

**Кабардино-Балкарский государственный университет  
им. Х. М. Бербекова  
Медицинский факультет**

**Кафедра ортопедической стоматологии**

**Зав.кафедрой: Балкаров А.О.**

**Соавтор: Карданова С.Ю.**



**« Слизистая оболочка  
полости рта »**

# \* Протезное ложе

(по Гаврилову) называются ткани и органы полости рта, непосредственно взаимодействующие с протезом.

**При съёмном протезе** ими являются слизистая оболочка альвеолярного отростка, твёрдого неба, естественные зубы, вступающие в окклюзию с искусственными, поверхность зубов, на которой располагаются кламмеры, и др.

**При несъёмном протезе** ложем является раневая поверхность коронок опорного зуба, зубодесневой карман, с которым соприкасается край коронки.

Пародонт же является элементом протезного поля, так как мостовидный протез воздействует на него опосредованно, т.е. через зуб. Протезное ложе относится к протезному полю как часть к целому.

# \*Протезное поле

это ткани и органы полости рта, непостоянно или опосредованно взаимодействующие с протезом.

охватывает все ткани челюстно-лицевой области, входящие в зону непосредственного и опосредствованного действия протеза:

- протезное ложе,
- сустав,
- жевательные мышцы,
- пародонт и др.

# По степени подвижности слизистая оболочка полости рта (СОПР) бывает

**Подвижная**



Совершает экскурсии при сокращении мимической мускулатуры

**Неподвижная**



Этой способностью не обладает.  
Она чаще всего покрывает:

- вершины альвеолярных гребней;
- переднюю треть твёрдого неба и
- его срединную часть (шов)

*В основе подвижности и неподвижности СОПР лежит или отсутствие в ней подслизистой основы (tela submucosa).*

Понятие «неподвижная слизистая оболочка (СО)» относительно, так как некоторые участки СО могут смещаться при оттягивании губы или щеки пальцами врача - такая СО называется

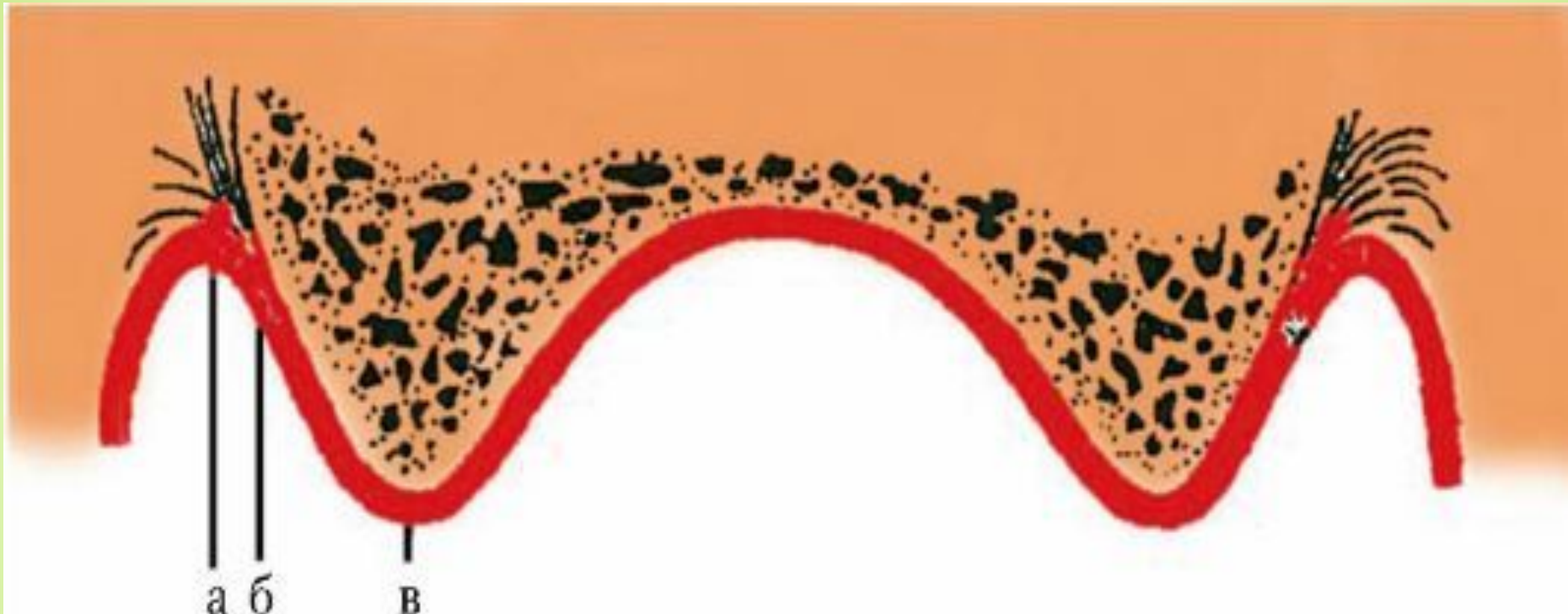
**Пассивно подвижная**

**Нейтральная зона**

Граница между пассивно подвижной и неподвижной слизистой оболочкой, покрывающей вестибулярную поверхность альвеолярной части челюсти.

