оптимизация методов профилактики стоматологических заболеваний у детей с учетом вида вскармливания в раннем возрасте.

Материал и методы

Проведен опрос и стоматологический осмотр 1066 детей дошкольного возраста (от 3 до 7 лет). С целью определения основных факторов риска патологии зубочелюстной системы у детей было проведено анкетирование родителей.

Составленная нами анкета-опросник состоит из 40 вопросов анамнестического характера для оценки медико-социального статуса детей и выявления факторов риска возникновения зубочелюстных патологий. Вопросы касались характера вскармливания детей (естественное или искусственное); длительность грудного кормления если ребенок находился на естественном вскармливании, то выяснялось, до какого возраста.

Физический дискомфорт и функциональные нарушения (1-5-й вопросы), социальное (6-8-й вопросы) и семейное (9-11-й вопросы) благополучие ребенка. В каждом разделе анкеты предлагается 5 вариантов ответов на вопрос, которые кодируются баллами: 0 балл-никогда, 1 балл-очень редко, 2 балла-редко, 3 балла-часто, 4 балла-очень часто. Чем больше баллов получено по результатам опроса, тем хуже стоматологический статус у ребёнка.

При наборе по шкале от 0 до 44 баллов: 0-10 баллов – низкий риск, 11-28 балла – средний риск, более 29 баллов оценивалось как высокий риск развития стоматологических заболеваний и формирования патологии зубочелюстной системы. По объективному осмотру детского стоматолога заполнялись 17 пунктов, включающих гигиенический индекс (ГИ), индекс кариес-пломба-удаление (КПУ), зубную формулу и состояние зубочелюстной системы в целом. Остальные 11 вопросов были направлены на оценку влияния стоматологических заболеваний на качество жизни ребенка и его семьи [2.4.6.8.10.12.14.16].

Результат и обсуждения

В результате анкетирования по разработанному нами опроснику «Профилактика заболеваний зубо-челюстной системы у детей находившихся на искусственном вскармливании» (DGU 13451) оценивался стоматологический статус детей. Клиническое обследование состояло из осмотра лица, полости рта, опроса детей и родителей о наличии вредных привычек.

В ходе опроса родителей детей, страдающих стоматологическими заболеваниями были определены вредные привычки или так называемые кариесогенные факторы у детей: (рис.1)

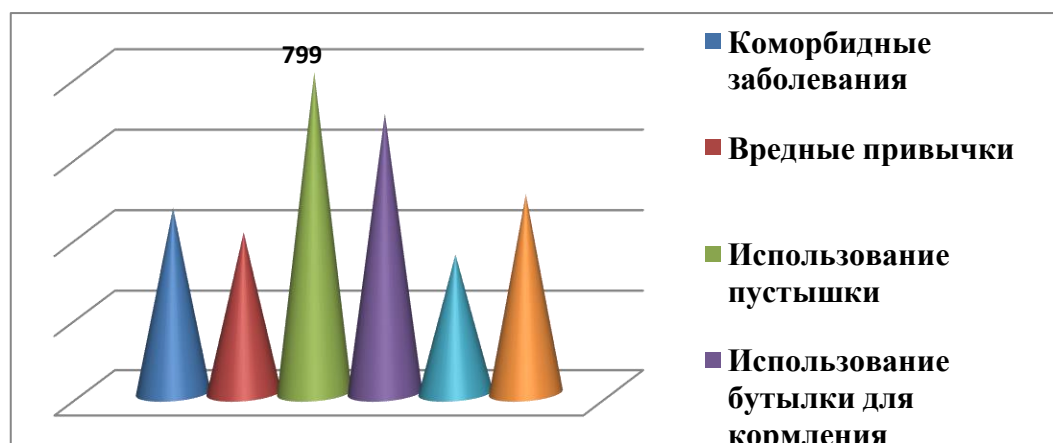


Рис.1. Факторы риска стоматологических заболеваний у детей.

- привычка сосать пальцы рук - 37 (9,2%)
- привычка прикусывать язык, губы, щеки, предметы - 43 (10,7%)
- привычка грызть ногти, твердые предметы - 78 (19,4%)
- нарушение функции жевания (слабое жевание) - 51 (12,7%)
- неправильное глотание и привычка давить языком на зубы - 33 (8,2%)
- привычка подкладывать ладошку под щеку во время сна - 3%
- дыхание через рот - 86 (21,3%)
- употребление сладкого чая, молочных и подслащенных напитков перед сном - 74 (18,5%)

Среди 295 детей с вредными привычками у 54 обнаружены зубочелюстные аномалии (71,8%).

