

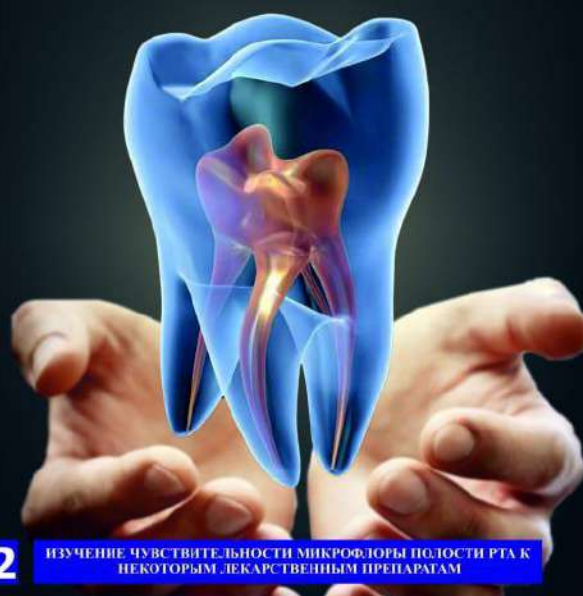
Здоровая улыбка,
Лучший выбор.



STOMATOLOGIYA

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ISSN 2091-5845

№ 1 (86) 2022



22

ИЗУЧЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МИКРОФЛОРЫ ПОЛОСТИ РТА К НЕКОТОРЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТАМ

44

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ РЕТРАКЦИИ НА СОСТОЯНИЕ ТКАНЕВОГО КРОВОТКА МАРГИНАЛЬНОЙ ДЕСНЫ

89

DIABETES MELLITUS AND DENTAL HEALTH: PROBLEMS OF DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PATIENTS IN DENTAL CLINICS

ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Сафаров М.Т., Халиметов Ж.З., Арипова Н.Б.
Изучение влияния различных методов ретракции на состояние тканевого кровотока маргинальной десны.....44

ОРТОДОНТИЯ

Нигматов Р.Н., Нормуродова М.О., Кадыров Ж.М. Оценка эффективности комплексного лечения дистального прикуса у детей с нарушением носового дыхания.....48

Нигматов Р.Н., Куранбаева Д.Г., Акбаров К.С. Разновидности и частота перекрестной окклюзии у детей и подростков.....51

Муртазаев С.С., Жўрабоева Н.А., Рустамов О.И., Базаров Ш.А., Юлдашев Т.А. Лицевые показатели детей с нейтральным и мезиальным прикусом.....54

Арипова Г.Э., Муртазаев С.С., Муратова Г.А., Мавлонова М.А., Рустамов С.С. Амалиётда учрайдиган кўп сонли адентияли болаларда тишларни протезлашга ёндашув.....57

Нигматова И.М., Даминова Н., Аралов М.Б. Исправление открытого прикуса интрузией жевательных зубов с помощью микроимплантов.....61

СТОМАТОЛОГИЯ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА

Ризаев Ж.А., Шокиров Д.А., Исаходжаева Х.Б. Разработка прогностических критериев для комплексной оценки факторов риска развития кариеса зубов для детей начальных классов.....65

Раджапова Ф.Р., Махкамova Ф.Т., Рахматуллаева Д.У. Клинико-микробиологическое обоснование применения профилактики кариеса у детей раннего возраста.....68

Ахмедов А.Б., Рахматова Д.С. Болаларда тиш қаттиқ тўқимаси кариеси профилактикасида “аэродент” мосламасининг клинико-функционал самарадорлигини баҳолаш.....70

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

Юсупалиходжаева С.Х., Шомуродова Г.Х. Сочетанные воспалительно-деструктивные поражение пародонта: этиология, патогенез, клиника, диагностика.....75

Усманходжаева Д.Р., Акбаров А.Н. Современные аспекты стоматологической помощи больным сахарным диабетом 2 типа перенёсших Covid 19.....79

ORTHOPEDIC DENTISTRY

Safarov M.T., Khalimetov Zh.Z., Aripova N.B.
Study of the influence of various methods of retraction on the state of tissue blood flow in the marginal gingiva.....44

ORTHODONTICS

Nigmatov R.N., Normurodova M.O., Kadyrov Zh.M. Evaluation of the effectiveness of complex treatment of distal occlusion in children with nasal breathing disorders.....48