Определяется эта граница на вестибулярном скате при оттягивании пальцами губы или щеки наружу.

Нейтральная зона не совпадает с переходной складкой, а располагается на верхней челюсти ниже, на нижней - выше ее



Пограничный участок между подвижной и неподвижной слизистой оболочкой (нейтральная зона):

- а - вершина альвеолярного гребня;
- б - неподвижная слизистая оболочка;
- в - подвижная слизистая оболочка

Она не обладает ни активной, ни пассивной подвижностью, но обладает податливостью (смещаться по направлению к кости)



**Собственно неподвижная**

**Податливость СО**



Пассивная вертикальная подвижность



Слизистая оболочка твёрдого неба имеет податливость, но не обладает активной подвижностью

С оральной поверхности нейтральная зона на верхней челюсти проходит в области перехода твердого нёба в мягкое, нередко захватывая так называемую вибрирующую зону.

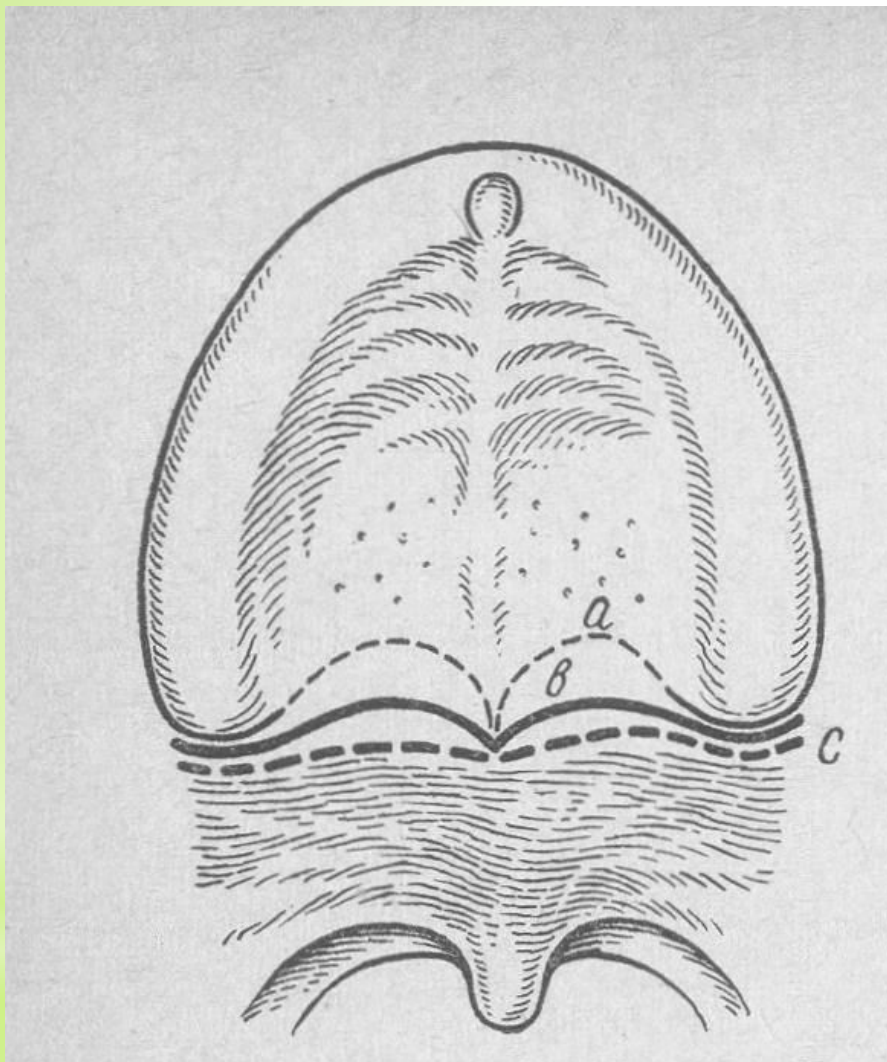
## **Вибрирующая зона**

участок слизистой оболочки, который выявляется при произношении звука "А".