Среди детей с вредными привычками у:

- 37,8% — дистальная окклюзия;
- 16,7% — вертикальная резцовая окклюзия;
- 9,3% — перекрестная окклюзия;
- 6,7% — глубокая резцовая, окклюзия;
- 2,6% — мезиальная окклюзия;
- 28% — физиологическая окклюзия;

Наиболее распространенным фактором, способствующим развитию стоматологических заболеваний у детей дошкольного возраста, было отсутствие нормального носового дыхания.

Дыхание через рот у 86 (21,3%) детей, имеющих вредные кариесогенные привычки, было следствием коморбидной патологии носоглоточной системы (хронические синуситы, аденоидит, аллергический ринит, частые ОРВИ) [13.15.17].

Вывод

Фактором риска раннего формирования стоматологических заболеваний у детей является искусственное и смешанное вскармливание в грудном возрасте. Следует особо отмечать тот факт, о том, что своевременное устранение факторов риска стоматологических заболеваний даёт возможность профилактики и предотвращения основных стоматологических заболеваний.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Галактионова М.Ю., Измestьева О.В. Сроки прорезывания временных зубов и характер вскармливания детей первого года жизни // МиД. 2012. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sroki-prorezyvaniya-vremennyh-zubov-i-harakter-vskarmlivaniya-detey-pervogo-goda-zhizni>
2. Safarova M.S., Kamalova F.R. Maktabgacha yoshdagi bolalarda asosiy stomatologik kasalliklarning oldini olish // Scientific progress Issue 6. - 2021. Vol. 2. - P. 1111-1115.
3. Гарифуллина А.Ж., Скрипкина Г.И., Бурнашова Т.И. (2018). Сравнительная Оценка стоматологического здоровья детей школьного возраста г. Омска с помощью Европейских индикаторов. Проблемы стоматологии 14 (4)
4. Сафарова М.С., Хамитова Ф.А. Непосредственное влияние заболеваний челюстно-лицевой области и зубов на психику и внутренние органы // Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации. – 2015. - №2 – С. 4-6.
5. Сафарова М.С., Камалова Ф.Р. Профилактика основных стоматологических заболеваний у детей дошкольного возраста // Вопросы науки и образования. 2021. – №. 25 (150). – С. 14-20.
6. Safarova M.S., Kamalova F.R. Maktabgacha yoshdagi bolalarda asosiy stomatologik kasalliklarning oldini olish // Scientific progress. – 2021. – Т. 2. – №. 6. – С. 1111-1115.
7. Сафарова М.С. Влияние искусственного вскармливания на развитие челюстно-лицевой области и на организм детей в целом // Интегративная стоматология и челюстно-лицевая хирургия. – 2022. – Т. 1. – №. 1. – С. 91-94.
8. Сафарова М.С., Хамитова Ф.А. Непосредственное влияние заболеваний челюстно-лицевой области и зубов на психику и внутренние органы // Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации. – 2015. – №. 2-С. – С. 4-6.
9. Rahmatilloeyevna K.F. et al. Improving the Methods of Treatment and Prevention of Complications of Odontogenic Diseases of the Jaws in Children // Eurasian Medical Research Periodical. – 2022. – Т. 6. – С. 168-171.
10. Rahmatilloeyevna K.F. et al. Comparative Characteristics of Surgical Methods for Fixing Bone Fragments of the Zygomatic Bone and Arch // Eurasian Journal of Humanities and Social Sciences. – 2022. – Т. 6. – С. 46-48.
11. Kamalova F.R., Xamitova F.A., Safarova M.S. Application of autologous bone marrow in surgical dentistry // 湖南大学学报 (自然科学版). – 2021. – Т. 48. – №. 7.
12. Kamalova F. R., Safarova M. S. Artificial feeding and dental health // 湖南大学学报 (自然科学版). – 2021. – Т. 48. – №. 7.
13. Rahmatillaevna K.F., Umarovich S.S. Consequences Of Early Extraction of Deciduous Teeth in Children // Eurasian Medical Research Periodical. – 2021. – Т. 1. – №. 1. – С. 51-54.
14. Камалова Ф.Р. Первичная профилактика стоматологических заболеваний у детей, страдающих сахарным диабетом//Новый день в медицине 2(30)2020 378-381 <https://cutt.ly/1vg7XcR>
15. Раджабов А.А., Раджабов А.Б., Темирова Н.Р., Камалова Ш.М. Оценка результатов первичной хейлопластики у детей с врожденной двусторонней расщелиной верхней губы и нёба // Электронный научный журнал «Биология и интегративная медицина». - 2017. - № 5. - С. 36-46.
16. Axtamovich R.A. Improvement of Treatment and Prevention of Fluorosis in Children of School Age // Middle European Scientific Bulletin. – 2022. – Т. 22. – С.170-172.
17. Axtamovich R.A. Evaluation of the Results of Primary Cheiloplasty in Children with Congenital Bilateral Cleft Lip and Palate // Middle European Scientific Bulletin. – 2022. – Т. 22. – С.173-177.

Поступила 10.10.2022