

# Санитарно-гигиенические знания родителей о профилактике стоматологических заболеваний у детей дошкольного возраста

Л.Р. Сарап, К.О. Кудрина, А.А. Лыткина, Ю.Н. Шилова, Е.А. Подзорова

*Алтайский государственный медицинский университет, Барнаул, Российская Федерация*

## АННОТАЦИЯ

**Актуальность.** Состояние полости рта детей в первую очередь зависит от непосредственного участия родителей в формировании рациональных гигиенических навыков у ребенка. Большое значение в возникновении стоматологической патологии у детей имеет степень информированности родителей в вопросах профилактики стоматологических заболеваний и соблюдение в семье рекомендаций детских стоматологов и гигиенистов стоматологических. Поэтому оценка знаний родителей о стоматологической профилактике является актуальной проблемой.

Цель исследования: оценить санитарно-гигиеническое просвещение родителей детей дошкольного возраста в профилактике стоматологических заболеваний.

**Материалы и методы.** Было проведено анонимное анкетирование 250 родителей детей дошкольного возраста, проживающих в городе Барнаул. Опрос проводился через Google-форму. Анкета включала вопросы об осведомленности родителей о стоматологических заболеваниях, частоте посещения стоматолога, знаниях родителей об индивидуальной гигиене рта ребенка и характере питания ребенка. Статистическую обработку результатов исследования проводили, используя программу MS Excel 2007.

**Результаты.** В результате анкетирования 250 родителей детей дошкольного возраста, проживающих в городе Барнаул, выявлено, что на естественном вскармливании находилось 50% детей, в качестве основного напитка практически никто не употреблял молочные продукты. Несмотря на знания о важности лечения кариеса у детей большая часть (68%) родителей обращается к стоматологу с появлением симптомов стоматологических заболеваний. Врач-стоматолог не всегда являлся основным источником информации о стоматологических заболеваниях у детей и их профилактике. Подбор средств и предметов гигиены рта родители осуществляли в основном самостоятельно, не учитывая индивидуальные особенности стоматологического статуса ребенка. Часть опрошенных родителей (4%) считают, что временные зубы у детей возможно не чистить.

**Заключение.** Полученные результаты свидетельствуют о необходимости улучшения гигиенических знаний среди родителей о профилактике стоматологических заболеваний для повышения уровня стоматологического благополучия их детей.

**Ключевые слова:** дети, родители, санитарно-гигиенические знания, профилактика.

**Для цитирования:** Сарап ЛР, Кудрина КО, Лыткина АА, Шилова ЮН, Подзорова ЕА. Санитарно-гигиенические знания родителей о профилактике стоматологических заболеваний у детей дошкольного возраста. *Стоматология детского возраста и профилактика*. 2023;23(1):62-69. DOI: 10.33925/1683-3031-2023-542.

---

## Parental knowledge about oral disease prevention in children under seven years old

L.R. Sarap, K.O. Kudrina, A.A. Lytkina, Yu.N. Shilova, E.A. Podzorova

*Altai State Medical University, Barnaul, Russian Federation*

## ABSTRACT

**Relevance.** Oral health in children largely depends on parental involvement and the formation of adequate oral care skills. Parental awareness of oral disease prevention and adherence to the recommendation of pediatric dentists or dental hygienists are paramount for dental disease onset. Therefore, the assessment of parental knowledge about oral prevention is relevant.

**Aim.** To evaluate the oral health education of parents of children under seven y.o. on oral disease prevention.

**Materials and methods.** The study anonymously surveyed 250 parents of children under seven y.o., living in Barnaul. The survey in Google Forms included questions about parental awareness of dental diseases, the frequency of dental visits, parental knowledge of the child's home oral care and the child's diet. The study results were statistically processed using the MS Excel 2007 program.

**Results.** The survey of Barnaul parents of children under seven demonstrated that 50% of the children were breast-fed, and almost no one used dairy products as the main drink. Despite the knowledge about the importance of caries treatment in children, most parents (68%) visit a dentist when dental disease symptoms appear. The dentist is not always the principal source of information about dental diseases in children and their prevention. The parents selected oral hygiene products and items independently in most cases, without considering the child's individual dental status characteristics. Some parents believe that they may skip brushing their primary teeth brushing at all.

**Conclusion.** The results evidence the need to increase parental knowledge about dental disease prevention in children.

**Key words:** children, parents, oral health awareness, prevention.

**For citation:** Sarap LR, Kudrina KO, Lytkina AA, Shilova YuN, Podzorova EA. Parental knowledge about oral disease prevention in children under seven years old. *Pediatric dentistry and dental prophylaxis*. 2023;23(1):62-69 (In Russ.). DOI: 10.33925/1683-3031-2023-542.