## **Переходная складка**

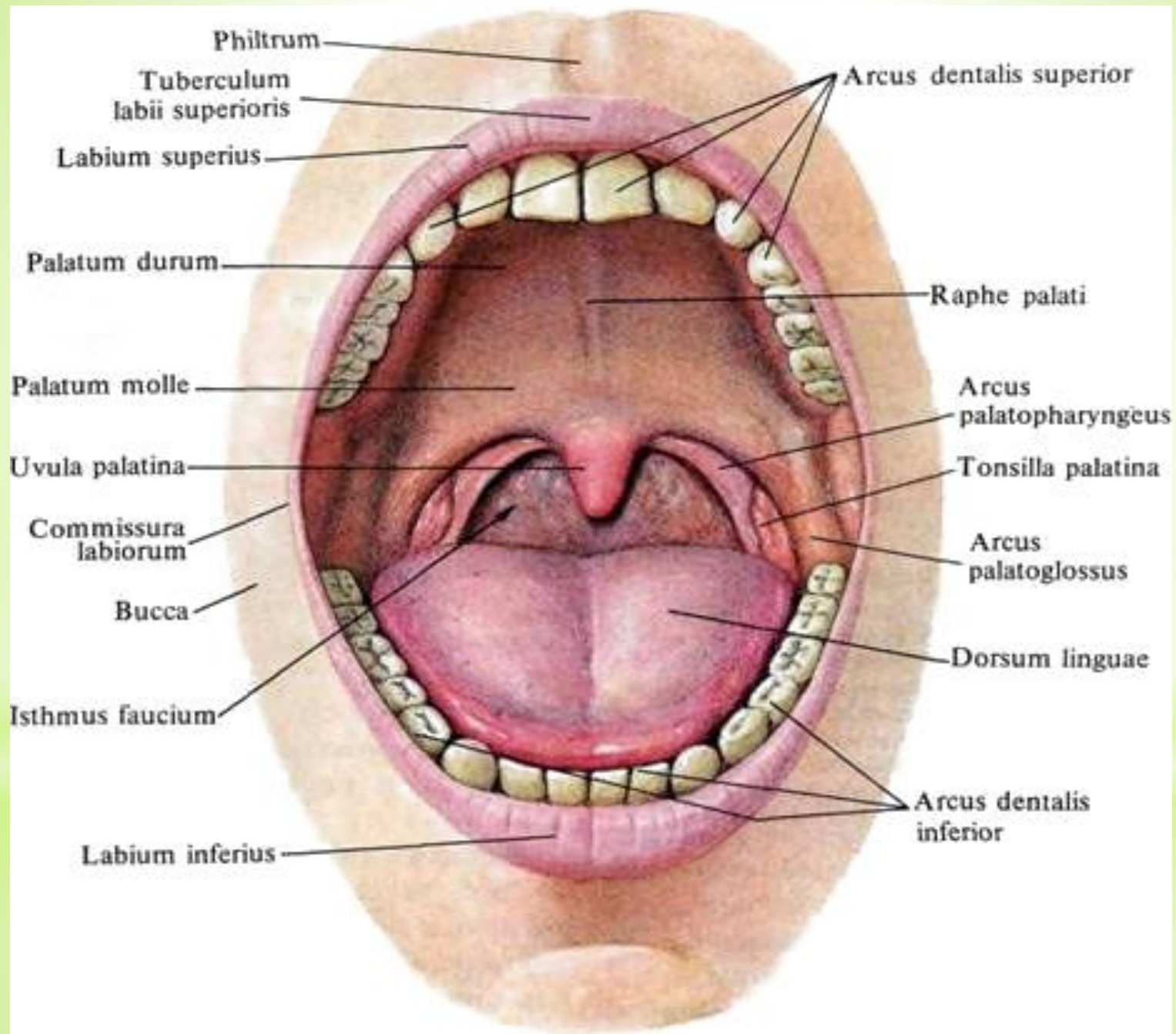
Участок слизистой оболочки, расположенный в области перехода подвижной слизистой в пассивно-подвижную





**Варианты задней  
границы  
вибрирующей зоны**

*a* — изогнутая линия; *b* — средняя линия;  
*c* — прямая линия.





