



# Рак предстательной железы

Новосибирск 2014

# План лекции

- Этиология РПЖ
- Факторы риска развития РПЖ
- Эпидемиология РПЖ
- Гистологическая классификация РПЖ
- Диагностика РПЖ
- Лечение РПЖ

# Этиология рака простаты



**РПЖ-  
эндокринное  
заболевание,  
возникающее  
в результате  
гормональных  
нарушений**

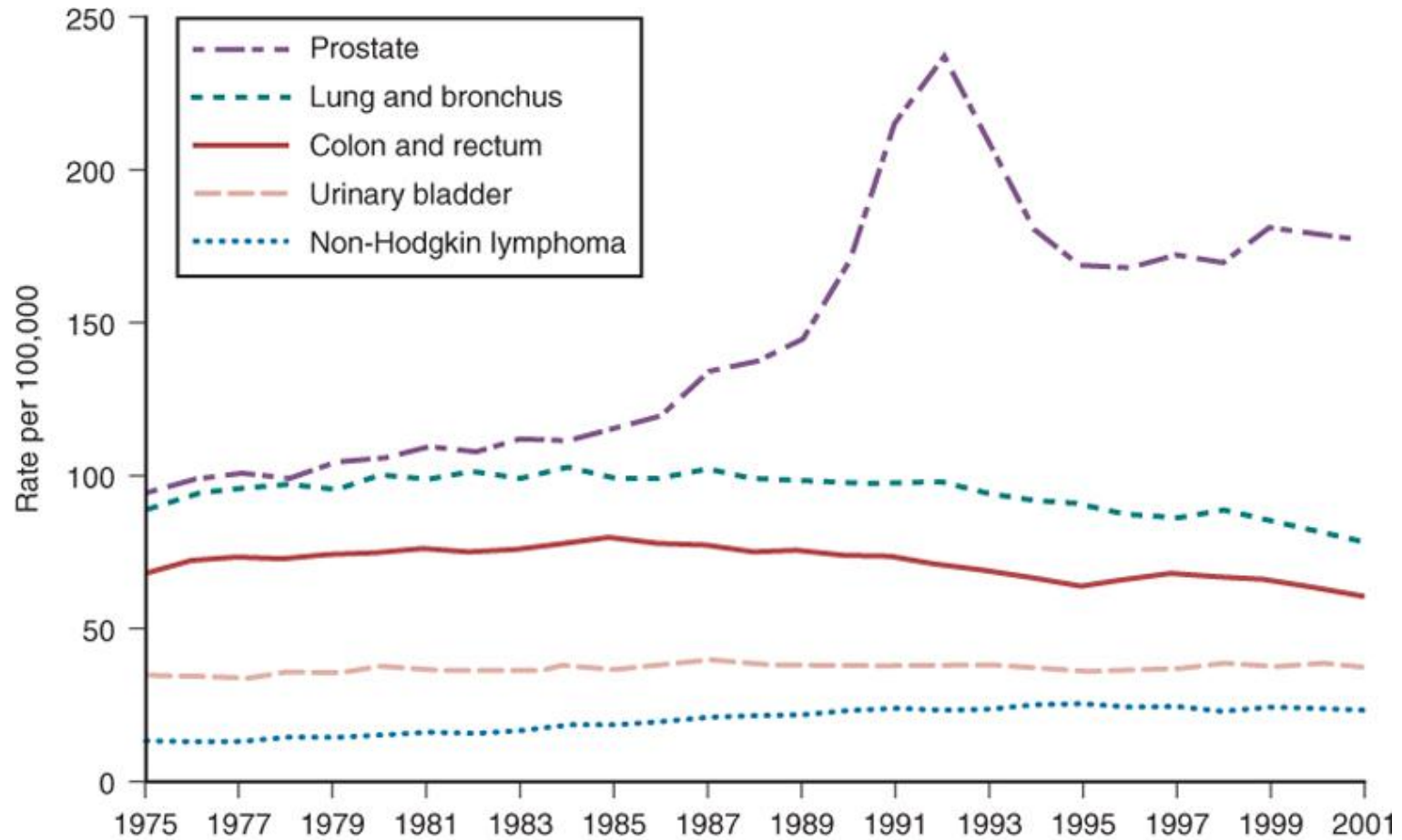
# Факторы риска при раке простаты

- **Возраст**
- **Этническая принадлежность**
- **Наследственность**
- **Географический**
- **Питание**
- **Климатический**