## АКТУАЛЬНОСТЬ

По результатам третьего национального эпидемиологического стоматологического обследования, проведенного в России, у детей, проживающих на территории Алтайского края, к шестилетнему возрасту распространенность кариеса зубов достигает 98%, а индекс интенсивности кариеса зубов составляет 5,6, в структуре которого преобладает компонент «К» (зубы с кариесом и пломбами неудовлетворительного качества) [1].

Состояние полости рта детей в первую очередь зависит от непосредственного участия родителей в формировании рациональных гигиенических навыков у ребенка. Большое значение в возникновении стоматологической патологии у детей имеет недостаточная информированность родителей в вопросах профилактики стоматологических заболеваний и в соблюдении в семье рекомендаций детских стоматологов и гигиенистов стоматологических [2-4]. Поэтому оценка родительских знаний о профилактике и привычках по гигиеническому уходу за полостью рта детей является актуальной проблемой [5-7].

С самого рождения ребенка родители несут ответственность за его здоровье, они должны уделять особое внимание гигиеническому состоянию его полости рта [8-11].

Также родители должны контролировать культуру потребления углеводов детьми и исключить практику поощрения детей сладостями. Следует также рекомендовать родителям чистить зубы в присутствии детей, для зрительного закрепления практики поведения [12, 13].

В процессе взросления детей становится важным употребление ими твердой пищи для механического очищения зубов. Овощи и фрукты не только необходимы для сбалансированного питания, но и вызывают обильное слюноотделение, что обеспечивает хорошее самоочищение зубов. Быстрые углеводы нарушают пищеварение и приводят к образованию обильного налета, что служит предпосылками для возникновения ряда стоматологических заболева-

ний, поэтому необходимо отказаться от продуктов с быстрыми углеводами в качестве перекуса [14-17].

Таким образом стоматологическое просвещение заключается не только в рекомендациях по питанию ребенка, но и в обучении рациональной гигиене рта, которое необходимо проводить не только с детьми, но в первую очередь с их родителями. Приобретенные навыки по индивидуальной гигиене рта в раннем возрасте закрепляются и усваиваются на всю жизнь, способствуют улучшению стоматологического здоровья и передаются из поколения в поколение [18-20].

**Цель исследования:** оценить санитарно-гигиеническое просвещение родителей детей дошкольного возраста в области профилактики стоматологических заболеваний.

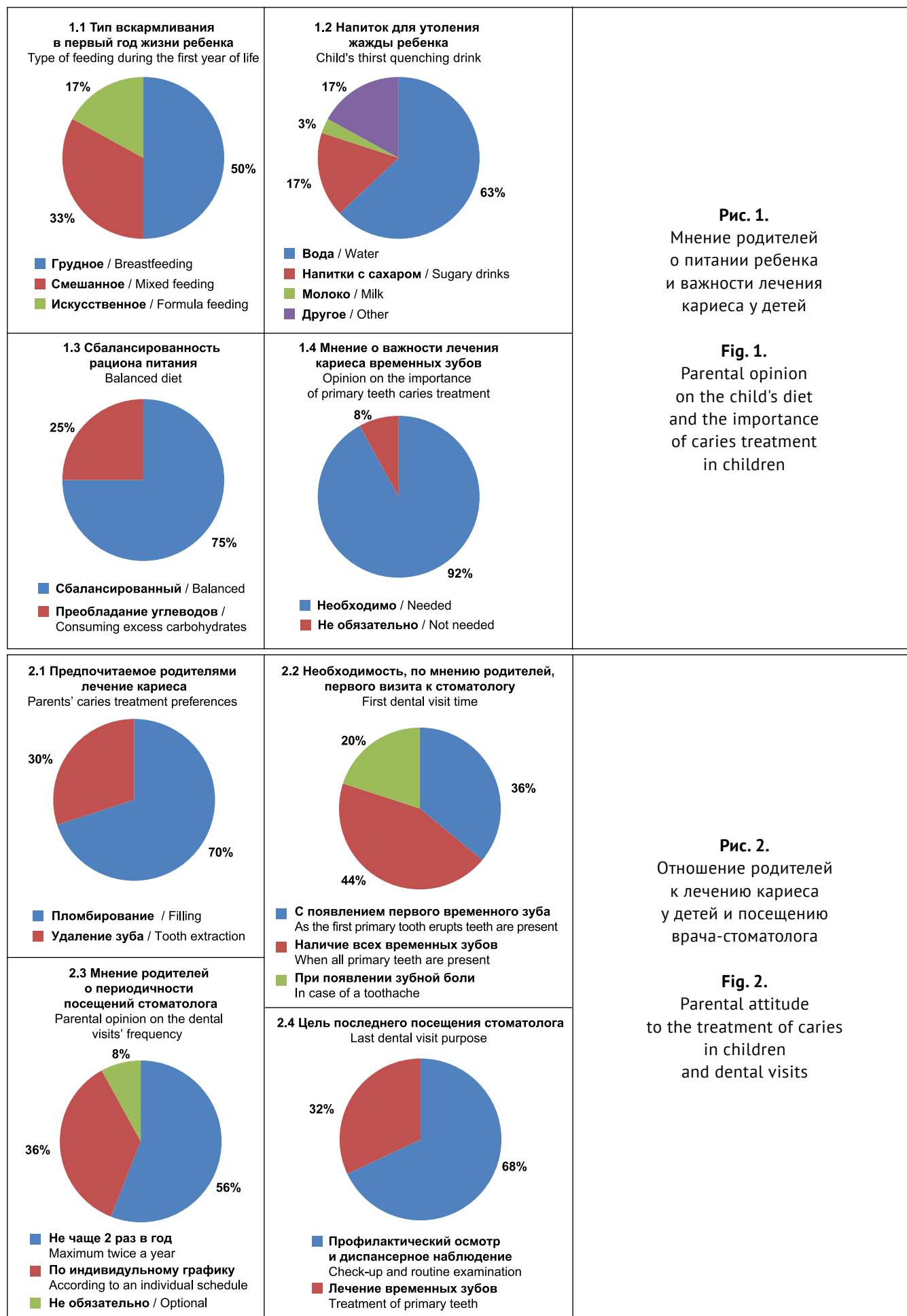
## МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

