

# Онкогенные вирусы

---

Выполнил: Рогожников Владислав

Студент 102 группы

Специальности «Сестринское дело»

# Содержание:

---

1. Введение
2. Онковирусы
3. Основная классификация:
  - Вирусы папилломы человека
  - Вирус Эпштейна – Барр
  - Вирусы гепатита В и С
4. Методы лечения
5. Дополнительная информация

**ВЫХОД**



# Введение:

---

**Цель проекта:** повышение информированности студентов через создание мультимедийной презентации «Онкогенные вирусы»

## **Задачи:**

- Выбор темы проекта;
- Поиск проблемы;
- Систематизация и отбор необходимого материала для создания презентации (рисунки, информационный материал);
- Разработка оригинального дизайна и навигации;

- Создание презентации «Онкогенные вирусы»;
- Проверка эффективности работы с презентацией с помощью студентов 102 группы;
- ~~Редактирование презентации~~

**Целевая группа проекта:** студенты ИМК для общего развития;

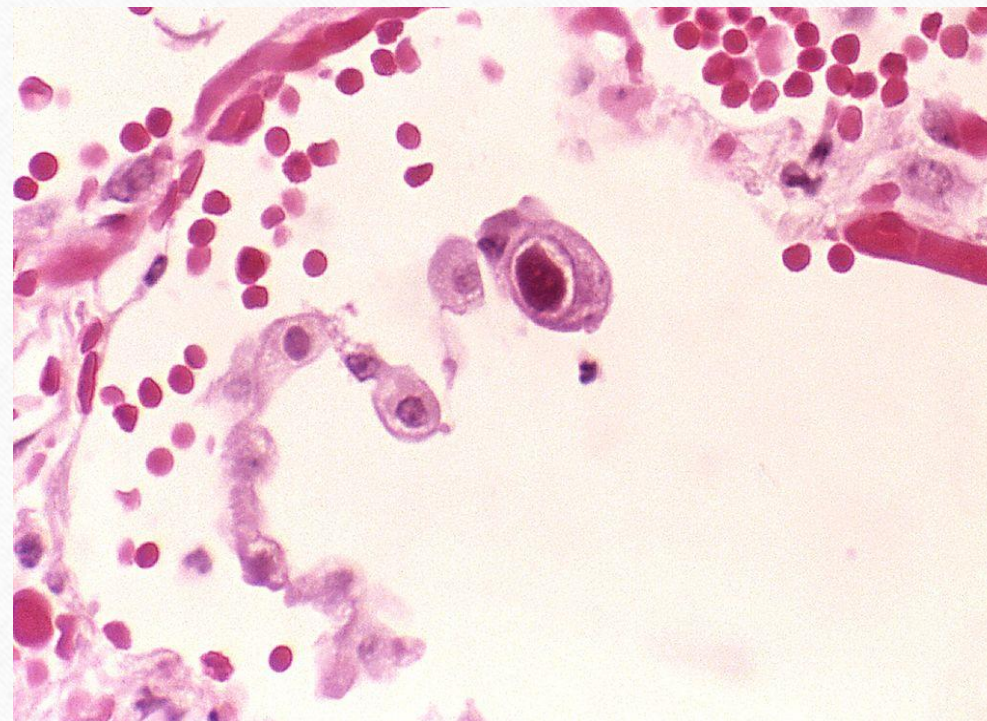
**Тип проекта:** информационный.



## Что это такое?

---

Онкогенные вирусы (онковирус) — общее название для всех вирусов, потенциально приводящих к развитию опухолей.



Цитомегаловирусная инфекция клетки лёгкого (клетка с увеличенным ядром, в центре)

# Классификация

---

К человеческим онковирусам относятся следующие

ДНК-содержащие:

- Вирус гепатита В (HBV)
- Вирусы папилломы человека (HPV)
- Вирус Эпштейна – Барр (EBV)

РНК-содержащие:

