

# Строение языка

ВЫПОЛНИЛА:

ХАБАРОВА МАРИЯ

2 КУРС ФВМ 3 ГРУППА

Язык - мышечный орган, покрытый со свободных поверхностей слизистой оболочкой.



# Строение поверхностей

Слизистая оболочка  
образует сосочки  
нескольких видов.

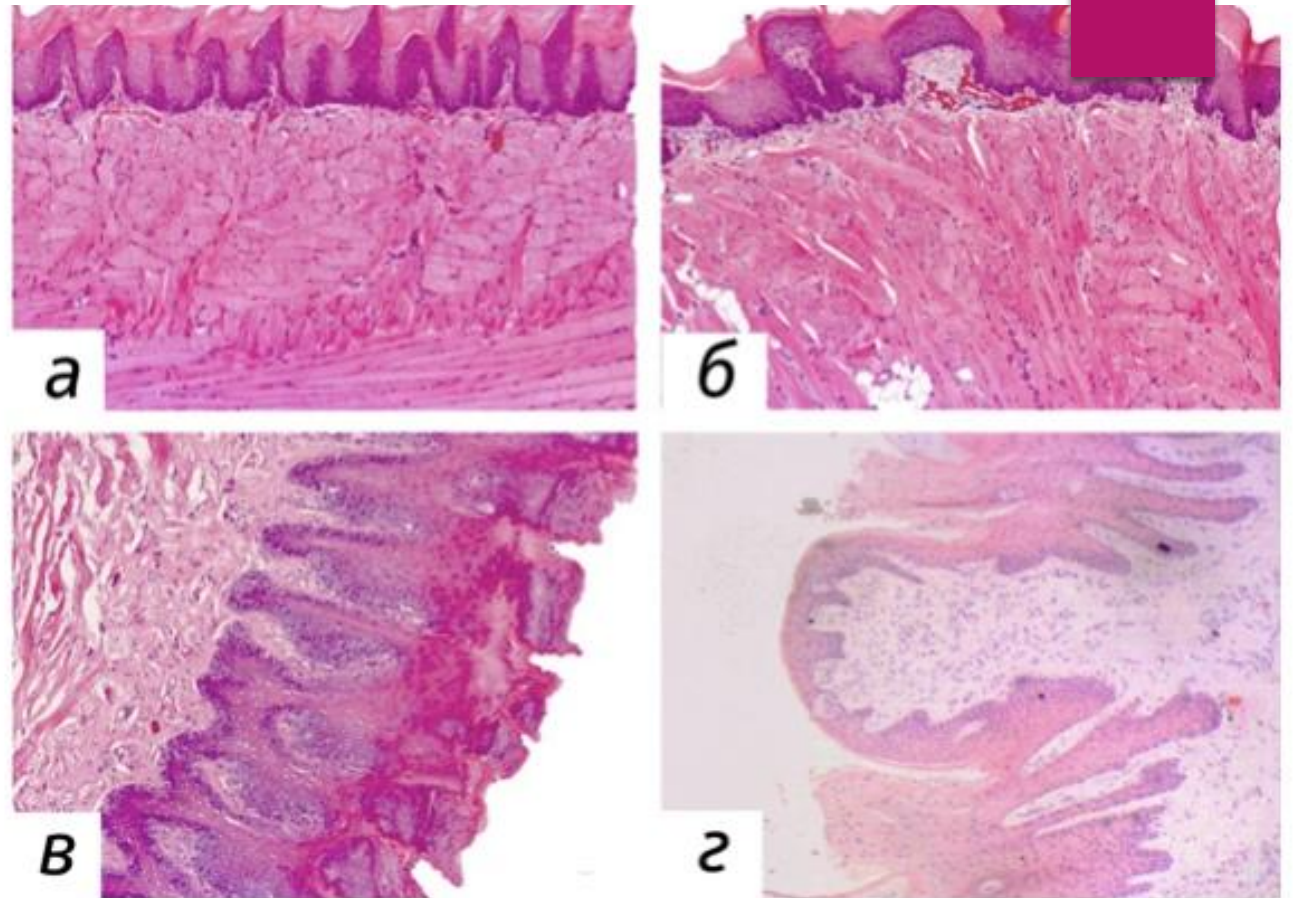
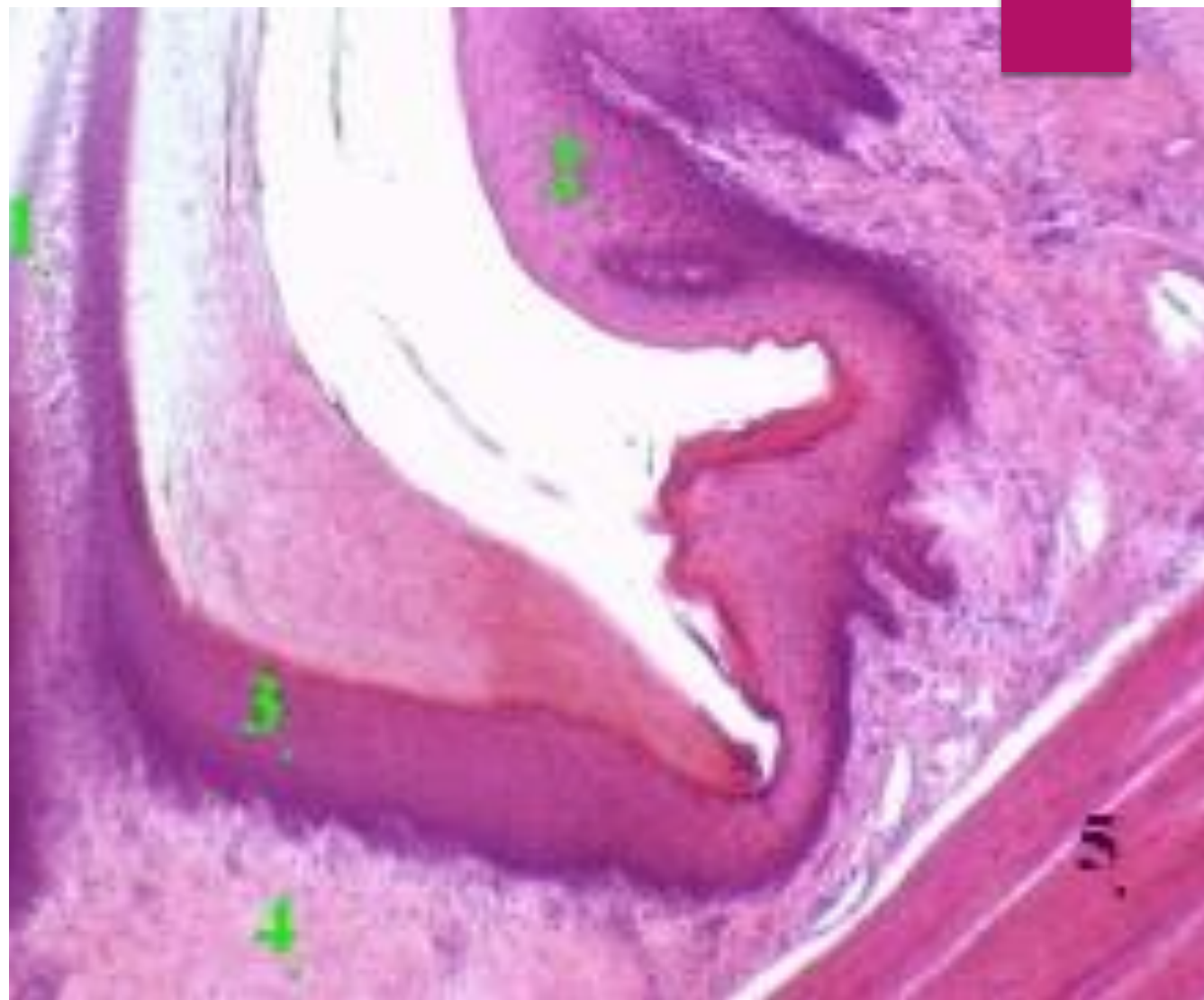