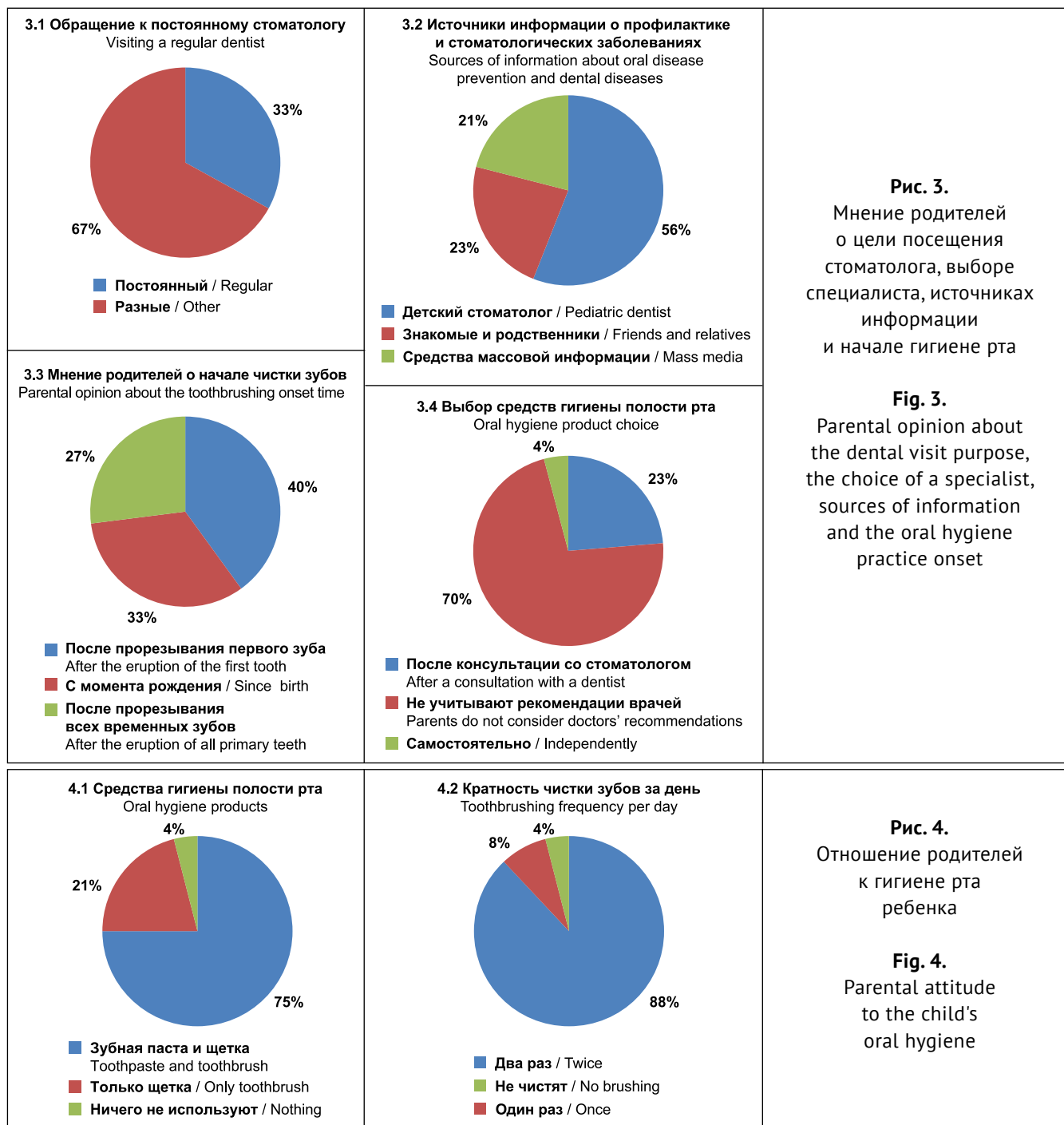
Было проведено анонимное анкетирование 250 родителей детей дошкольного возраста, посещавших организованные детские коллективы, проживающих в города Барнаул. Опрос проводился через Google-форму. Анкета включала вопросы о характере питания ребенка, осведомленности родителей о стоматологических заболеваниях и частоте посещения стоматолога, знаниях родителей об индивидуальной гигиене рта ребенка.

