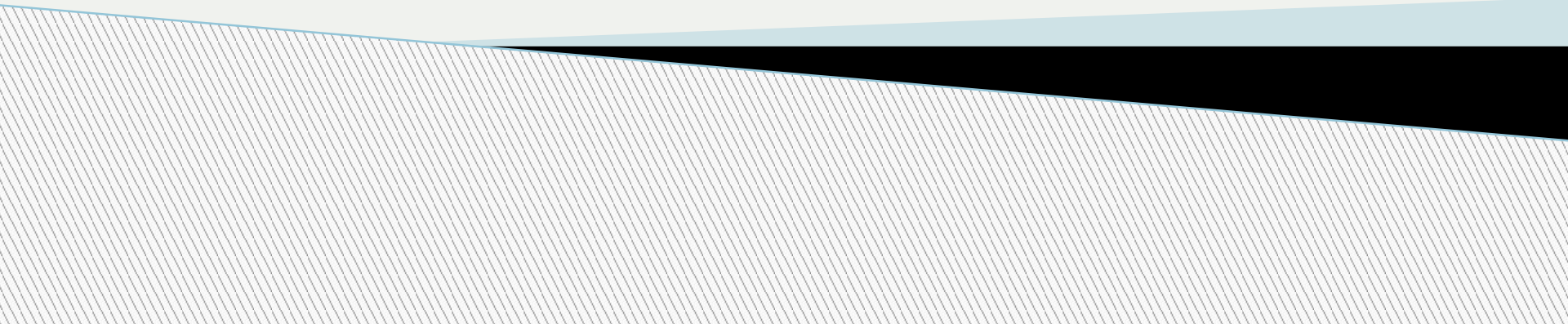
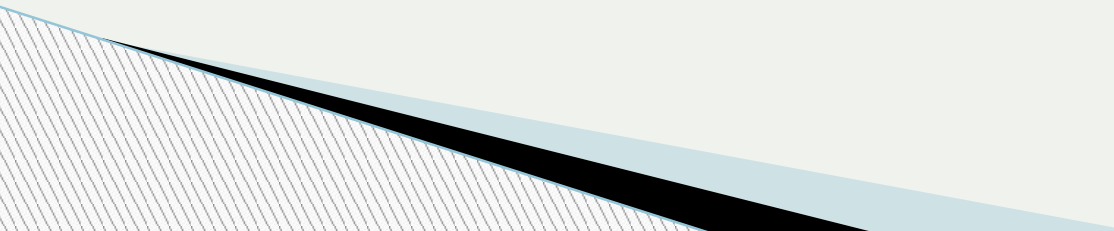