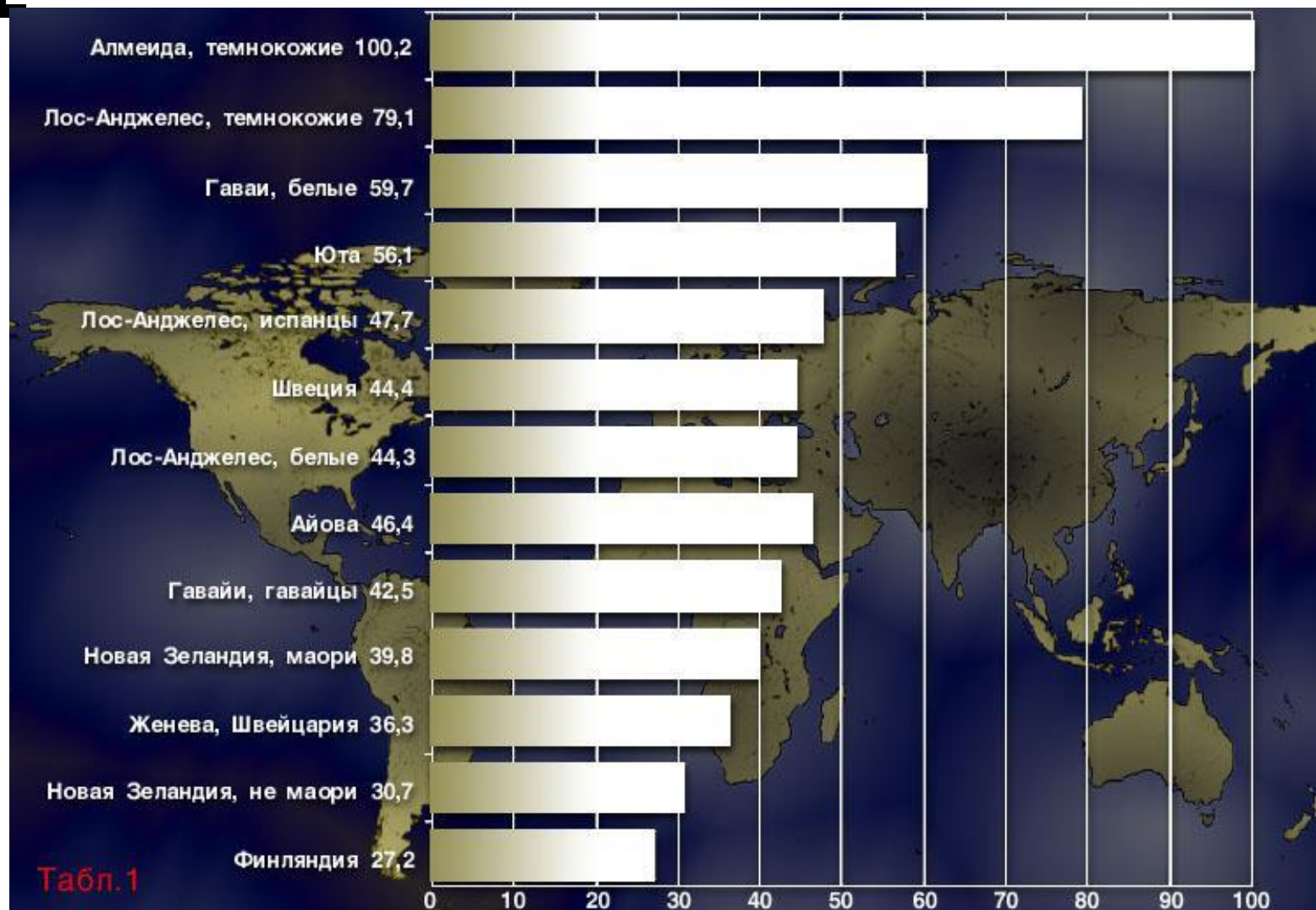
# Эпидемиология

- РПЖ - одна из ведущих причин смерти мужчин пожилого возраста от злокачественных опухолей в мире.
- В странах Европейского Сообщества ежегодно выявляется более 83500 новых случаев заболевания, которое становится причиной примерно 9% всех смертей мужчин от рака.
- Каждые 17 минут в США от РПЖ умирает один мужчина. В 2001 году это заболевание стало основной причиной смерти примерно 31350 человек. Смертность от РПЖ в Канаде составляет примерно 25 на 100000 мужского населения.