Статистическую обработку результатов исследования проводили, используя программу MS Excel 2007.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ОБСУЖДЕНИЕ

Для полноценного развития зубочелюстной системы и снижения риска развития стоматологических заболеваний у детей предпочтительным является грудное вскармливание в первый год жизни ребенка. Из опрошенных нами родителей лишь 50% ответили, что их ребенок находился на грудном вскармливании, 33% находились на смешанном вскармливании, 17% на искусственном вскармливании (рис. 1.1).





Для утоления жажды в течение дня основным напитком ребенка является вода, так ответило 63% родителей. В течение дня давали своему ребенку сахаросодержащие напитки (чай с сахаром, сок, морс) 17% опрошенных и 3% родителей давали своему ребенку молоко (рис. 1.2).

Разнообразным рацион питания своего ребенка, содержащий белки, жиры и углеводы в оптимальном соотношении, посчитали 75% родителей, 25% родителей признали преобладание высокоуглеводистой пищи (рис. 1.3).

По результатам опроса родителей о важности лечения кариеса временных зубов у детей, 92% считают лечение необходимым, лишь 8% убеждены, что в детском возрасте кариес лечить не обязательно (рис. 1.4).

При этом с вариантом лечения кариеса временно-го зуба согласятся лишь 70% родителей, 30% предпочтут метод удаления (рис. 2.1).

По нашим данным, лишь треть родителей (36%) считают, что первый визит к стоматологу должен быть в момент появления первого временного зуба, большинство (44%) являются на прием, когда у ребенка прорезываются все временные зубы, то есть в возрасте 2-3 лет, а 20% родителей впервые обращаются к стоматологу по причине зубной боли у ребенка (рис. 2.2).

Рассматривая более детально вопросы о периодичности посещений врача-стоматолога детского с целью профилактического осмотра, большая часть опрошенных родителей (56%) считают, что посещения необходимы не чаще двух раз в год. Согласно

индивидуальному графику, составленному стоматологом, являются на прием лишь 36% родителей, а 8% считают профилактические осмотры не обязательными (рис. 2.3).

Целью последнего посещения стоматолога 68% родителей назвали профилактический осмотр и диспансерное наблюдение, а 32% родителей последний раз посещали врача по поводу лечения у ребенка временных зубов (рис. 2.4).

Основная часть респондентов (67%) ответила, что их ребенок не имеет постоянного стоматолога. Остальная часть опрошенных родителей (33%) имела возможность обращаться за регулярной стоматологической помощью к врачу, с которым выстроены доверительные отношения (рис. 3.1).

В качестве источника информации о профилактике стоматологических заболеваний у детей больше половины (56%) родителей назвали детского стоматолога, 23% получали информацию от родственников и окружения, а 21% – из средств массовой информации (рис. 3.2).

Анализируя информированность родителей в вопросах стоматологической гигиены, хочется отметить, что только 40% знают о необходимости чистки зубов после прорезывания первого зуба, 33% уверены, что уход за полостью рта необходимо осуществлять «с момента рождения», 27% убеждены в том, что гигиенические мероприятия необходимы после прорезывания всех временных зубов (рис. 3.3).