Рис. 4. Сосочки языка: *а* – нитевидные (срез языка крысы), *б* – грибовидные (срез языка хомяка), *в* – листовидные (срез языка кролика), *г* – желобоватые (срез языка человека)

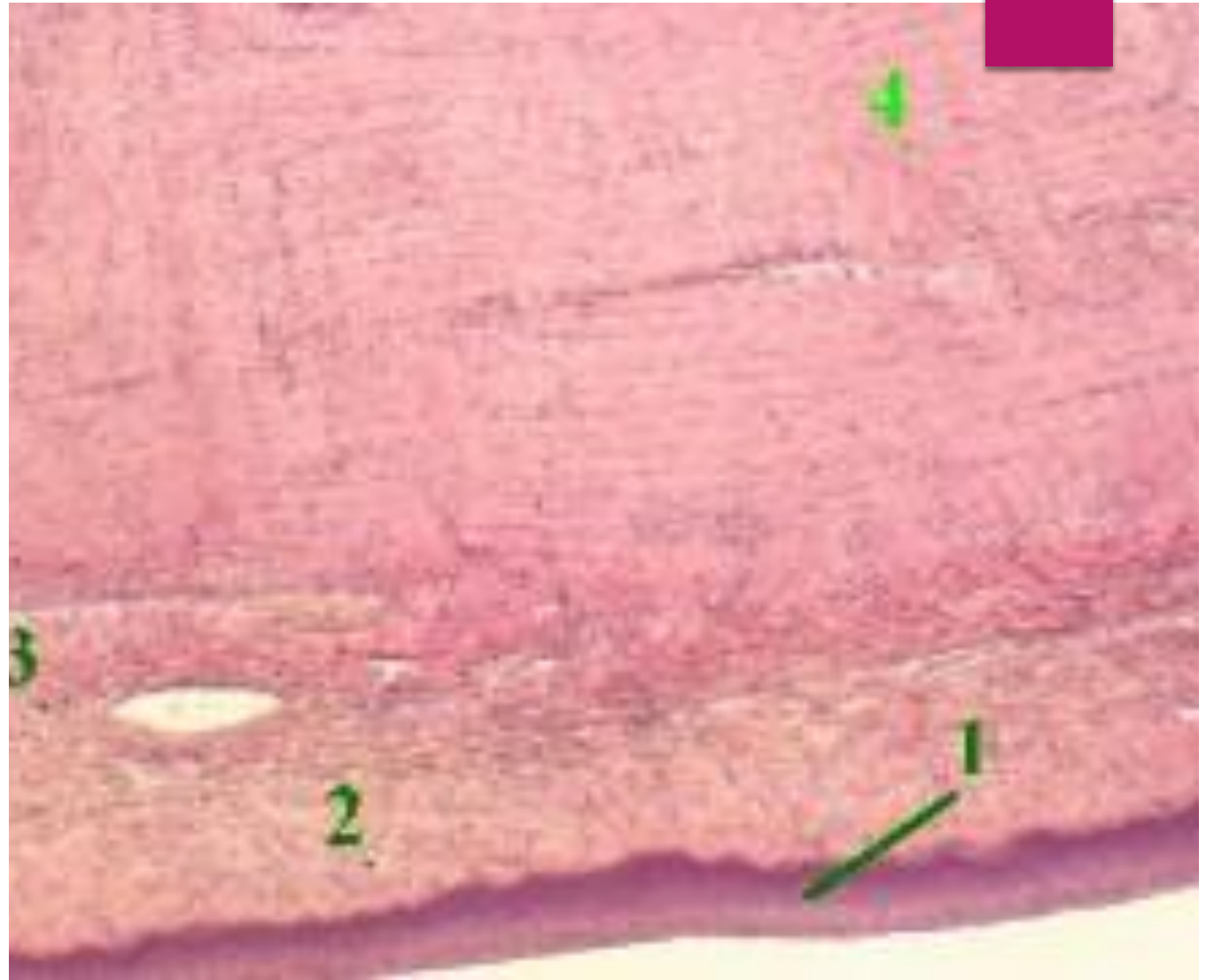
# Верхняя поверхность языка

- ▶ 1 – нитевидный сосочек
- ▶ 2 – грибовидный сосочек
- ▶ 3 – многослойный плоский эпителий
- ▶ 4 – собственная пластинка слизистой оболочки
- ▶ 5 – мышца языка