# Эпидемиология рака простаты (заболеваемость)



# География рака простаты (заболеваемость)



# География рака простаты (заболеваемость)

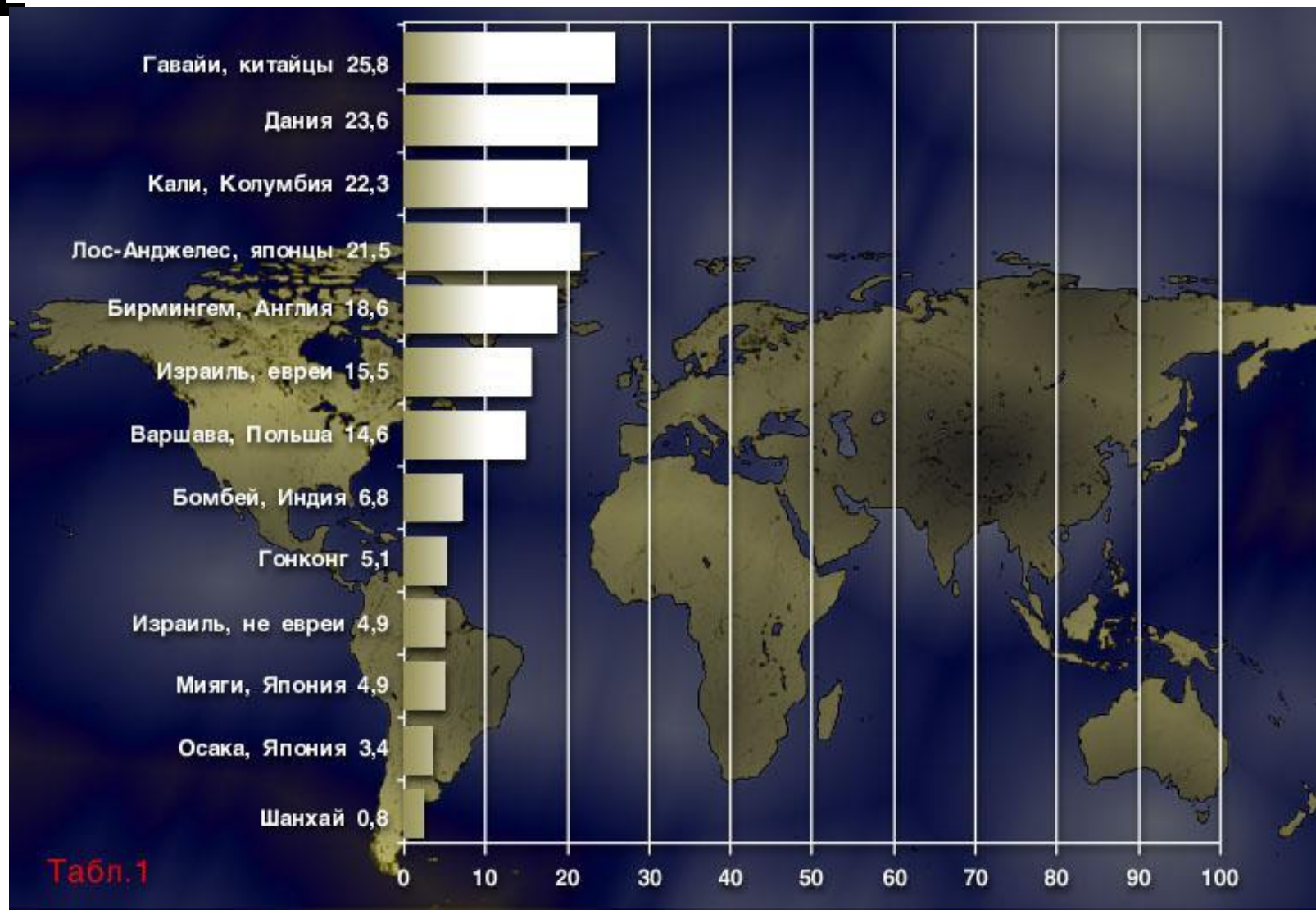


Табл.1



## Эпидемиология рака простаты (заболеваемость в России в 2005 г.)

- Впервые выявлено 16.861 случаев РПЖ
- 4 место в структуре заболеваемости
- Показатель заболеваемости – 20,08 на 100.000 мужского населения
- Среднегодовой прирост – 8,66%

# Гистологическая классификация опухолей предстательной железы

- I. Эпителиальные опухоли:
- А - Доброкачественные;
- Б - Злокачественные;
  1. Аденокарцинома
  2. Переходноклеточный рак;
  3. Плоскоклеточный рак;
  4. Недифференцированный рак;

# Гистологическая классификация опухолей предстательной железы

- **II. Неэпителиальные опухоли:**

- А - Доброкачественные;

- Б - Злокачественные:

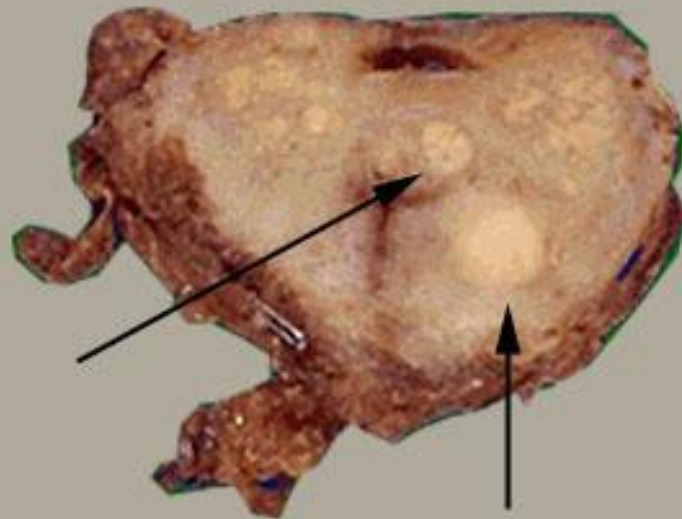
1. Рабдомиосаркома;
2. Лейомиосаркома;
3. Другие.

# Диагностика РПЖ

- Пальцевое ректальное исследование
- ПСА
- ТРУЗИ
- Биопсия предстательной железы

# Макроскопическая картина рака простаты

## Аденокарцинома предстательной железы



Макропрепарат удаленной простаты.  
Опухолевые узлы желтоватого цвета.

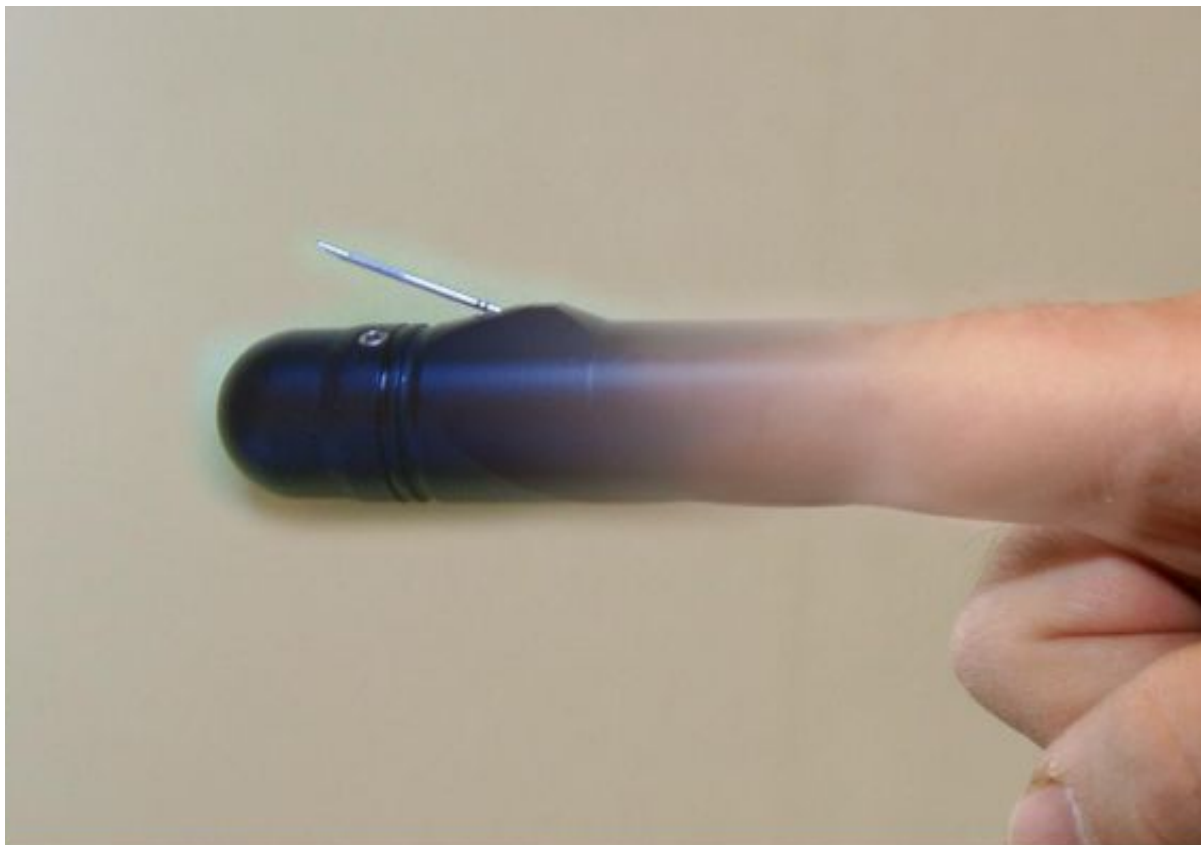
# Диагностика РПЖ ТРУЗИ



Трансректальная ультразвуковая томограмма больного раком предстательной железы.  
Опухоль Т3 выходит за капсулу железы.

