

# ПЛАНИРОВАНИЕ СЪЕМНЫХ ПРОТЕЗОВ

ЗАСЛУЖЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ НАУКИ РФ, ПРОФЕССОР

А.С.ЩЕРБАКОВ

# Алгоритм планирования съемных протезов

- ВЫБОР ОПОРНЫХ ЗУБОВ
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПУТИ ВВЕДЕНИЯ ПРОТЕЗА
- ВЫБОР МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ПРОТЕЗА
- ВЫБОР СПОСОБА СОЕДИНЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ С БАЗИСОМ ПРОТЕЗА
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДУГИ ИЛИ ГРАНИЦ БАЗИСА ПРОТЕЗА
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРАНИЦ СЕДЛОВИДНОЙ ЧАСТИ ДУГОВОГО ПРОТЕЗА

# СРЕДСТВА ПЛАНИРОВАНИЯ

- КЛИНИЧЕСКОЕ И ПАРАКЛИНИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ПОЛОСТИ РТА
- ИЗУЧЕНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ В ПАРАЛЛЕЛОМЕТРЕ

# Путь введения протеза

ПУТЕМ ВВЕДЕНИЯ ПРОТЕЗА  
НАЗЫВАЕТСЯ РАССТОЯНИЕ ,  
КОТОРОЕ ПРОХОДИТ ПРОТЕЗ ОТ  
ТОЧКИ ПЕРВОНАЧАЛЬНОГО ЕГО  
КОНТАКТА С ОПОРНЫМИ ЗУБАМИ ДО  
ТОЧКИ ПРИЛЕГАНИЯ К СЛИЗИСТОЙ  
ОБОЛОЧКИ ПРОТЕЗНОГО ЛОЖА

# ПУТИ ВВЕДЕНИЯ ПРОТЕЗА

- ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
- ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПРАВЫЙ
- ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЛЕВЫЙ
- ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПЕРЕДНИЙ
- ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЗАДНИЙ

# **ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ВЫБОР ПУТИ ВВЕДЕНИЯ ПРОТЕЗА**

- АНАТОМИЧЕСКАЯ ФОРМА ОПОРНЫХ ЗУБОВ
- НАКЛОН ОПОРНЫХ ЗУБОВ
- ПАРАЛЛЕЛЬНОСТЬ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОПОРНЫХ ЗУБОВ
- ФОРМА СКАТОВ АЛЬВЕОЛЯРНЫХ ОТРОСТКОВ И БУГРОВ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ

# МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПУТИ ВВЕДЕНИЯ ПРОТЕЗА

- ПРОИЗВОЛЬНЫЙ МЕТОД
- МЕТОД ВЫЯВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО НАКЛОНА ДЛИННЫХ ОСЕЙ ОПОРНЫХ ЗУБОВ
- МЕТОД ВЫБОРА

# ВЫБОР ОПОРНЫХ ЗУБОВ

- АНАТОМИЧЕСКАЯ ФОРМА КОРОНКИ ЗУБА
- СОСТОЯНИЕ ПАРОДОНТА ЗУБА
- ПОЛОЖЕНИЕ ЗУБА В ЗУБНОЙ ДУГЕ
  - а) место опорного зуба в зубной дуге
  - б) наклон зуба в зубном ряду
- ХАРАКТЕР КОНТАКТА ОПОРНОГО ЗУБА С АНТАГОНИСТОМ



# **ВЫБОР МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ФИКСАЦИИ СЪЕМНЫХ ПРОТЕЗОВ**

- **КЛАММЕРЫ**
- **ЗАМКОВЫЕ КРЕПЛЕНИЯ  
(АТТАЧМЕНЫ)**
- **ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ  
КОРОНКИ**
- **БАЛОЧНЫЕ СИСТЕМЫ**
- **МАГНИТЫ**

# **СПОСОБЫ СОЕДИНЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ С БАЗИСОМ ПРОТЕЗА**

(проблема концевое седла)

1. **ЖЕСТКОЕ**
2. **ЛАБИЛЬНОЕ**
3. **ПОЛУЛАБИЛЬНОЕ**

# РАСПОЛОЖЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ В СЪЕМНОМ ПРОТЕЗЕ

- ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ  
ФИКСИРУЮЩЕГО УСТРОЙСТВА
- ЛИНЕЙНОЕ КРЕПЛЕНИЕ
- ПЛОСКОСТНОЕ КРЕПЛЕНИЕ