**Тема: «Функциональные оттиски с беззубых челюстей»**

Ответы:

1)Фиксация зубных протезов- это способность протеза противостоять силам, сбрасывающим его вдоль пути снятия, а также силам направленным апикально, косо и горизонтально.

Фиксация объединяет в себе три компонента:

1. Ретенцию

2. Опору

3. Стабилизацию

Стабилизация протеза – это устойчивость протеза, его сопротивление разнонаправленным сбрасывающим нагрузкам во время функции.

2)Функционально-присасывающийся оттиск- особое значение для функционального присасывания верхнего протеза имеет задний край его, который должен заканчиваться не на твердом нёбе, а на 2—3 мм за его границей. Края протеза, изготовленного по функционально присасывающемуся оттиску, заканчиваются на подвижной слизистой оболочке. Когда протез сдвигается со своего ложа, подвижная слизистая оболочка следует за ним и благодаря этому создается клапан, препятствующий проникновению воздуха под протез, что и обусловливает присасывание протеза.

3) Разгружающий оттиск- получают без давления или при минимальном давлении жидкотекучими оттискными материалами.

Показаны при рыхлой, хорошо податливой слизистой оболочке протезного ложа и при свободном болтающемся гребне.

4)Компрессионный оттиск- получают под давлением различными оттискными материалами.

Показаны при малоподатливой, истончённой, атрофичной опорной слизистой оболочке.

5)Дифференцированный оттиск -получают с разной степенью компрессии слизистой оболочки с учётом её податливости в различных участках протезного ложа.