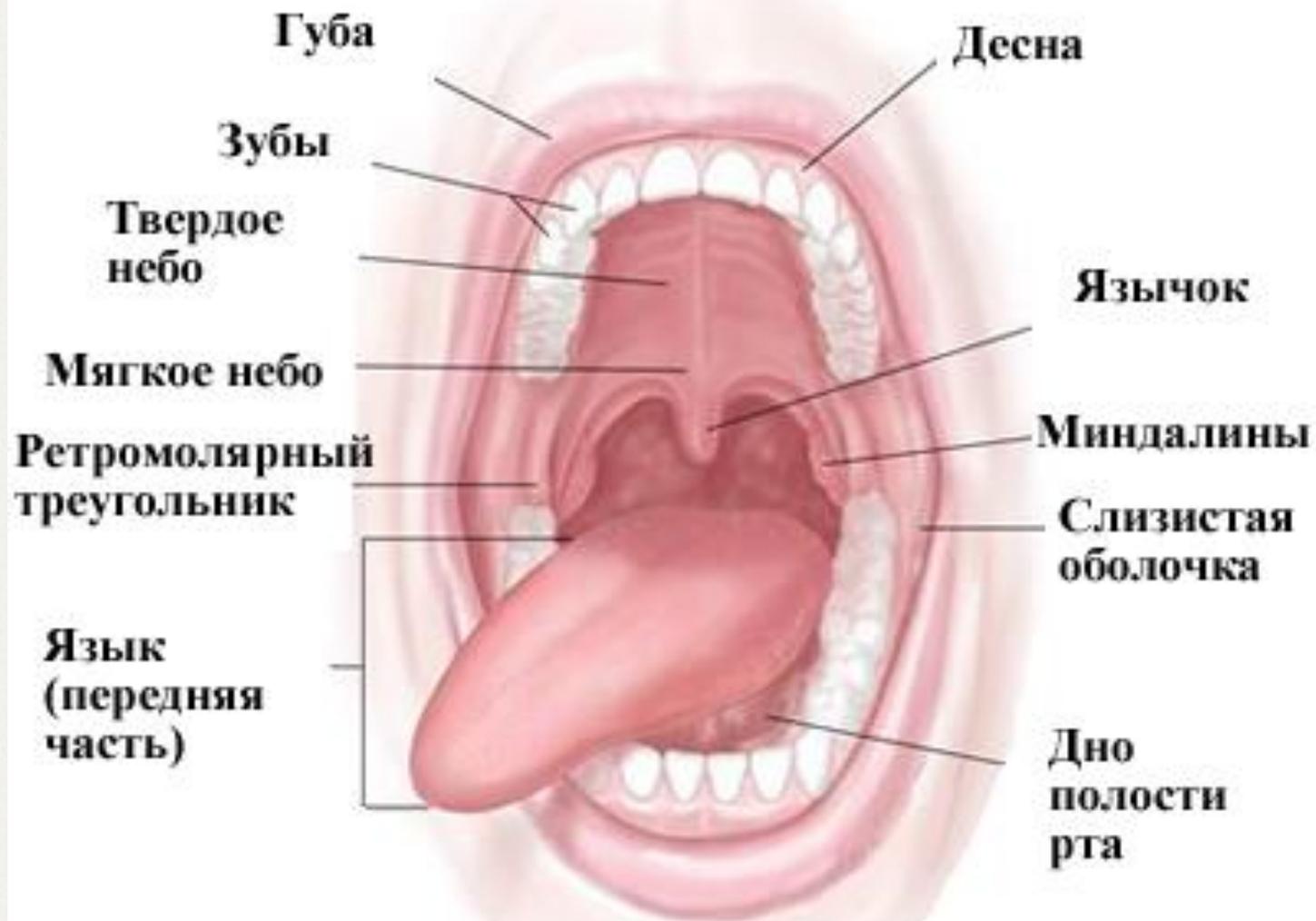


Злокачественные  
опухоли  
ротовой полости

# Ротовая полость включает в себя:

- Губы
- Передние 2/3 языка
- Нижние и верхние десны
- Внутреннюю выстилку щек и губ
- Дно ротовой полости
- Твердое небо
- Ткани позади зубов мудрости



# Заболеваемость

- 0 Мужчины страдают в 5-7 раз чаще, чем женщины. Пик заболеваемости приходится на возраст 60-70 лет, но риск заболеть возрастает с 40 лет. Тем не менее, этот вид заболевания иногда встречается и у детей.