Nigmatov R.N., Kuranbaeva D.G., Akbarov K.S. Varieties and frequency of cross-occlusion in children and adolescents.....51

Murtazaev S.S., Zhuraboeva N.A., Rustamov O.I., Bazarov Sh.A., Yuldashev T.A. Facial indicators of children with neutral and mesial occlusion.....54

Aripova G.E., Murtazaev S.S., Muratova G.A., Mavlonova M.A., Rustamov S.S. Approach to dental prosthetics in children with multiple adentia.....57

Nigmatova I.M., Daminova N., Aralov M.B. Correction of open bite by intrusion of posterior teeth using microimplants.....61

PEDIATRIC DENTISTRY

Rizaev Zh.A., Shokirov D.A., Isakhodjaeva Kh.B. Development of prognostic criteria for a comprehensive assessment of risk factors for the development of dental caries for primary school children.....65

Radzhapova F.R., Makhkamova F.T., Rahmatullaeva D.U. Clinical and microbiological rationale for the use of caries prevention in young children.....68

Akhmedov A.B., Rakhmatova D.S. Evaluation of the clinical and functional efficiency of the “aerodent” device in the prevention of dental caries in children.....70

REVIEWS

Yusupalihojaeva S.Kh., Shomurodova G.Kh. Combined inflammatory-destructive periodontal disease: etiology, pathogenesis, clinic, diagnostics..75

Usmanohodjaeva D.R., Akbarov A.N. Modern aspects of dental care for patients with type 2 diabetes after Covid 19.....79

РАЗРАБОТКА ПРОГНОСТИЧЕСКИХ КРИТЕРИЕВ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ ФАКТОРОВ РИСКА РАЗВИТИЯ КАРИЕСА ЗУБОВ ДЛЯ ДЕТЕЙ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ



Ризаев Ж.А., Шокиров Д.А., Исаходжаева Х.Б.
Тошкент давлат стоматология институти

Актуальность. Кариез зубов у детей остается проблемой стоматологии настоящее, как в нашей стране, так и в других странах мира. Даже в экономически развитых странах, таких как США, Австралия, Англия и Германия, болеют до 40% детей в возрасте от 2 до 5 лет, особенно это касается социально незащищенных групп населения [1, 3, 5]. В нашей республике проводятся широко масштабные мероприятия по улучшению здоровья, качества оказываемой медицинской помощи населению. Вместе с тем распространенность кариеза зубов остается одной из часто встречающихся заболеваний детского возраста [2, 6, 9]. Несмотря на определенные успехи первичной профилактики в Узбекистане распространенность и интенсивность кариеза зубов у детей школьного возраста остается высоким и не имеет тенденции к снижению. При этом осложнения кариеза зубов диагностируются у 80% [4, 8, 10, 11]. Изучение заболеваемости кариезом с учетом влияния факторов условий и образа жизни, состояния здоровья родителей и детей на современном этапе является актуальной проблемой. Кариез зубов приобрел характер раннего заболевания, регистрируемого у детей уже с первого года жизни. Распространенность раннего детского кариеза в российской популяции достигает 10%, а к 3 годам возрастает до 60% [2, 7, 12, 15]. В настоящее время доказан тот факт, что заболеваемость зубов кариезом отражает состояние организма в целом, т.е. изучение и классификация отклонений от нормы имеет огромное значение для прогнозирования возникновения кариеза. Программы первичной профилактики кариеза зубов имеют высокую эффективность, что является перспективным направлением, особенно среди детского населения [5, 13, 14].

Цель исследования. С учетом оценки и анализе факторов риска, мы для облегчения работы врачей и раннего выявления кариеза зубов у детей, все изученные нами факторы с учетом силы их влияния ранжировали по баллам.

Материалы и методы. При разделении на такие группы общий диапазон риска развития кариеза зубов принимается как 100%. Первой минимальный диапазон риска соответствует 30% от размера всего диапазона; второй -30-60%; а третий -от 60 до 100%.Использование разработанный нами прогностический таблицы для определения вероятности потенциала развития кариеза-патологического риска, в каждом конкретном случае (табл 1.1) позволяет определить показатели риска (в баллах), соответствующие каждому конкретному ребенку, определить группы прогноза и обосновать медико-социальные и лечебно-оздоровительные мероприятия для индивидуального и группового оздоровления детей в каждой школе, в каждом классе.

