

## ВЛИЯНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЕТСКИХ СОСОК НА РАЗВИТИЕ ЗУБОЧЕЛЮСТНЫХ АНОМАЛИЙ У ДЕТЕЙ

Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул

Владимирцева Софья Евгеньевна, Шилова Юлия Николаевна

---

**Аннотация.** В статье представлено описание результатов анкетирования и клинического исследования на предмет развития зубочелюстных аномалий на фоне использования детских сосок. Проведен анализ исследований и сформулированы выводы, на основании которых выявлены основные патологии, возникающие у детей после использования искусственных сосок.

**Ключевые слова:** зубочелюстные аномалии, искусственные соски.

**Abstract.** The article describes the results of a questionnaire and a clinical study on the development of dental anomalies against the background of the use of baby nipples. The research was analyzed and conclusions were drawn, on the basis of which the main pathologies that occur in children after using artificial nipples were identified.

**Keywords:** dental anomalies, artificial nipples.

---

### Введение

В настоящее время распространенность зубочелюстных аномалий у детей достигает 50% по данным источников, что является очень актуальной проблемой среди врачей-стоматологов [1].

Формирование зубочелюстной системы – сложный биомеханический процесс, на который влияют многочисленные факторы и стимулы, такие как акты сосания, жевания, дыхание и особенности вскармливания детей [4, 5].

В последние годы во всем мире наблюдается тенденция к замене естественного вскармливания на искусственное, что негативно

сказывается на развитии зубочелюстной системы. Многие фирмы производителей выпускают немало вариантов физиологических сосок для вскармливания детей. Однако фактор искусственного вскармливания все равно отрицательно влияет на движения языка и жевательной мускулатуры ребенка, что изменяет адекватный рост и развитие зубочелюстной системы. Данная аномалия не только нарушает внешний вид ребенка, что является мощным психологическим фактором, но и влияет на состояние пищеварительной системы [3]. Кроме того, неправильное формирование зубочелюстной системы может привести к затрудненному дыханию, снижению эффективности пережевывания пищи, а также к нарушениям речи и развитию патологий височно-нижнечелюстного сустава.

**Цель:** выявить и проанализировать влияние использования детских сосок на частоту и характер развития зубочелюстных аномалий у детей, проживающих в Индустриальном районе города Барнаула.

**Задачи исследования:**

1. Проанализировать теоретические исследования по данной проблеме.
2. Провести анкетирование среди родителей детей для оценки их знаний о гигиене полости рта и использовании дополнительных средств и предметов гигиены.
3. Сравнить результаты состояния полости рта у детей, использующих дополнительные предметы и средства гигиены, и у тех, кто полагается только на зубную щетку и пасту.
4. Проанализировать полученные данные.

**Материалы и методы**

Для достижения поставленной цели нами было проведено анкетирование среди родителей детей подросткового возраста на базе «Стоматологической поликлиники №2» по адресу: г. Барнаул, ул. Антона Петрова, 215. Проведено анонимное анкетирование 100 родителей, средний возраст их детей составил  $5 \pm 2$  лет. На базе кафедры стоматологии

детского возраста Алтайского государственного медицинского университета проведено клиническое исследование. Осмотрено 20 детей. Осмотр проводился при помощи стоматологического зеркала, зонда.

### **Результаты**

При изучении анкет было выявлено, что половина опрошенных не были осведомлены о негативном влиянии искусственных сосок на развитие зубочелюстных аномалий. Также полученные нами данные согласуются с литературными источниками и подтверждают высокую распространенность зубочелюстных аномалий у детей, применявших искусственные соски. В нашем исследовании общая распространенность патологии среди осмотренных детей составила 70% (14 из 20 случаев). Из них наиболее частыми были скученность зубов (25%), аномалии соотношения зубных дуг (35%) и их сочетание (10%).

### **Заключение**

1. На основании данных современной литературы определены основные факторы, влияющие на формирование зубочелюстных аномалий у детей, среди которых значительную роль играет использование искусственных сосок. Также выделены наиболее распространенные виды аномалий – дистальная окклюзия и открытый прикус.

2. На основании анкетирования родителей г. Барнаула выявлено, что большинство детей использовали искусственные соски длительное время.

3. В ходе проведенного нами клинического исследования было выявлено, что у значительной части обследованных детей наблюдаются зубочелюстные аномалии, такие как скученность зубов и нарушения соотношения зубных дуг. Эти результаты подтверждают влияние факторов искусственного вскармливания и длительного использования сосок на развитие патологий зубочелюстной системы.

4. Полученные нами результаты согласуются с данными литературы.

### **Список литературы:**

1. Васин А.П., Доброхотов Д.А., Нестерова Н.В. Влияние вида вскармливания на скорость развития молочных зубов. В кн.:

Фундаментальные и прикладные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации: сб. ст. XXII Междунар. науч.-практ. конф. Пенза: Наука и Просвещение; 2019: 246–253.

2. Латышев Д.А., Кузьменок А.А., Легонькова Т.И. и др. Влияние видов вскармливания на формирование зубочелюстного аппарата у детей: взгляд педиатра и стоматолога. *Смоленский медицинский альманах*. 2024; 2: 63–65. <https://doi.org/10.37903/SMA.2024.2.15>. – EDN ZWDVDL.

3. Тармаева С.В., Бондаренко Л.В., Лучшева Л.Ф., и др. Влияние типов вскармливания на развитие зубочелюстной системы. В кн.: Актуальные проблемы стоматологии детского возраста и ортодонтии: сб. науч. ст. XIII науч.-практ. конф. с междунар. участием по детской стоматологии. Хабаровск: Дальневосточный государственный медицинский университет; 2023: 163–166.

4. Чуйкин С.В., Гунаева С.А., Акатьева Г.Г., и др. Влияние отдельных факторов риска на развитие аномалий зубочелюстной системы у детей. *Стоматология*. 2019; 98(6): 79–82. <https://doi.org/10.17116/stomat20199806179>. – EDN UMOFIM.

5. Табашникова И.И., Кудрина К.О. Распространенность факторов, влияющих на развитие зубочелюстной системы у детей. *Scientist (Russia)*. 2025; 3(31): 61–65. – EDN SRFJQH.

---

Владимирцева С. Е., Шилова Ю. Н. Влияние использования детских сосок на развитие зубочелюстных аномалий у детей. *Scientist*. 2026; 1 (32): 35–38.

---