# По гистологической классификации:

- 0 **Carcinoma in situ.** Наблюдается редко. Эпителий прошёл стадию малигнизации клеточного полиморфизма, но базальная мембрана не повреждена.
- 0 **Плоскоклеточный рак, проросший подлежащую соединительную ткань:**
  - 0 ороговевающий плоскоклеточный рак (веррукозная карцинома): опухолевая масса имеет большие участки ороговевшего эпителия («раковые жемчужины»), быстро разрушает соседние ткани;
  - 0 ороговевающий плоскоклеточный рак: разрастания атипичных масс изменённого эпителия без ороговения; агрессивная опухоль;
  - 0 Низкодифференцированный рак с клетками веретенообразной формы, напоминающими клетки саркомы; самая злокачественная разновидность.

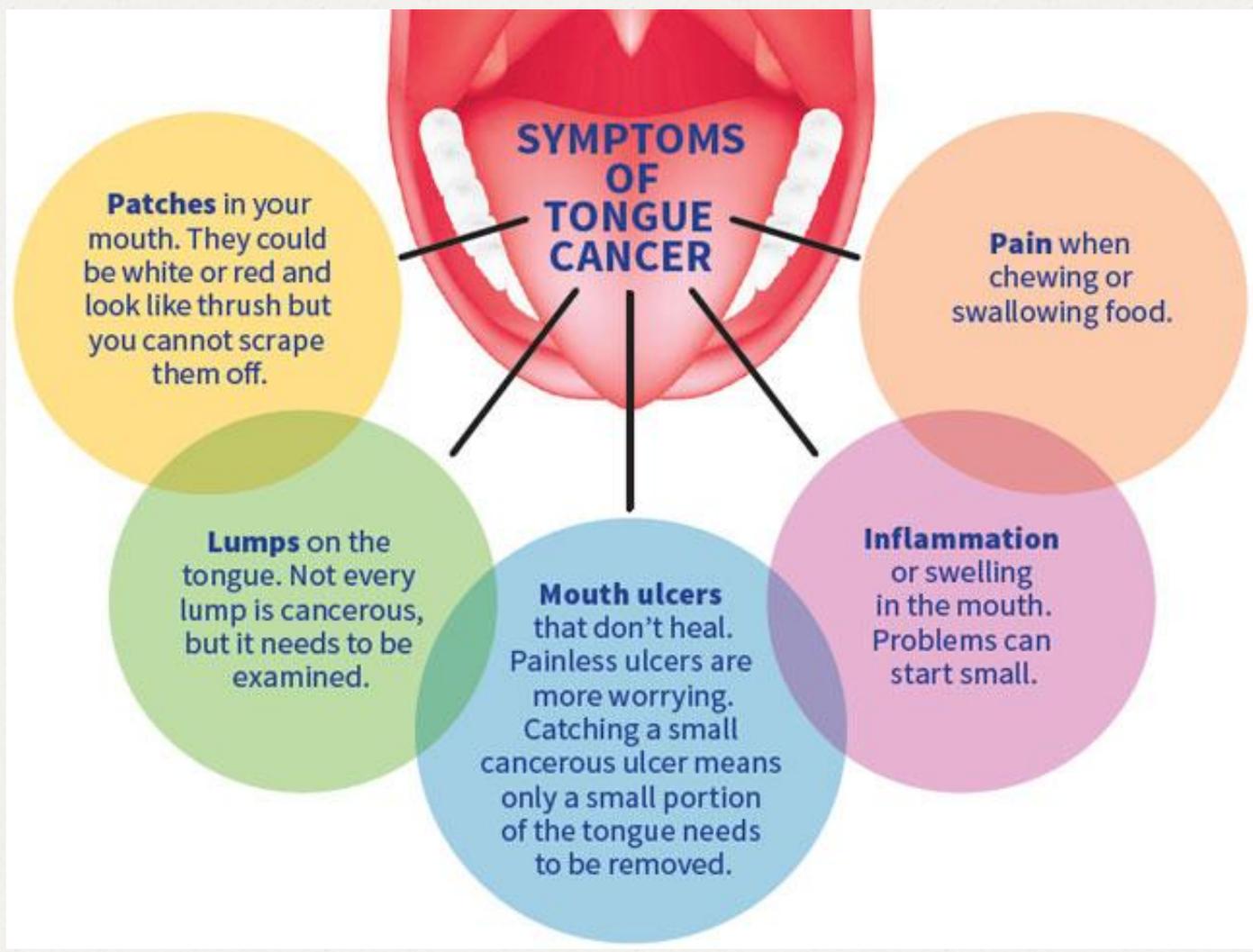
# TNM классификация рака слизистой рта

<b>T</b> Первичная опухоль	<b>N</b> Вовлечение лимфатических узлов	<b>M</b> Отдаленные метастазы
T0 признаков нет	N0 клинически лимфатические узлы не вовлечены	M0 отсутствуют
T1 опухоль <2 см в диаметре	N1 односторонний смещаемый лимфатический узел <3 см в диаметре	M1 присутствуют
T2 опухоль 2–4 см в диаметре	N2 односторонний смещаемый лимфатический узел >3 см и <6 см в диаметре Односторонние смещаемые лимфатические узлы < 6 см в диаметре	