Результаты исследования и выводы. Углубленное изучение социально-гигиенической характеристики, образа жизни семьи, ведущих факторов риска, и прогнозирования потенциала развития кариеза зубов у детей позволили сделать следующие выводы:

- в нашем исследовании $91,4 \pm 1,6\%$ всех рождений приходилось на возраст матери 20-34 года. При этом $2,7 \pm 1,3\%$ всех рождений падает на возраст матери до 19 лет, а от матерей старше 40 лет рождается каждый 19 ребенок. Возраст матери до 19 лет и 40 лет и старше являются особо неблагоприятными для рождения детей и требует особого внимания семейных врачей. Средний возраст матери в момент рождения обследуемых детей составил $27,0 \pm 1,3\%$.

Таблица 1.1

**Интегрированная комплексная балльная оценка факторов, влияющие на
возникновение и развитие кариеса, (Прогностическая таблица)**

№	Фактор	характеристика	балл
1	КПУ+кпу	Очень низкий(0-1.1)	0
		Низкий (1.2-2.6)	1
		Средний (2.7-4.4)	2
		Высокий (4.5-6.5)	3
		Очень высокий (6.6 и боле)	4
2	Психологический климат семье	Благополучная	0
		неблагополучная	4
3	Медицинская активность родителей	Активно	0
		пассивно	2
4	Характер и режим питания	Соблюдает (сболенирование)	0
		Не соблюдает (несболенирование)	1
5	Уход за полостью рта	Чистящие зубы 2-3раза в день	0
		Чистящие зубы 2 раза в день	1
		Чистящие зубы 1 раз в день	2
		Нерегулярно чистящие	3
		Не чистящие	4
6	Регулярность посещения к врачу стоматологу	Регулярно	0
		Нерегулярно	1
		Не посещой	2
7	Наследственность (по кариесу)	Кариер резистентные родители	0
		Один из родителей болен	1
		Оба родители больны кариесом	3
8	Наличие у матери в анамнезе экстрагенитальной патологии	Неболела	0
		болела	1
9	Осложненное течение беременности и родов	Безосложнение	0
		С осложнение	1
10	Возраст матери при рождении ребенка-40 лет и старше	Недостижением	0
		Старше 40 лет	1
11	Частые ОРЗ дошкольном периоде	Не болел	0
		1-2 раза в год болел	1
		3и боли раза в год болел	2
12		Мин балл	0
		Мах балл	26

- основная масса детей соблюдали ($78.0 \pm 1.3\%$) четырех разовый режим питания с приемом горячей пищи не менее $2 \times$ раз в день. С увеличением возраста детей, увеличивается число детей получающих питание в день менее $4 \times$ раз, отсюда очевидно что чем старше ребенок, тем меньше видимо родители следят за его режимом питания.

- большую роль в воспитание детей имеют детские дошкольные учреждения, так как, в них больше проводятся организованные оздоровительные мероприятия, больше соблюдается режим питания что играет немаловажную роль в развитии будущего поколения. По нашим данным из всего обследованных детей посещали в детские дошкольные учреждения в $53,7 \pm 1,6\%$ детей.

Одним из факторов, оказывающих отрицательное влияние на состояние здоровья родителей, на здоровье их потомков является

психологический климат семьи. Здоровые в психологическом отношении семьи составили $94,6\% \pm 0,7\%$ остальные были отнесены к нездоровым в психологическом отношении семьям. т.е. в этих семьях сами родители отмечали плохие взаимоотношения между собой. При учете данных отсутствие один из родителей, или злоупотребляющих алкоголем удельной вес нездоровых семей в психологическом отношении увеличивается до $8,3 \pm 1,3\%$.

Установлено, что при возникновении у ребенка тех или иных заболеваний, особенно легко протекающих, некоторые часть семей ($15,3 \pm 1,3\%$) не всегда или несвоевременно обращаются к врачу. Из всех обследованных семей $23,1\%$ родители лишь обращались к врачу стоматологу и проходили полное санации полости рта по поводу заболеваемости кариеса зубов у ребенка за

последние 3 месяца на момент обследования, 68,7% прошел не полное санации, 8,2% занимается самолечением или вообще не прошел санации полости рта ребенка.