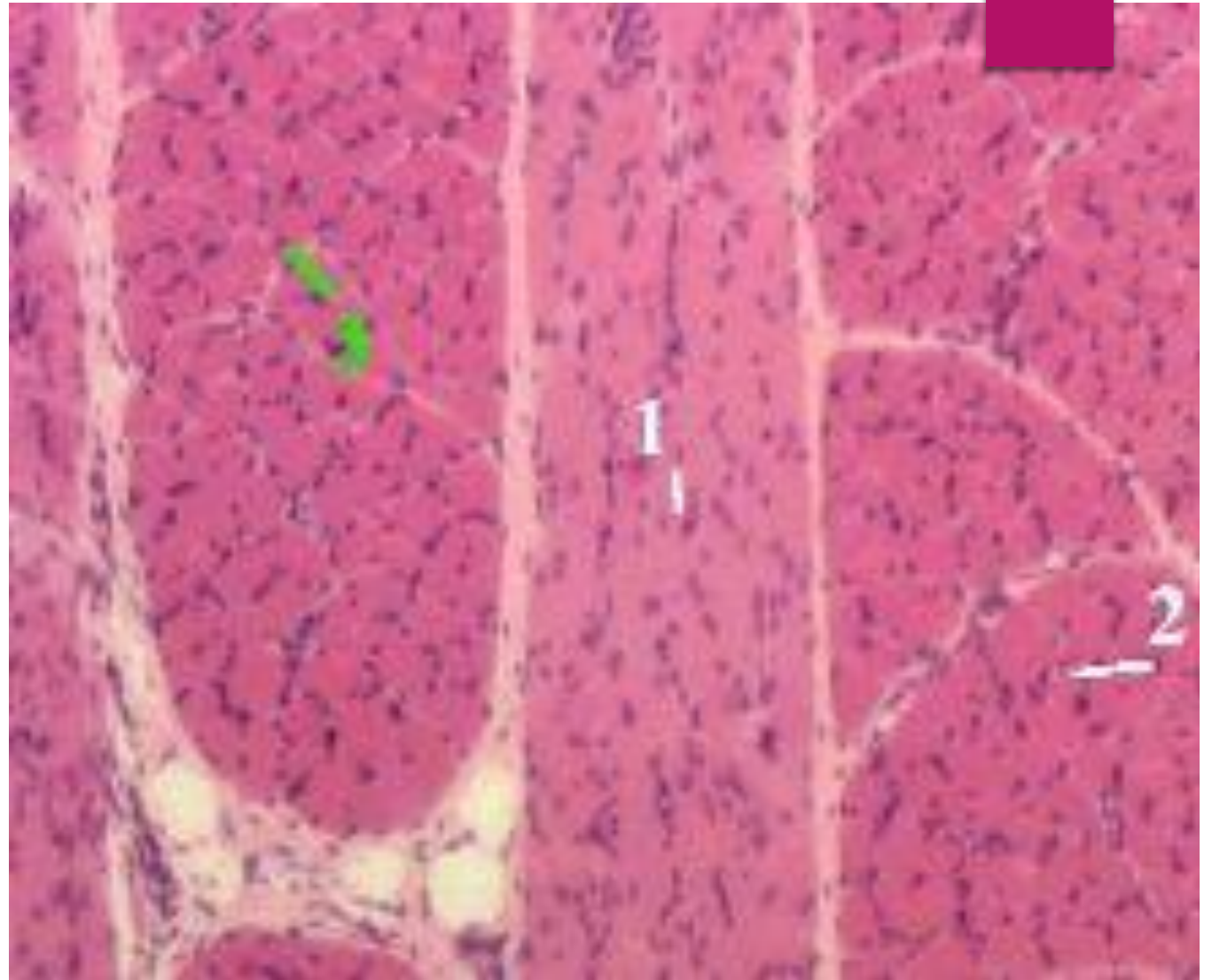
# Нижняя поверхность языка

- ▶ 1 – многослойный плоский неороговевающий эпителий
- ▶ 2 – собственная пластинка слизистой оболочки
- ▶ 3 – подслизистая основа
- ▶ 4 – мышца языка



# Мышца языка (малое увеличение)

- ▶ 1 – продольно срезанные пучки мышечных волокон
- ▶ 2 – поперечно срезанные пучки мышечных волокон
- ▶ 3 - ЭНДОМИЗИЙ



# Мышца языка (среднее увеличение)

- ▶ 4 – ядра
- ▶ 5 – 6 – поперечная исчерченность