# Диагностика РПЖ УЗИ

Если ПСА > 3 нг/мл



# Диагностика РПЖ

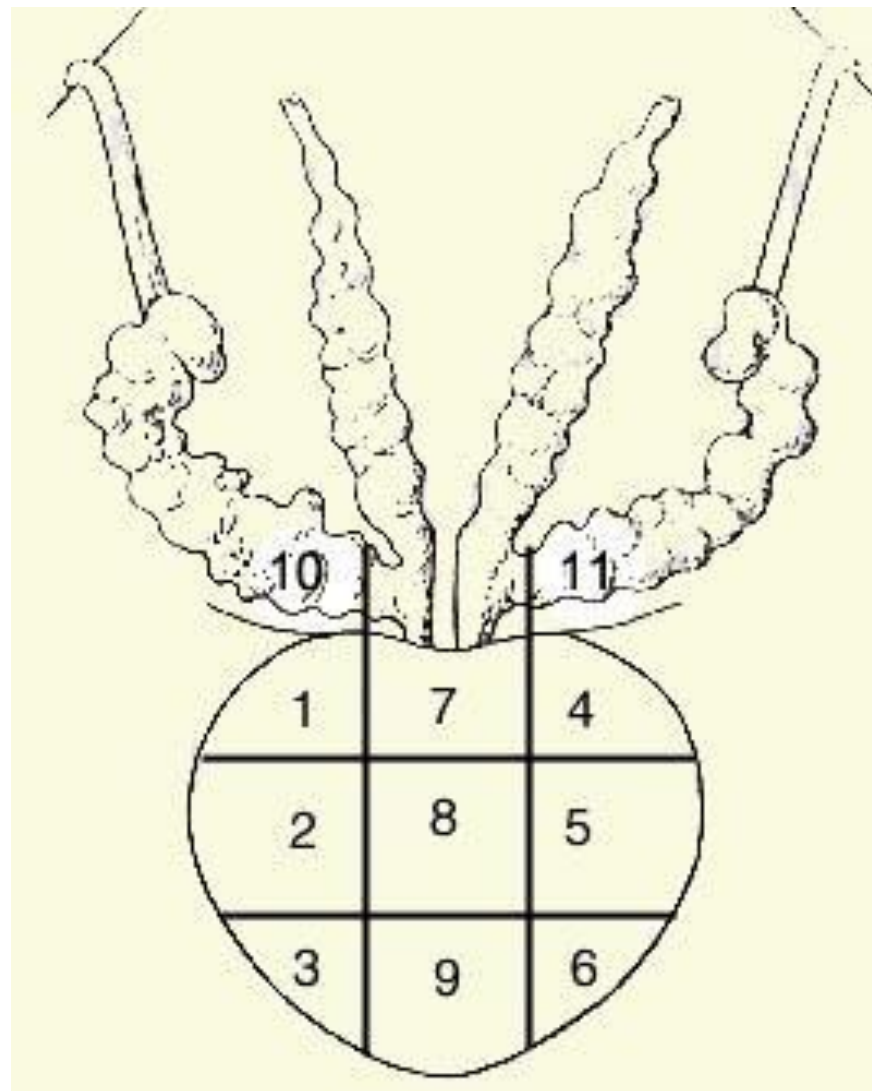
## Биопсия





# Диагностика РПЖ

## Биопсия



# Лечение РПЖ

- Абсолютное соблюдение принципов онкологии:
- Воздействие на первичный очаг
- Воздействие на регионарные лимфоузлы
- Абластичность метода лечения

# Лечение РПЖ

- **Выбор метода лечения зависит от стадии процесса**

# Лечение локализованного РПЖ

- 1. Радикальная простатэктомия
- 2. Лучевая терапия
- 3. Методы в стадии разработки  
( криотерапия, лазеротерапия,  
ультразвук высокой  
интенсивности)

# Лапароскопическая РПЭ Да Винчи (роботизированная)



# Лечение распространенных форм РПЖ

- Гормональная терапия
- Интермиттирующая терапия
- Химиотерапия
- Метастрон (Sr89)