Всего 23% родителей выбирают средства и предметы гигиены рта только после консультации с врачом-стоматологом. Не учитывают рекомендации стоматолога и гигиениста стоматологического в выборе средств гигиены рта для своих детей более 70% родителей, игнорируя факторы риска, возраст и клиническую ситуацию в полости рта, а 4% консультируются с врачом, но все же выбирают средства и предметы гигиены рта ребенка, исходя из собственных приоритетов (рис. 3.4.).

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кудрина КО, Сарап ЛР, Дмитриенко НЮ, Зейберт АЮ, Гегамян АО. Оценка стоматологической заболеваемости у детей школьного возраста г. Барнаула. *Стоматология детского возраста и профилактика*. 2019;19(2):64-68.

doi: 10.33925/1683-3031-2019-19-2-64-68

2. Матвиенко НВ, Родионова АС, Маслак ЕЕ, Афонина ИВ. Кариес зубов у детей раннего возраста. влияние комплаентности родителей на применение профилактических процедур. Современные аспекты профилактики стоматологических заболеваний. *Dental Forum*. 2016;(4):61-61. Режим доступа:

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=27300237>

3. Farid H, Khan FR, Aman N. Knowledge, attitude and practice of mothers regarding their own and children's dental health a tertiary care hospital based study. *J. Ayub.*

Для ежедневной гигиены рта ребенка 75% родителей используют детские зубную пасту и щетку. Используют в качестве гигиенического ухода за зубами своего ребенка только предметы гигиены без использования средств 21% респондентов, а 4% опрошенных родителей не считают чистку временных зубов важным мероприятием, не обращая внимания на гигиену рта детей (рис. 4.1).

Согласны с необходимостью чистки зубов детям два раза в день (утром и вечером) 88% опрошенных, 8% считают рациональным проведение гигиены один раз в день (утром или вечером), а 4% убеждены, что чистка зубов ребенку не является необходимостью и допускают полное ее отсутствие (рис. 4.2).

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, в результате анкетирования родителей детей дошкольного возраста, проживающих в городе Барнаул, выявлено, что на естественном вскармливании находилось 50% детей, в качестве основного напитка практически никто не употреблял молочные продукты. Несмотря на знания о важности лечения кариеса у детей, значительное количество родителей обращаются к стоматологу при наличии жалоб и симптомов стоматологических заболеваний. Врач-стоматолог не всегда являлся основным источником информации о детских стоматологических заболеваниях и их профилактике. Подбор средств и предметов гигиены рта родители осуществляли в основном самостоятельно, не учитывая индивидуальные особенности стоматологического статуса ребенка. Наименьшая часть родителей убеждена в том, что временные зубы можно не чистить и не лечить.

Полученные результаты свидетельствуют о необходимости улучшения гигиенических знаний родителей о профилактике стоматологических заболеваний для повышения уровня стоматологического благополучия их детей.

*Med Coll Abbottabad*. 2013;25(3-4):35-37. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25226735/>

4. Ramakrishnan M, Banu S, Ningthoujam S, Samuel VA. Evaluation of knowledge and attitude of parents about the importance of maintaining primary dentition – A cross-sectional study. *J Family Med Prim Care*. 2019;8(2):414-418.

doi: 10.4103/jfmpc.jfmpc\_371\_18

5. Родионова АС, Каменнова ТН, Афонина ИВ, Хмызова ТГ, Огонян ВР. Современный подход к профилактике кариеса на популяционном уровне. *Проблемы стоматологии*. 2015;11(3-4):25-31.

doi: 10.18481/2077-7566-2015-11-3-4-25-31

6. Ярославская ДЕ, Лыткина АА, Зейберт АЮ, Сарап ЛР. Сравнительный анализ гигиены рта городских и сельских школьников. *Scientist (Russia)*.

2022;(2):73-76. Режим доступа:

<https://thescientist.ru/wp-content/uploads/73-76.pdf>

7. Алгазина АА, Гржибовский АМ, Горбатова МА, Клестова ВЮ, Попова ДА, Савельева АА. Практики ухода за полостью рта и стоматологический статус у детей г. Архангельска. *Стоматология детского возраста и профилактика*. 2022;22(3):213-223.

doi.org/10.33925/1683-3031-2022-22-3-213-223

8. Чижилова ТС, Агапитов ЛИ, Чижилова ТВ, Кареева АВ, Панкратова ОБ, Хусаинов ДВ. Роль медицинского и санитарно-гигиенического просвещения родителей в поддержании стоматологического здоровья детей. *Медико-фармацевтический журнал Пульс*. 2021;23(12):44-52.