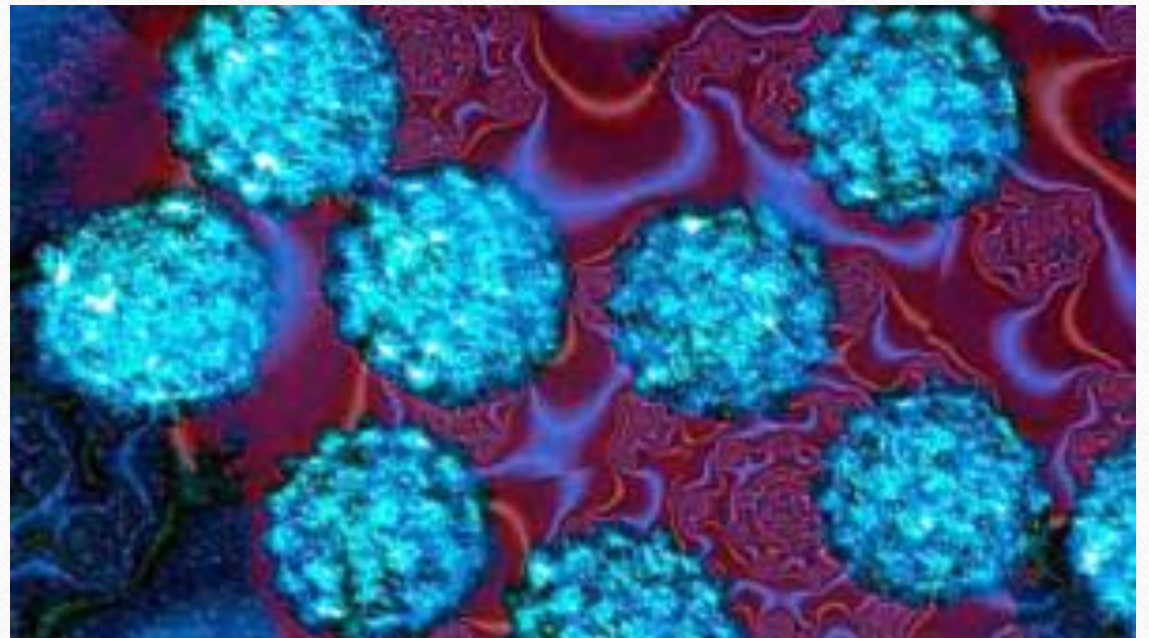
- Т-лимфотропный вирус человека (HTLV-1)
- Вирус гепатита С (HCV)



# Вирусы папилломы человека

---

Папиллома вирус  
представляет собой более чем  
150 родственных вирусов.  
Название патологии  
объясняется тем, что  
большинство из них вызывает  
образование папиллом у  
человека.



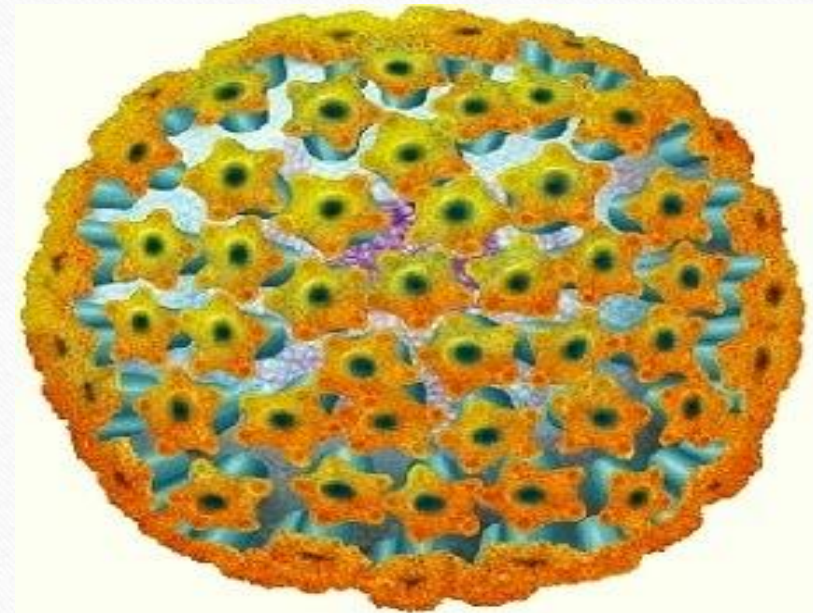
[Содержание](#)

[Выход](#)



# Вирус Эпштейна - Барр

Этот тип вируса герпеса  
известный по причине  
провоцирования  
мононуклеоза. Болезнь может  
передаваться при кашле,  
чихании или совместном  
пользовании столовыми  
приборами.



**Вирус Эпштейна-Барр (ВЭБ)**



# Вирусы гепатита В и С

Эти вирусные инфекции вызывают хроническое деструктивное воспаление печени, что в долгосрочной перспективе может подвергнуться раковому перерождению.



[Содержание](#)

[Выход](#)

# Методы лечения

---

- Хирургическое лечение
  - Химиотерапия
  - Лучевая терапия
- Гормональная терапия
  - Иммуноterapia
  - Таргетная терапия



# Дополнительная информация

---

Для тех, кто хочет знать больше!

[Содержание](#)

[Выход](#)



## Что такое опухоль?

---

Опухоль (новообразование) — патологический процесс, представленный новообразованной тканью, в которой изменения генетического аппарата клеток приводят к нарушению регуляции их роста и дифференцировки.





# Т-лимфотропный вирус человека

**Т-лимфотропный вирус человека** — серотип вида *Т-лимфотропного вируса приматов* из рода дельтаретровирусов, вызывающий у людей такие злокачественные новообразования лимфоидной и кроветворной тканей, как Т-клеточный лейкоз и Т-клеточную лимфому.