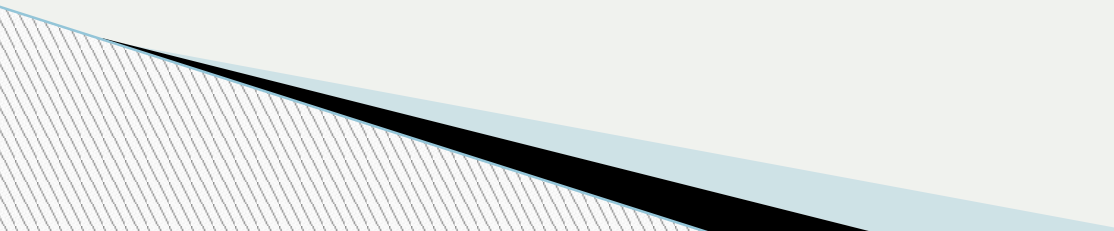
# опухоли



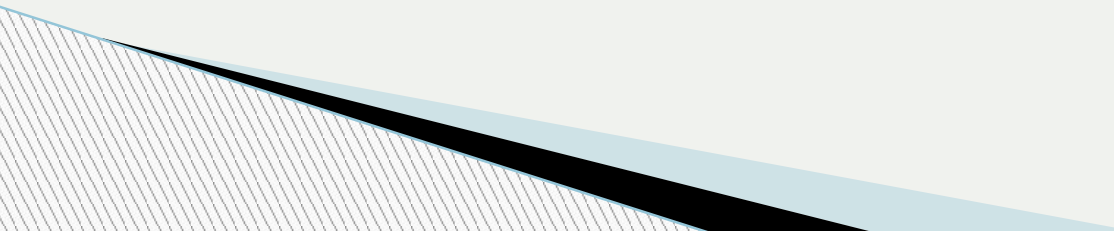
# План

1. Понятие опухоли
  2. Строение опухоли
  3. Атипизм
  4. Различие доброкачественных и злокачественных опухолей
  5. Предрак
  6. Теории возникновения опухолей
  7. Классификация опухолей.
- 

# Опухоль

- Бластома
  - Канцер
  - Неоплазма
  - Тумор
  - Новообразование
- 

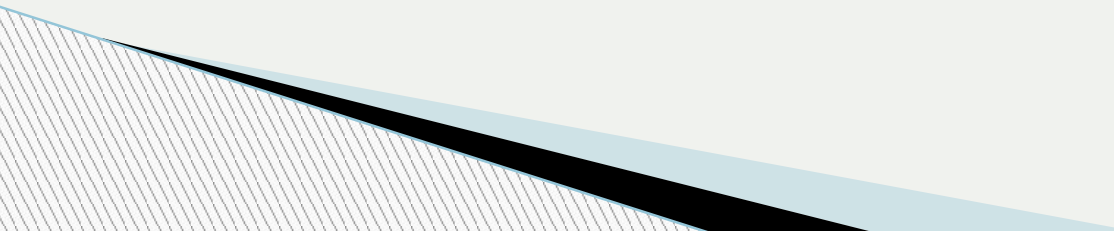
# АТИПИЗМ

- Тканевой
  - Клеточный , анаплазия
  - Биохимический (раковая кахексия)
  - Иммунологический
  - Функциональный
- 

# Рост опухоли

1. Экспансивный
2. Инвазивный
3. Экзофитный
4. Эндофитный

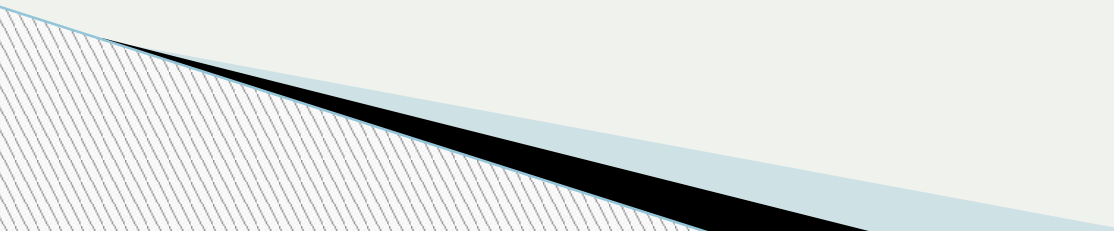
# Доброкачественные опухоли

- Из дифференцированной зрелой ткани
  - Нет клеточного есть тканевой атипизм
  - Медленный экспансивный рост
  - Не дает отрицательного действия на организм в целом
  - Может озлокачествляться - малигнизировать
  - Не дает метастазов
- 

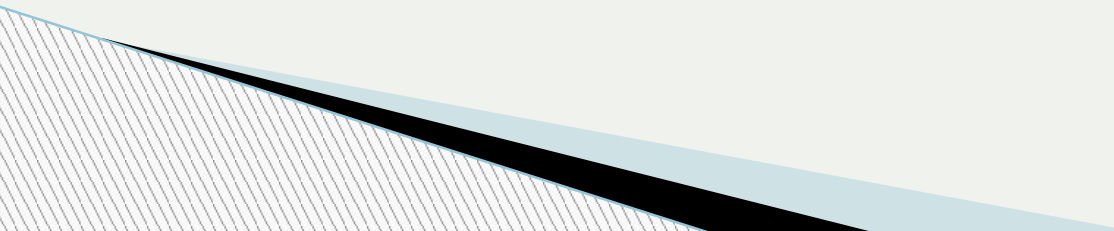
# Метастазирование

- Перенос током крови клеток раковой опухоли, где остановится-там будет новая опухоль.