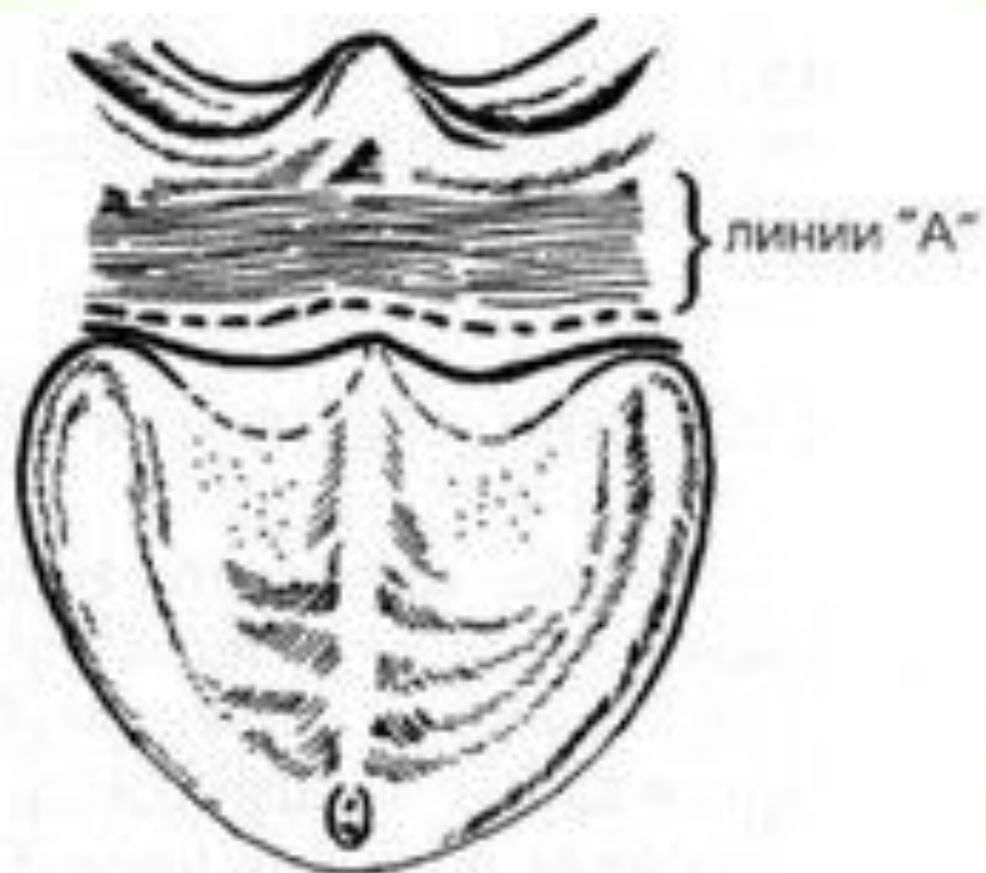


Рис. 38. Варианты конфигурации линии «А»

1 класс - СО податлива, равномерно покрывает ткани протезного ложа (наиболее благоприятный);

2 класс - СО атрофирована, покрывает АГ и небо тонким слоем как бы натянутым слоем (менее удобна);

3 класс - альвеолярная часть н/ч и задняя треть твердого неба покрыты разрыхленной СО, низким АГ;

4 класс - подвижные тяжи СО расположены продольно и легко смещаться при незначительном давлении («болтающийся гребень»).

**\* Классификация типов СО протезного ложа по Сюппли**

**1 класс** - область сагиттального шва - срединная фиброзная зона сращена с надкостницей и податливость минимальна;

**2 класс** - область альвеолярного отростка - периферичная зона - подслизистый слой незначительный и податливость незначительна;

**3 класс** - область поперечных складок - передний отдел твердого неба - жировая зона - податливость средней степени;

**4 класс** - задняя треть неба - железистая зона мощный слой небных желез - податливость максимальная.

**\* Классификация типов СО по  
Люнду**

**Е.И. Гаврилов (1962)** считает, что податливость слизистой оболочки можно объяснить наличием густой сосудистой сети в подслизистом слое, которая названа им буферной зоной, а не наличием жировой и железистой ткани.

Способность сосудов освобождаться от крови при повышенном давлении и вновь наполняться ею при его снятии определяет податливость слизистой оболочки.

В области альвеолярных отростков и в срединной линии (торуса) сосудистая сеть не выражена, поэтому слизистая оболочка, покрывающая этот участок, не обладает буферными свойствами.

Хорошо выражены буферные свойства слизистой оболочки в области поперечных нёбных складок и задней трети твердого нёба.

**(от греч. aisthesis — чувство, ощущение и metreo — измеряю), измерение тактильной чувствительности кожи, слизистой оболочки прибором — эстезиометром.**

## **\* Эстезиометрия**





**Спасибо за внимание!**