

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ)  
ГБОУ СПО РС(Я) «ЯКУТСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ


Григорьев Прокопий Николаевич

**Съемные ортодонтические аппараты  
различного типа действия**


Выпускная квалификационная работа  
по специальности 060203 - Ортопедическая стоматология

Руководитель – преподаватель  
ортопедической стоматологии

Гридчик А.Н.



**Актуальность темы.** Коррекция скученного положения зубов остается актуальной проблемой современной ортодонтии. Исследования свидетельствуют о росте распространенности этой аномалии прикусов, как среди детского, так и среди взрослого населения.




**Цель** данной работы является изучение оказания ортодонтической помощи детям с аномальным дефектом зубного ряда в ГБУ РС(Я) «Республиканская больница №1 – Национальный центр медицины».

Для достижения цели нужно решить следующие **задачи**:

1. Изучить оказание ортодонтической помощи при аномальных дефектах зубного ряда;
2. Рассмотреть виды съемных ортодонтических аппаратов;
3. Изучить методику изготовления ортодонтических аппаратов в ГБУ РС(Я) «РБ №1 - НЦМ».

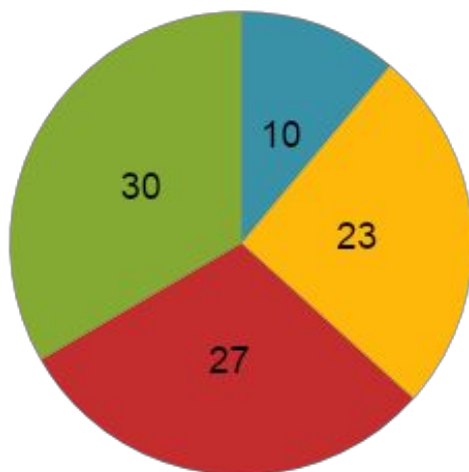
## Исследование проведено на базе стоматологической поликлиники РБ №1 НЦМ

В данной работе представлен анализ результатов стоматологического обследования пациентов в возрасте от 6 – 14 лет [Диаграмма №1], обратившихся за ортодонтической помощью с диагнозом «аномалия положения зубов в сагиттальном направлении» за период с 2014 – 2015г. Для проведения исследования были использованы амбулаторные карты стоматологической поликлиники РБ №1 НЦМ в которых регистрировались данные об ортодонтическом лечении соответствующей аномалии. Также нами были осмотрены и взяты на лечение пациенты с дальнейшим динамическим наблюдением.



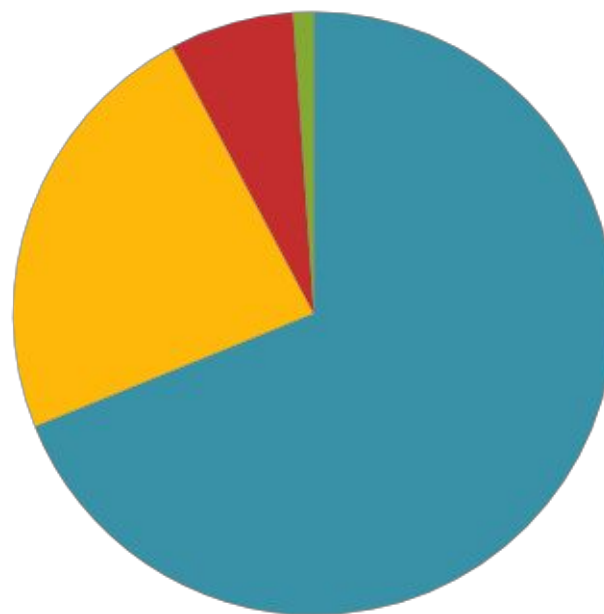
Из 90 исследуемых амбулаторных карт было выявлено, что аппараты сочетанного действия носили 62 человека из 90, Механического действия 21 человека и 6 человек пользовались ретенционными аппаратами. Лишь один человек из девяноста носил функциональный аппарат [Диаграмма №2]. Это легко объяснить тем что, как правило зубочелюстные аномалии не ограничиваются лишь одной определенной аномалией, а всегда изменения протекают сочетано.

**Диаграмма №1**  
**Возраст пациентов**



- 6-8лет
- 8-10лет
- 10-12лет
- 12-14лет

**Диаграмма №2**  
**Носимые аппараты**



- аппараты комбинированного действия
- Аппараты механического действия
- Ретенционные аппараты
- Функциональный аппарат Брюкля

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Объём лечебно – профилактических мероприятий для детского населения, прикрепленного к поликлинике, планируемый на год, должен соответствовать реальным возможностям всех звеньев лечебного учреждения, включая зуботехническую лабораторию. В комплекс лечебной помощи больным зубочелюстными аномалиями включаются следующие мероприятия: профилактика, аппаратное ортодонтическое, хирургическое, терапевтическое и протетическое лечение, физиотерапия, миотерапия, логопедическое обучение, помощь оториноларингологов, и других специалистов. Что на данный момент лишь приближенно к требуемым стандартам. Очень важную роль в лечении аномалий положения зубов играет фактор отдаленности. Так как ГБУ РС(Я) НЦМ РБ №1 принимает контингент пациентов из регионов республики, то часто качественные характеристики такого лечения страдают. Пациенты не могут жить и проживать на протяжении нескольких лет в пределах города. Поэтому решением является подготовка узкоспециализированных кадров для оказания ортодонтической помощи в улусах республики. Тогда аппаратное лечение можно будет использовать как более низкий по ценовым характеристикам и не менее качественный вид лечения.

**Исходя из проведенного нами исследования можно сделать следующие выводы:**

1. При изучении оказания ортодонтической помощи при аномалиях дефектов зубного ряда было выявлено, что на базе ГБУ РС(Я) «РБ №1 - НЦМ».  
Пользуются как аппаратурным, так и несъемными методиками. ;
2. На основании изученных амбулаторных карт выявилось: что дефекты зубного ряда всегда имеют сочетанный характер и поэтому лечение таких пациентов требует как от врача, так и от техника знание не только основ ортодонтии, но и новых методик лечения;
3. В ГБУ РС(Я) «РБ №1 - НЦМ» в основном изготавливают аппараты сочетанного типа действия, которые объединяют в себе как функциональные, так и механические характеристики. Большой процент выпадает на изготовление таких элементов, как: винты, змеевидные пружины, накусочные площадки и плоскости.



## **ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ:**

При составлении плана работы стоматологического отделения, для оказания ортодонтической помощи необходимо:

1. Уточнить потребности в ортодонтической помощи различных возрастных групп детского населения.
2. Определить объем всех видов специализированной помощи при лечении ортодонтического больного.
3. Изыскать штатные и материальные резервы и эффективно использовать их
4. Применять новые организационные формы работы, научная организация труда, системы учета, анализа и планирования, определения затрат рабочего времени ортодонта и зубного техника.

Осуществление этих мер обеспечивает плановую рациональную систему оказания ортодонтической помощи детскому и подростковому населению.



**Спасибо за внимание.**