

## **ПРИЧИНЫ УДАЛЕНИЙ МОЛОЧНЫХ ЗУБОВ У ДЕТЕЙ** **Шхагошева А.А., Дронов С.В., Карапузова А.И., Бакаева М.Н.**

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Волгоградский государственный медицинский  
университет»*

*[asya-008@list.ru](mailto:asya-008@list.ru) [demsport@yandex.ru](mailto:demsport@yandex.ru) [k\\_anastasi@inbox.ru](mailto:k_anastasi@inbox.ru)  
[bakayeva\\_madina@mail.ru](mailto:bakayeva_madina@mail.ru)*

Преждевременное удаление молочных зубов у детей является одной из причин развития зубочелюстных аномалий, заболеваний органов пищеварения, нарушений речи. Кроме того, ранняя потеря молочных зубов может приводить к развитию осложнений кариеса и травмам зубов. В разработке мер профилактики преждевременной потери молочных зубов может помочь мониторинг удалений зубов у детей.

Проведено стоматологическое обследование 302 детей в возрасте 2-12 лет, которые в период с сентября 2020 г. по сентябрь 2021 г. обратились в частную стоматологическую клинику. От законных представителей детей было получено информированное согласие на участие в исследовании. У детей проводили стандартный осмотр полости рта, собирали анамнез, изучали катамнез. Всего были изучены причины удалений 315 молочных зубов. Полученные данные обрабатывали методами вариационной статистики.

Большинство молочных зубов у детей были удалены прежде срока физиологической смены, вследствие развития острых и хронических воспалительных процессов - 70,8% случаев. Наиболее частой причиной преждевременного удаления молочных зубов было обострение хронического периодонтита - 59,7% случаев, реже зубы удаляли из-за хронического периодонтита и острого периостита - 10,3% и 6,4% случаев соответственно. В связи со сменой прикуса были удалены 23,6% молочных зубов. Различия между частотами удалений молочных зубов по поводу воспалительных процессов и смены прикуса были значимыми статистически ( $p < 0,001$ ).

В клинике удалялись молочные зубы чаще всего в плановом порядке, по направлению детского стоматолога - 72% случаев: среди них по поводу хронического периодонтита - 39%, смены прикуса - 33%. В 28% случаев были проведены удаления вследствие обострения хронического периодонтита.

Наиболее частой причиной преждевременного удаления молочных зубов являлось обострение хронического периодонтита (74,3%), реже - по поводу хронического периодонтита (19,2%) и острого периостита (6,5%). Среди молочных зубов, удаленных раньше времени, 27,1% были ранее лечены по поводу кариеса или пульпита, а большинство (72,9%) - ранее не подвергались лечению. Зубы, не подвергавшиеся лечению, почти все (85,8%) удалялись вследствие острых воспалительных процессов, по поводу хронического периодонтита были удалены всего 14,2% зубов. Среди ранее леченых молочных зубов большинство (69,4%) также были удалены из-за острых воспалительных зубов, 30,6% было удалено из-за хронического периодонтит.

Основной причиной удаления молочных зубов у детей являлось развитие острых и хронических воспалительных процессов (70,8% случаев), по поводу

смены прикуса зубы удалялись в 2,4 раза реже. Преждевременное удаление молочных зубов проводилось, чаще всего, по поводу обострения хронического периодонтита (59,7% случаев). Преждевременно удаленные молочные зубы, как правило, ранее не подвергались лечению (72,9% случаев).

Список литературы:

1. Мухамедов, И. (2021). Профилактика альвеолита после удаления ретенированных и дистопированных зубов. in *Library*, 21(2), 26–29. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/13596>

2. Садикова, Х., Сулейманов, Д., & Мукимов, О. (2014). Эффективность применения 3d компьютерной томографии для определения анатомо-топографической локализации ретенированных зубов и хирургического доступа при их удалении. *Stomatologiya*, 1(1(55)), 38–42. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/stomatologiya/article/view/3168>

3. Рахматуллаева, О., Шомуродов, К., Хаджиметов, А., Хасанов, Ш., & Фозилов, М. (2020). Оценка функционального состояния эндотелия у больных вирусным гепатитом перед удалением зуба. in *Library*, 20(4), 429–432. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/13980>

4. Рахматуллаева О., Шомуродов К. ., Фозилов М., Эшмаматов И. ., & Икрамов S. (2022). Evaluation of the homeostasis system before and after tooth extraction in patients with viral hepatitis. in *Library*, 22(1), 702–708. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/13986>

5. Садикова, Х., Сулейманов, Д., & Мукимов, О. (2014). Эффективность применения 3d компьютерной томографии для определения анатомо-топографической локализации ретенированных зубов и хирургического доступа при их удалении. *Stomatologiya*, 1(1(55)), 38–42. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/stomatologiya/article/view/3168>

6. Рахматуллаева О., Шомуродов К., Хаджиметов А., Садикова Х., & Назаров Z. (2021). The Position of the Cytokine Profile and Cytolysis Enzymes in Patients with Viral Hepatitis before Tooth Extraction. in *Library*, 21(1), 6558–6567. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/14281>

7. Жилонова, З., Садикова, Х., Каюмова, Н., Олимов, А., & Мухамедов, И. (2021). Профилактика альвеолита после удаления ретенированных и дистопированных зубов. in *Library*, 21(2), 26–29. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/13596>

8. Рахматуллаева О., & Шомуродов К. (2021). Мониторинг заболеваемости воспалительными процессами мужчин после удаления зуба у больных хроническим гепатитом. *Медицина и инновации*, 1(1), 95–97. извлечено от [https://inlibrary.uz/index.php/medicine\\_and\\_innovations/article/view/39](https://inlibrary.uz/index.php/medicine_and_innovations/article/view/39)

Рахматуллаева О., Шомуродов К. ., Фозилов М., Эшмаматов И. ., & Икрамов S. (2022). Evaluation of the homeostasis system before and after tooth extraction in patients with viral hepatitis. in *Library*, 22(1), 702–708. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/13986>