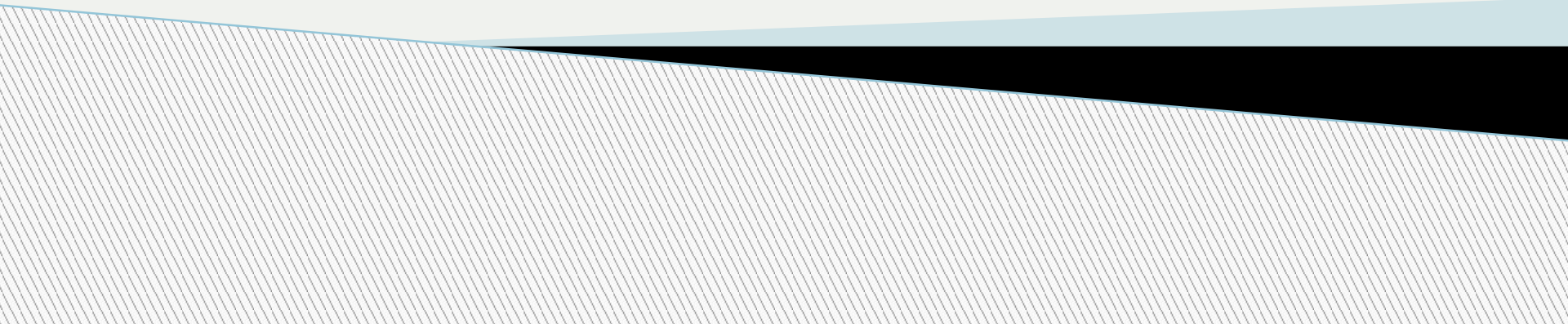
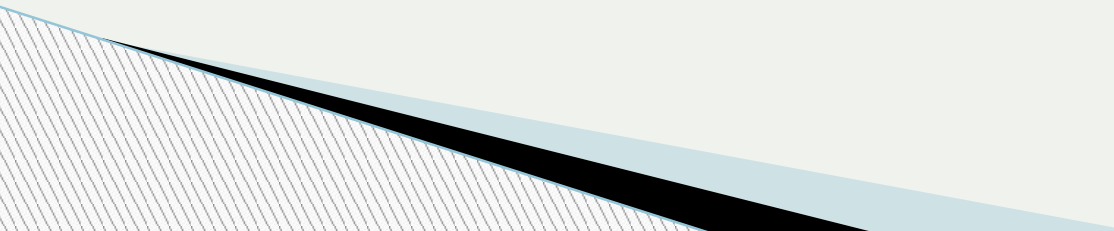