T3 опухоль >4 см в диаметре	N3 двусторонние лимфатические узлы или односторонние несмещаемые >6 см в диаметре	
T4 опухоль >4 см с объемным прорастанием в ткани		



# Клиническое течение

- 0 Начальный период
- 0 Развитой период
- 0 Запущенный период



**SYMPTOMS  
OF  
TONGUE  
CANCER**

**Patches** in your mouth. They could be white or red and look like thrush but you cannot scrape them off.

**Pain** when chewing or swallowing food.

**Lumps** on the tongue. Not every lump is cancerous, but it needs to be examined.

**Mouth ulcers** that don't heal. Painless ulcers are more worrying. Catching a small cancerous ulcer means only a small portion of the tongue needs to be removed.

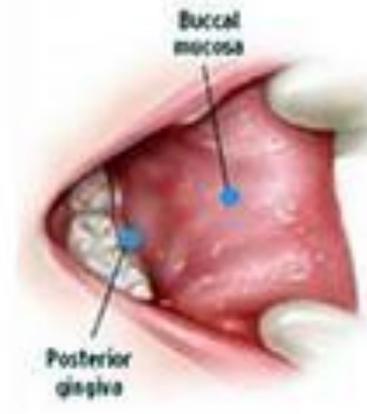
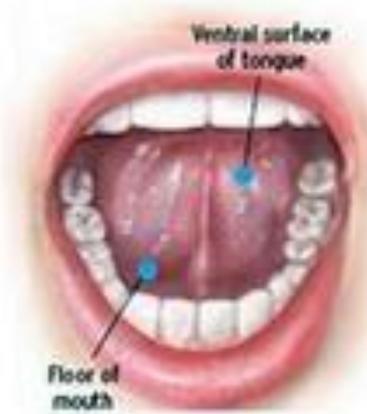
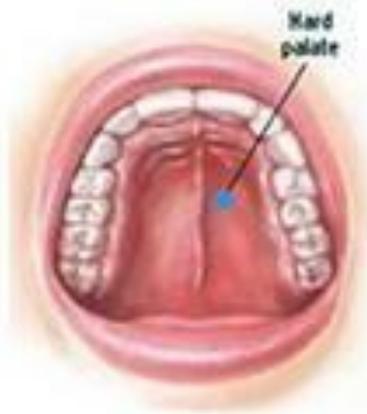
**Inflammation** or swelling in the mouth. Problems can start small.

# Метастазирование

- 0 Метастазы рака органов полости рта чаще всего происходит в поверхностные и глубокие шейные лимфатические узлы. Направление распространения метастазов зависит от размеров опухоли, её гистологической принадлежности и локализации. Наличие метастазов значительно ухудшает прогноз заболевания.