doi: 10.26787/nydha-2686-6838-2021-23-12-44-52

9. Луцкая ИК, Терехова ТН. Индивидуальная гигиена полости рта у детей. *Современная стоматология*. 2014;(2):13-20. Режим доступа:

<https://cyberleninka.ru/article/n/individualnaya-gigiena-polosti-rta-u-detey>

10. Hiratsuka VY, Robinson JM, Greenlee R, Refaat A. Oral health beliefs and oral hygiene behaviours among parents of urban Alaska Native children. *Int J Circumpolar Health*. 2019;78(1):1586274.

doi: 10.1080/22423982.2019.1586274

11. Sabbagh HJ, Aljehani SA, Abdulaziz BM, Alshehri NZ, Bajkhaif MO, Alrosini SK, et al. Oral Health Needs and Barriers among Children in Saudi Arabia. *Int J Environ Res Public Health*. 2022;19(20):13584.

doi: 10.3390/ijerph192013584

12. Naidu RS, Nunn JH. Oral Health Knowledge, Attitudes and Behaviour of Parents and Caregivers of Preschool Children: Implications for Oral Health Promotion. *Oral Health Prev Dent*. 2020;18(1):245-252.

doi: 10.3290/j.ohpd.a43357

13. Кудрина КО, Чечина ИН, Сарап ЛР, Зейберт АЮ, Лыткина АА. Изучение самооценки здоровья полости рта у детей, проживающих в Алтайском крае. *Клиническая стоматология*. 2021;24(3):25-31.

doi: 10.37988/1811-153X\_2021\_3\_25

## REFERENCES

1. Kudrina KO, Sarap LR, Dmitriyenko NYu, Zeybert AYu, Gegamyan AO. Assessment of the dental morbidity in school-aged children in Barnaul. *Pediatric dentistry and dental prophylaxis*. 2019;19(2):64-68 (In Russ.). doi: 10.33925/1683-3031-2019-19-2-64-68

2. Matvienko NV, Rodionova A C, Maslak EE, Afonina IV. Dental caries in young children. Influence of parent's compliance on the receiving of preventive procedures. *Dental Forum*. 2016;(4):61-61 (In Russ.). Available from:

<https://elibrary.ru/item.asp?id=27300237>

3. Farid H, Khan FR, Aman N. Knowledge, attitude and practice of mothers regarding their own and children's dental health a tertiary care hospital based study. *J Ayub Med Coll Abbottabad*. 2013;25(3-4):35-37. Available from:

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25226735/>

14. Булина ОВ, Лисогуб ЮВ. Значение правильного гигиенического ухода для реабилитации стоматологических пациентов и профилактики развития заболеваний полости рта у детей и подростков. *Педиатр*. 2017;8(S1):M70-M71. Режим доступа:

<https://elibrary.ru/item.asp?id=30718958>

15. Elamin A, Garemo M, Gardner A. Dental caries and their association with socioeconomic characteristics, oral hygiene practices and eating habits among preschool children in Abu Dhabi, United Arab Emirates – the NOPLAS project. *BMC Oral Health*. 2018;18(1):104.

doi: 10.1186/s12903-018-0557-8

16. Moynihan PJ, Kelly SA. Effect on caries of restricting sugars intake: systematic review to inform WHO guidelines. *J Dent Res*. 2014;93(1):8-18.

doi: 10.1177/0022034513508954

17. Горбатова МА, Гржибовский АМ, Горбатова ЛН, Зинченко ГА, Владимиров АС. Алиментарные факторы риска стоматологического здоровья и кариес зубов у 15-летних подростков Архангельской области. *Клиническая стоматология*. 2019;1(89):4-10.

doi: 10.37988/1811-153X\_2019\_1\_4

18. Старовойтова ЕЛ, Антонова АА, Стрельникова НВ, Лемещенко ОВ. Санологическая культура родителей как основа стоматологического здоровья детей. *Журнал научных статей Здоровье и образование в XXI веке*. 2017;19(10):157-161. Режим доступа:

<https://elibrary.ru/item.asp?id=29737821>

19. Тарасова НВ, Бриль ЕА, Федорова ТВ, Галонский ВГ. Роль гигиенического воспитания в системе первичной профилактики стоматологических заболеваний. *Сибирское медицинское обозрение*. 2012;(4):6-11. Режим доступа:

[https://smr.krasgmu.ru/files/26\\_1414731937\\_smo\\_2012\\_n\\_4\\_76\\_.pdf](https://smr.krasgmu.ru/files/26_1414731937_smo_2012_n_4_76_.pdf)