Решающую роль в профилактике социальных факторов риска здоровья детей играет информированность родителей по вопросам первичной и вторичной профилактики стоматологических заболеваний. Почти половина родителей ($49,8 \pm 1,1\%$) вообще не читают медицинскую литературу по гигиене полости рта, ссылаясь на отсутствие таковой. Большинство семей основным источником повышения санитарной грамотности указывали на телевидение ($78,1 \pm 1,5\%$).

Литература

1. Махсумова С.С. И др. Профилактика кариеса: влияние цинка и фтора на резистентность эмали // Вестник науки и образования. – 2021. – №. 13-2 (116). – С. 22-29.
2. Daminova. Sh.B et al. Current Issues In The Proper Organization Of Modern Prevention Of Dental Caries In Children // European Journal of Molecular & Clinical Medicine. – 2020. – Т. 7. – №. 3. – С. 1524-1533.
3. Daminova. Sh.B. et al. Clinical Picture and Characteristics of the Course of Children's Caries // Annals of the Romanian Society for Cell Biology. – 2021. – С. 6766-6771.
4. Буриева Н.А., Махсумова И.Ш. Профилактическая работа в аспекте стоматологических заболеваний // ББК 60 С 56. – 2019. – С. 185.
5. Махсумова С.С. и др. Проблемы в современной профилактике кариеса зубов у детей // Вестник науки и образования. – 2021. – №. 13-2 (116). – С. 9-16.
6. Буриева Н.А., Махсумова И.Ш. Проведения профилактических мероприятий в полости рта у больных гемофилией // ББК. – 2019. – С. 188.
7. Даминова Ш.Б., Махсумова С.С., Махсумова И.Ш. Клинические и иммунологические показатели полости рта у детей при остром герпетическом стоматите до и после проведенного лечения // Стоматология-наука и практика, перспективы развития. – 2018. – С. 87-88.
8. Махсумова С.С., Даминова Ш.Б., Мухамедова М.С. Иммунологические изменения полости рта у детей с острым герпетическим стоматитом // Стоматология-наука и практика, перспективы развития. – 2017. – С. 103-104.
9. Khudanov B. et al. Effect of an oral health education program based on the use of quantitative light-induced fluorescence technology in Uzbekistan adolescents // Photodiagnosis and photodynamic therapy. – 2018. – Т. 21. – С. 379-384.
10. Park S. W. et al. Clinical assessment of an automated fluorescent plaque index scoring with quantitative light-induced fluorescence // Photodiagnosis and Photodynamic Therapy. – 2020. – Т. 32. – С. 102011.
11. Khudanov B. O. et al. Evaluation of the fluoride releasing and recharging abilities of various fissure sealants // Oral Health Prev Dent. – 2018. – Т. 16. – №. 2. – С. 96-103.
12. Maslak E. et al. Application of information technologies and quantitative light-induced fluorescence for the assessment of early caries treatment outcomes // 2019 12th International Conference on Developments in eSystems Engineering (DeSE). – IEEE, 2019. – С. 912-917.
13. Eronov Y. K., Mirsalikhova F. L. Indications for the comprehensive prevention and treatment of dental caries in children with cerebral palsy // Annals of the Romanian Society for Cell Biology. – 2021. – Т. 25. – №. 1. – С. 5705-5713.
14. Mirsalikhova F. L., Eronov Y. K., Radjabov A. A. Prevention and treatment of caries in children with cerebral palsy // ACADEMICIA: An International Multidisciplinary Research Journal. – 2019. – Т. 9. – №. 12. – С. 68-70.
15. Mirsalikhova F. L. Indications for the Comprehensive Prevention and Treatment of Dental Caries in Children with Cerebral Palsy Eronov Yo. K // Annals of RSCB. – 2021. – Т. 25. – №. 1. – С. 5705-5713.

АННОТАЦИЯ

В настоящее время удаляют большее значение комплексному подходу прогнозированию и профилактике факторам развития стоматологических заболеваний. Именно комплексной подход, всесторонний изучение факторов и воздействие на растущий формирующийся организм является залогом улучшения здоровье населения.

Ключевые слова: факторы риска, кариес, гигиена рта, питание, анкетирование, школьники.

ANNOTATION

Nowadays, more importance is being removed from an integrated approach to forecasting and prevention of factors in the development of dental diseases. It is an integrated approach, a comprehensive study of factors and an impact on a growing developing organism that is the key to improving the health of the population.

Key words: factors risk, caries, oral hygiene, nutrition, questionnaires, schoolchildren.