

ОГОБУ СПО «Шарьинский медицинский колледж»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА  
По ПМ 04

Изготовление ортодонтических аппаратов

Тема: *Лечение аномалий прикуса*

Выполнила: Студентка III курса 44 группы  
Дятлова Вероника Николаевна  
Отделения «Стоматология ортопедическая»

2014г.

# Актуальность.

- В клинику ортопедической стоматологии обращаются больные в разном возрасте, у которых имеются деформации зубочелюстной системы. Деформации неблагоприятно влияют на функцию жевания, дыхания, дикцию и конфигурацию лица, что травмирует психику больных.
- Вопросы о возможности проведения ортодонтического лечения решаются с учетом возраста пациента, вида зубочелюстно-лицевых нарушений, их выраженности и сочетания с общими нарушениями организма.

- **Новизна** заключается в совершенствовании науки и техники, материалов и конструкций, а также в закреплении результатов, достигнутых при ортодонтическом лечении.
- **Целью** ВКР является анализ возможностей ортопедического лечения аномалий прикуса.
- **Задачей** является выявить причины и определить способы лечения аномалий прикуса.

- **Объект исследования** – аномалии прикуса.
- **Предмет исследования** – совокупность элементов, возможностей и средств, обуславливающих содержание ортопедического лечения аномалий прикуса.
- **Гипотеза:** если подобранная конструкция соответствует возрасту пациента, то можно добиться полного исправления прикуса.
- **Теоретическая значимость** исследования заключается в том, что в работе изложены виды аномалий прикуса и возможности их ортопедического лечения.
- **Практической значимостью** исследования является подобрать и изготовить аппараты для ортодонтического лечения.

# Классификация аномалий прикуса Энгля

Вертикальные

Горизонтальны  
е

Сагиттальны  
е



- Глубокий прикус
- Открытый прикус

- Дистальный прикус
- Мезиальный прикус

- Перекрестный прикус

# Глубокий прикус



# Открытый прикус



# Дистальный прикус





# Мезиальный прикус



# Перекрёстный прикус



# Аппараты для лечения аномалий прикуса



Съемные



Несъемные



# Амбулаторная история болезни

## №1.

- В стоматологическую клинику обратилась Кузьмина Полина 12 лет с жалобами на тремы и диастему.
- План ортодонтического лечения: изготовление аппарата Энгля со скользящей дугой на верхнюю челюсть и ортодонтической пластинки на нижнюю челюсть с вестибулярной дугой, протрузионными пружинами и кламмерами.



# Амбулаторная история болезни

## №2

- В стоматологическую клинику обратился Беляев Артем 12 лет с жалобами на не правильно расположенные резцы верхней челюсти.
- План ортодонтического лечения: изготовление ортодонтической пластинки на верхнюю челюсть с вестибулярной дугой, протрузионными пружинами и кламмерами.



# Амбулаторная история болезни №3.

- В стоматологическую клинику обратилась Соловьева Анжелика 17 лет с жалобами на неправильное расположение зубов.
- План ортодонтического лечения: исправление прикуса с помощью брекет системы на верхней челюсти, применение ретейнера.



# Вывод

- В настоящее время необходимость в своевременной профилактике и лечении аномалий зубочелюстной системы сильно возросла. Ранняя диагностика зубочелюстных аномалий и их своевременное лечение предупреждают стойкие нарушения прикуса и изменения лица.
- При исправлении аномалии во время сменного прикуса предпочтительны съемные конструкции. В постоянном прикусе чаще используют несъемную ортодонтическую технику.
- Из рассмотренных примеров можно сделать вывод, что правильно подобранное ортодонтическое лечение помогает добиться полного исправления прикуса.

**Спасибо за внимание**