## Пути:

- Гематогенный
  - Лимфогенный
  - Контактный
  - По периневральным пространствам
  - Смешанный
- 

# Злокачественные опухоли

- Инвазивный, инфильтрируемый рост
  - Клеточный и тканевой атипизм
  - Метастазирование
  - Рецидивирование – появление опухоли на том месте, где она была удалена хирургически
  - Отрицательное действие на организм
  - Нерегулируемый рост
- 



# Дисплазия

- усиленная регенерация ткани

**Предрак** – наивысшая степень дисплазии

- Хр. Гастрит
- Рецидивирующая язва желудка
- Хр. Бронхит
- Эрозия шейки матки
- Лейкоплакия - ороговение слизистой

**Диспансеризация**



# Рост опухоли ускоряет:

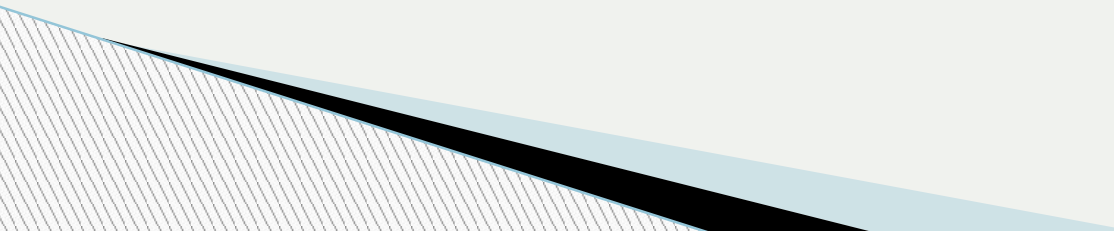
- УФО
- Травма опухоли
- Беременность

# Канцерогены

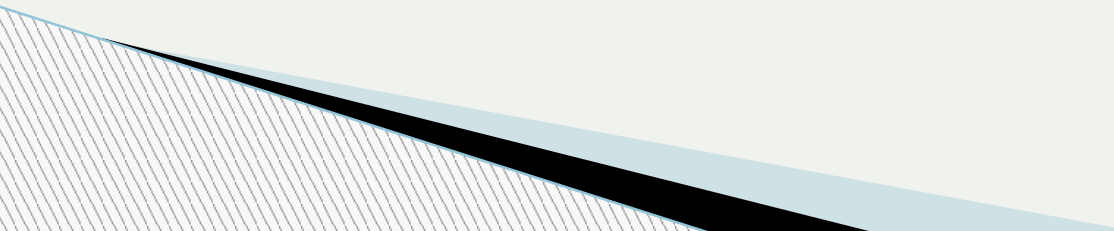
вредные вещества, вызывающие рост опухоли

- Физической природы: ионизирующее и рентгеновское облучение
- Химической природы: пищевые (ароматизаторы, консерванты, красители, ГМО), бытовая химия и косметика

# Теории возникновения опухолей

1. Физико-химическая как результат канцерогенов
  2. Вирусно-генетическая
  3. Полиэтиологическая
- 

# Классификация опухолей

1. Эпителиальные опухоли без специфической локализации
  2. Опухоли экзо- и эндокринных желез
  3. Мезенхимальные опухоли
  4. Опухоли меланинообразующей ткани
  5. Опухоли нервной ткани и оболочек мозга
  6. Опухоли системы крови
  7. Тератомы (дизэмбриональные опухоли)
- 

# Название доброкачественной опухоли – назв. ткани + окончание «ома»

- Липома – добр. Опухоль жировой ткани
- Миома – добр. Опухоль мышечной ткани
- Остеома – добр. Опухоль костной ткани

Исключение – саркома – злокачественная опухоль соединительной ткани

- Рак кожи или губы – злок. Опухоль эпителиальной ткани