20. Кисельникова ЛП, Сирота НА, Огарева АА, Зуева ТЕ. Использование современных средств гигиены рта в целях повышения мотивации детей на стоматологическое здоровье. *Стоматология детского возраста и профилактика*. 2018;18(3):48-52.

doi: 10.25636/PMP.3.2018.3.9

4. Ramakrishnan M, Banu S, Ningthoujam S, Samuel VA. Evaluation of knowledge and attitude of parents about the importance of maintaining primary dentition – A cross-sectional study. *J Family Med Prim Care*. 2019;8(2):414-418. doi: 10.4103/jfmpc.jfmpc\_371\_18

5. Rodionova AS, Kamenova TN, Afonina IV, Hmyzova TG, Ogonyan VR. Modern approach to caries prevention at the population level. *The actual problems in dentistry*. 2015;11(3-4):25-31 (In Russ.).

doi: 10.18481/2077-7566-2015-11-3-4-25-31

6. Yaroslavskaya DE, Lytkina AA, Zeybert AY, Sarap LR. Comparative analysis of oral hygiene of urban and rural schoolchildren. *Scientist (Russia)*. 2022;(2):73-76 (In Russ.). Available from:

<https://thescientist.ru/wp-content/uploads/73-76.pdf>

7. Algazina AA, Grjibovski AM, Gorbatova MA, Klestova VY, Popova DA, Savelyeva AA. Oral care practices and dental status among children in Arkhangelsk. *Pediatric dentistry and dental prophylaxis*. 2022;22(3):213-223 (In Russ.).  
doi: 10.33925/1683-3031-2022-22-3-213-223
8. Chizhikova TS, Agapitov LI, Chizhikova TV, Kokareva AV, Pankratova OB, Khusainov DV. The role of medical and sanitary-hygienic education of parents in maintaining the dental health of children. *Medical & Pharmaceutical Journal Pulse*. 2021;23(12):44-52 (In Russ.).  
doi: 10.26787/nydha-2686-6838-2021-23-12-44-52
9. Luckaya IK, Terekhova TN. Individual oral hygiene in children. *Modern dentistry*. 2014; 2014;(2):13-20 (In Russ.). Available from:  
<https://cyberleninka.ru/article/n/individualnaya-gigiena-polosti-rta-u-detey>
10. Hiratsuka VY, Robinson JM, Greenlee R, Refaat A. Oral health beliefs and oral hygiene behaviours among parents of urban Alaska Native children. *Int J Circumpolar Health*. 2019;78(1):1586274.  
doi: 10.1080/22423982.2019.1586274
11. Sabbagh HJ, Aljehani SA, Abdulaziz BM, Alshehri NZ, Bajkhaif MO, Alrosini SK, et al. Oral Health Needs and Barriers among Children in Saudi Arabia. *Int J Environ Res Public Health*. 2022;19(20):13584.  
doi: 10.3390/ijerph192013584
12. Naidu RS, Nunn JH. Oral Health Knowledge, Attitudes and Behaviour of Parents and Caregivers of Preschool Children: Implications for Oral Health Promotion. *Oral Health Prev Dent*. 2020;18(1):245-252.  
doi: 10.3290/j.ohpd.a43357
13. Kudrina CO, Chechina IN, Sarap LR, Zejbert AY, Lytkina AA. Study of self-assessment of oral health in children living in the Altai Region. *Clinical dentistry*. 2021;24(3):25-31 (In Russ.).  
doi: 10.37988/1811-153X\_2021\_3\_25
14. Bulina OV, Lisogub YV. The importance of proper hygienic care for the rehabilitation of dental patients and prevention of the development of oral diseases in children and adolescents. *Pediatrician*. 2017;8(S1):M70-M71 (In Russ.). Available from:  
<https://elibrary.ru/item.asp?id=30718958>
15. Elamin A, Garemo M, Gardner A. Dental caries and their association with socioeconomic characteristics, oral hygiene practices and eating habits among pre-school children in Abu Dhabi, United Arab Emirates – the NOPLAS project. *BMC Oral Health*. 2018;18(1):104.  
doi: 10.1186/s12903-018-0557-8
16. Moynihan PJ, Kelly SA. Effect on caries of restricting sugars intake: systematic review to inform WHO guidelines. *J Dent Res*. 2014;93(1):8-18.  
doi: 10.1177/0022034513508954
17. Gorbatova MA, Grjibovsky AM, Gorbatova LN, Zinchenko GA, Vladimirova AS. Dietary factors and dental caries in 15-year-old adolescence of the Arkhangelsk region. *Clinical dentistry*. 2019;1(89):4-10 (In Russ.).  
doi: 10.37988/1811-153X\_2019\_1\_4
18. Starovoytova EL, Antonova AA, Strelnikova NV, Lemeshenko OV. Parents sanology culture is the basis of the dental health of children. *Health and education millennium*. 2017;19(10):157-161 (In Russ.). Available from:  
<https://elibrary.ru/item.asp?id=29737821>
19. Tarasova NV, Bril EA, Fedorova TV, Galonsky VG. The role of hygienic education in primary prevention of dental diseases. *Siberian Medical Review*. 2012;4(76):6-11 (In Russ.). Available from:  
[https://smr.krasgmu.ru/files/26\\_1414731937\\_smo\\_2012\\_n\\_4\\_76\\_.pdf](https://smr.krasgmu.ru/files/26_1414731937_smo_2012_n_4_76_.pdf)
20. Kiselnikova LP, Sirota NA, Ogareva AA, Zueva TE. The usage of advanced oral hygiene tools for increasing children's motivation for oral health maintenance. *Pediatric dentistry and dental prophylaxis*. 2018;18(3):48-52 (In Russ.).  
doi: 10.25636/PMP.3.2018.3.9

## СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

**Сарап Лариса Рудольфовна**, доктор медицинских наук, профессор кафедры стоматологии детского возраста Алтайского государственного медицинского университета, Барнаул, Российская Федерация

Для переписки: [lrsarap@gmail.com](mailto:lrsarap@gmail.com)

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6599-1683>

**Кудрина Кристина Олеговна**, ассистент кафедры стоматологии детского возраста Алтайского государственного медицинского университета, Барнаул, Российская Федерация

Для переписки: [kudrina0204@gmail.com](mailto:kudrina0204@gmail.com)

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8294-6785>

**Лыткина Анжелика Андреевна**, аспирант, ассистент кафедры стоматологии детского возраста Алтайского государственного медицинского университета, Барнаул, Российская Федерация

Для переписки: [anjelika.golovina@yandex.ru](mailto:anjelika.golovina@yandex.ru)

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1567-7092>

**Автор, ответственный за связь с редакцией:**

**Шилова Юлия Николаевна**, кандидат медицинских наук, доцент кафедры стоматологии детского возраста Алтайского государственного медицинского университета, Барнаул, Российская Федерация

Для переписки: [shilovajulia79@mail.ru](mailto:shilovajulia79@mail.ru)

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0605-6983>

**Подзорова Елена Александровна**, кандидат медицинских наук, заведующая кафедрой стоматологии детского возраста Алтайского государственного медицинского университета, Барнаул, Российская Федерация

Для переписки: [all148@mail.ru](mailto:all148@mail.ru)

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9618-3611>

## INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

**Larisa R. Sarap**, DMD, PhD, DSc, Professor, Department of Pediatric Dentistry, Altai State Medical University, Barnaul, Russian Federation

For correspondence: lrsarap@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6599-1683>

**Kristina O. Kudrina**, DMD, Assistant Professor, Department of Pediatric Dentistry, Altai State Medical University, Barnaul, Russian Federation

For correspondence: tulen2009@mail.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8294-6785>

**Anjelika A. Lytkina**, DMD, PhD Student, Department of Pediatric Dentistry, Altai State Medical University, Barnaul, Russian Federation

For correspondence: anjelika.golovina@yandex.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1567-7092>

**Corresponding author:**

**Yulia N. Shilova**, DMD, PhD, Associate Professor, Department of Pediatric Dentistry, Altai State Medical University, Barnaul, Russian Federation

For correspondence: shilovajulia79@mail.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0605-6983>

**Elena A. Podzorova**, DMD, PhD, Head of the Department of Pediatric Dentistry, Altai State Medical University, Barnaul, Russian Federation

For correspondence: all148@mail.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9618-3611>

**Конфликт интересов:**

**Авторы декларируют отсутствие конфликта интересов/**

*Conflict of interests:*

*The authors declare no conflict of interests*

**Поступила / Article received 19.12.2022**

*Поступила после рецензирования / Revised 05.03.2023*

*Принята к публикации / Accepted 06.03.2023*



**НАЦИОНАЛЬНАЯ ШКОЛА ПАРОДОНТОЛОГИИ РПА**

**РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ ПО ССЫЛКЕ**

<https://perio-school.ru/>

**Национальная Школа Пародонтологии ПА «РПА»**

**[www.rsparo.ru](http://www.rsparo.ru)**



**Уникальная программа**

Специализированная программа на основе международных стандартов подготовки специалистов в области стоматологии



**Опыт экспертов**

Практические рекомендации и уникальный опыт экспертов по ведению пациентов с патологией пародонта



**Более 200 участников**

Отличный повод познакомиться со своими коллегами