

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО МИНЗДРАВА РОССИИ

ИНСТИТУТ СЕСТРИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Кафедра «Пропедевтической стоматологии»

Заведующий кафедрой
к.м.н., доцент Морозов А.Н.

«ПРИМЕНЕНИЕ ЗАМКОВЫХ КРЕПЛЕНИЙ ФИРМЫ «BREDENT»

Выпускная квалификационная работа
Специальность «Стоматология ортопедическая» 060203

Научный руководитель:
к.м.н., преподаватель кафедры
пропедевтической стоматологии
Крючков М.А.

Рецензент: к.м.н., главный врач
МУЗ ГО г. Воронеж ДКСП № 2
Лесников Р.В.

Автор: Стариков Виктор Андреевич,
группа ССО-301

Воронеж, 2014

Целью нашей работы явилось изучение, обобщение и систематизация подхода выбора замкового крепления.

● **Задачи:**

- Провести анализ методики выбора замковых креплений.
- Обосновать целесообразность применения замковых креплений фирмы «Bredent»
- Систематизировать алгоритм выбора замкового крепления фирмы «Bredent» в различных клинических ситуациях.

Замковые крепления, или аттачмены — это механические устройства, предназначенные для фиксации и стабилизации зубных протезов.

КЛАССИФИКАЦИИ ЗАМКОВЫХ КРЕПЛЕНИЙ:

- по месту расположения;
- вспомогательные замковые крепления;
- от степени подвижности составных частей;
- от конструкции;
- по способу фиксации;
- по выполняемым функциям;
- по способу изготовления;
- по габаритным размерам.

КЛАССИФИКАЦИИ ЗАМКОВЫХ КРЕПЛЕНИЙ фирмы «Bredent»

- **Замковые крепления сферического типа**
- **Рельсовые конструкции**
- **Балочные конструкции**
- **Поворотные замки**
- **Ригельные соединения**
- **Активируемые аттачмены**
- **Безопасный замок**

Преимущества замковых креплений фирмы «Бредент»

- **Профессиональный способ изготовления аттачменов.**
- **Многообразие аттачменов от лабильных до жестких**
- **Возможность использования одного металла при отливке каркаса**
- **Относительная дешевизна аттачмена**
- **Возможность применений в замковых креплениях конструкции матрицы, дозирующей нагрузку**

ВЫБОР ЗАМКОВОГО КРЕПЛЕНИЯ

Бюгельный протез, первый класс по Кеннеди



Бюгельный протез, первый класс по Кеннеди



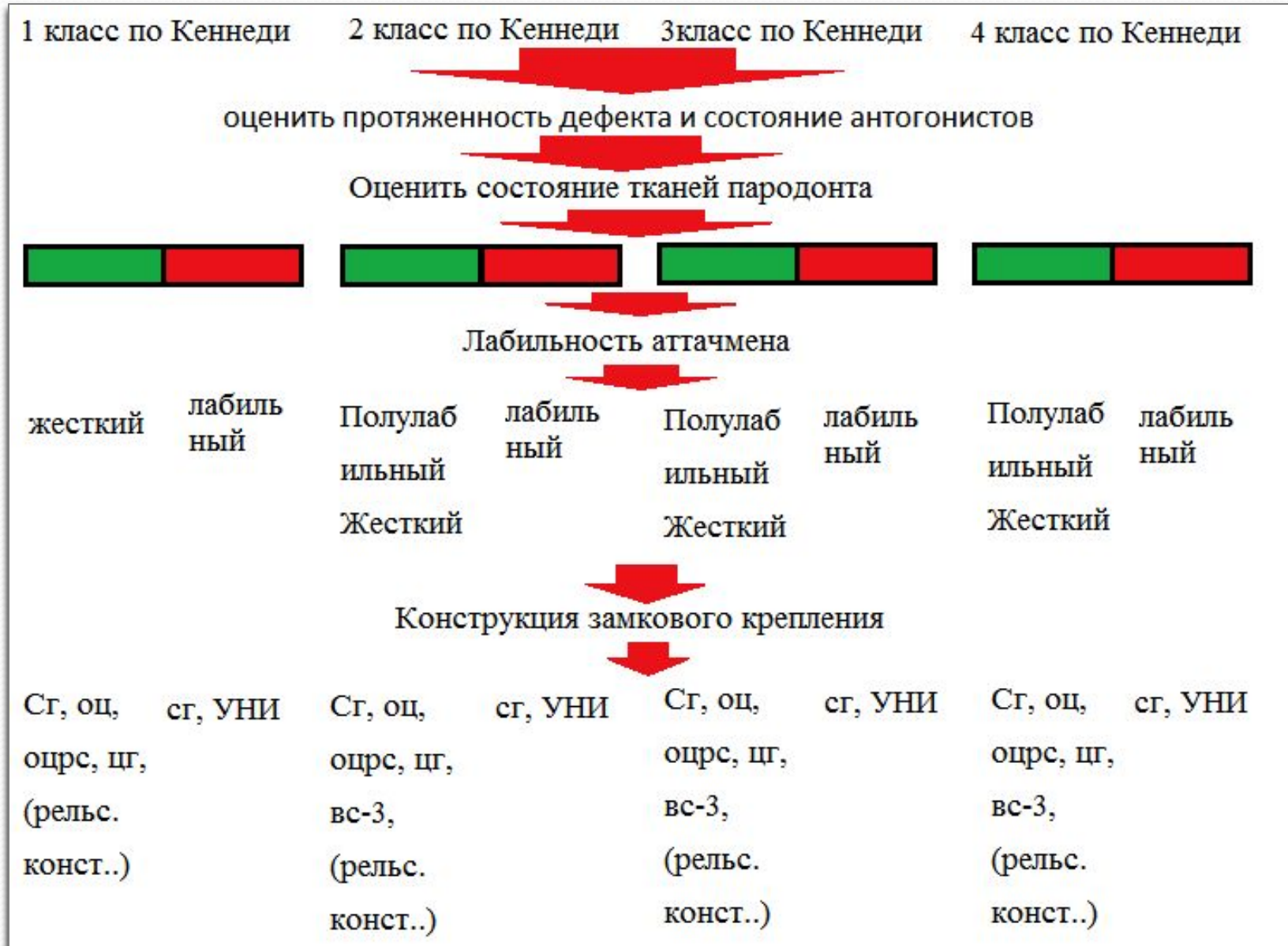
Бюгельный протез, третий класс по Кеннеди



Бюгельный протез, четвертый класс по Кеннеди



упрощённая схема выбора замкового крепления



Выводы

- При планировании конструкции бюгельных протезов с замковой системой фиксации зубному технику необходимо получать от врача-стоматолога полную информацию о состоянии полости рта пациента
- Выбор замкового крепления в той или иной клинической ситуации должен быть обусловлен объективными данными такими как: топография дефекта, высота клинических коронок, конусность культей, топографией и состоянием протезного ложа и другими.
- Выбору замкового крепления и планированию конструкции протеза в целом необходимо уделять особое внимание. При этом, используя предложенную схему выбора атакмена можно сократить временные затраты на данный этап работы