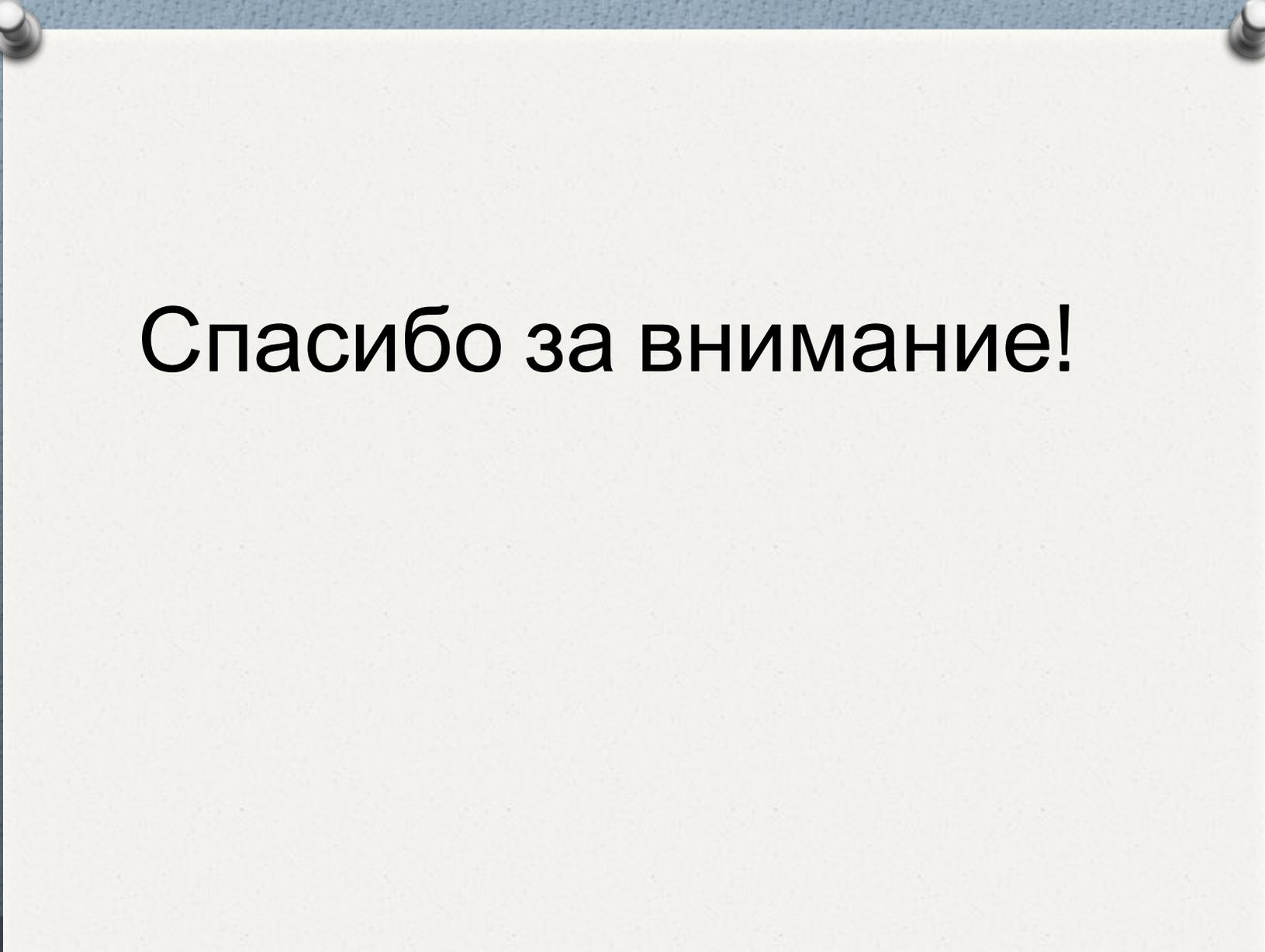
# Диагностика

- 0 Визуально и при помощи пальпации
- 0 Термография
- 0 МРТ
- 0 ПЭТ
- 0 КТ
- 0 Рентгенография



# Лечение

- 0 лечение первичного опухолевого узла
- 0 лечение метастазов



**Спасибо за внимание!**