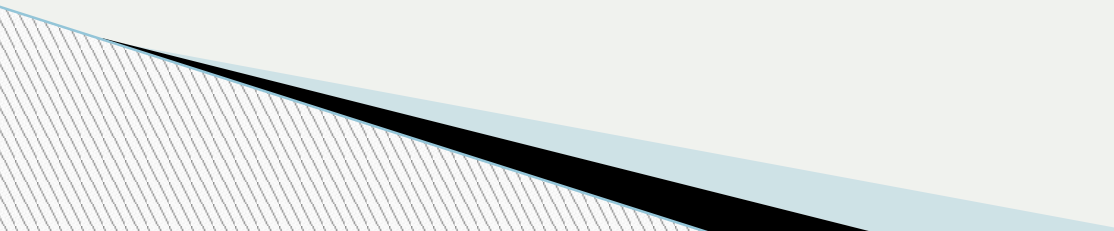
опухоли



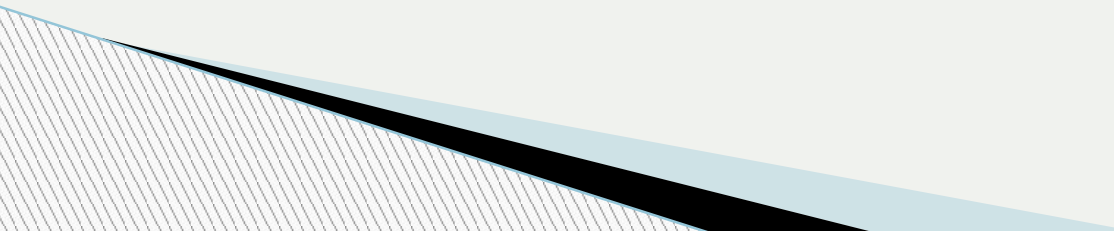
План

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
- 

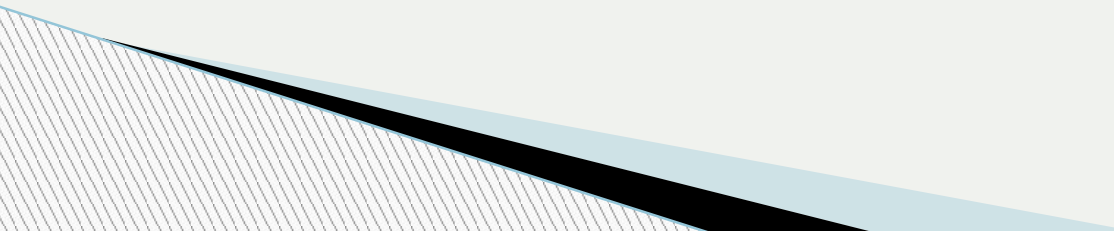
АТИПИЗМ

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

Рост опухоли

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

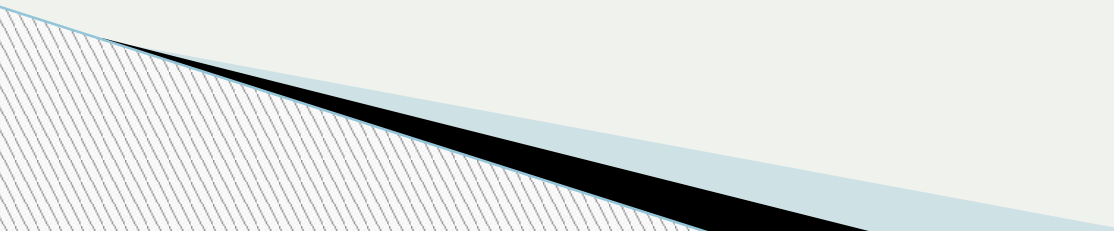
Доброкачественные опухоли

- 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
- 

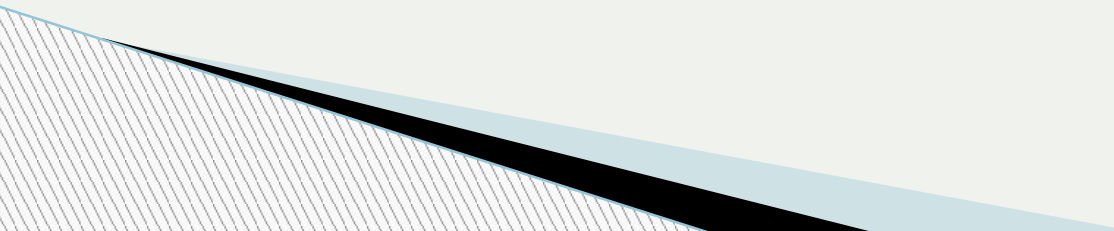
Метастазирование

- 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

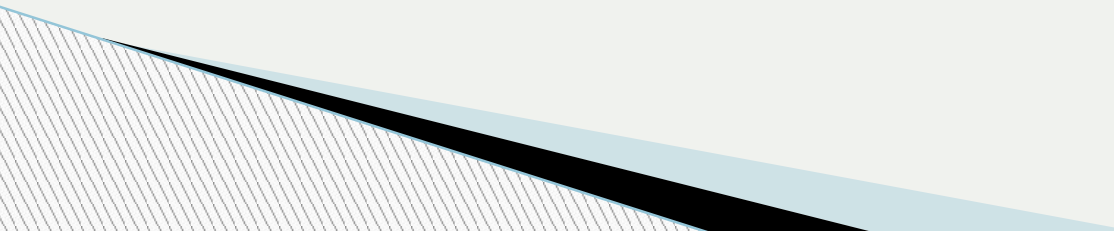
Предрак – наивысшая степень дисплазии

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

Диспансеризация



Рост опухоли ускоряет:

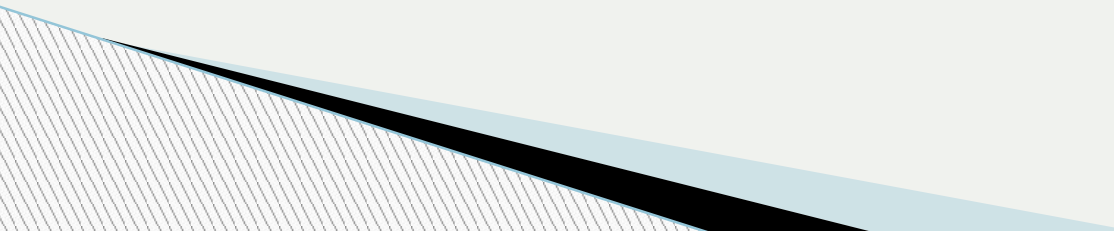
- УФО
 - Травма опухоли
 - Беременность
- 

Канцерогены

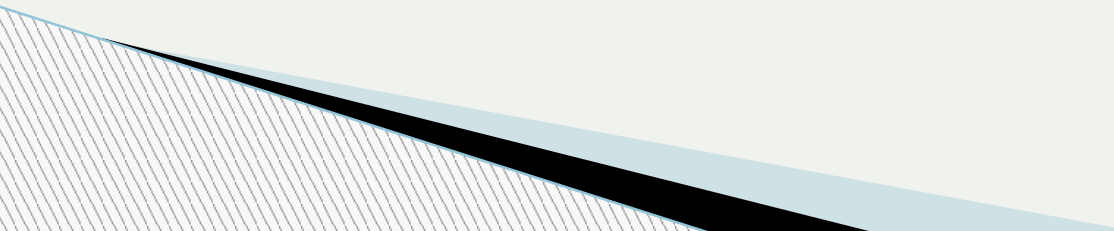
вредные вещества, вызывающие рост опухоли

- 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