

Гинекологические заболевания

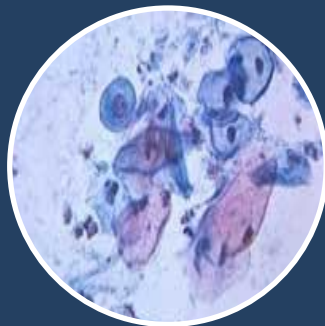
ВЗОМТ

Занимают лидирующее место в структуре гинекологических заболеваний

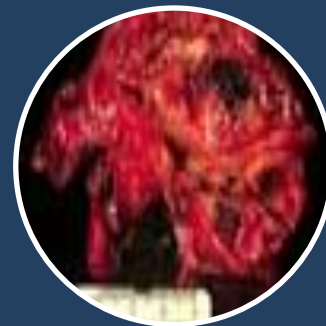
Являются одной из главных причин нарушения репродуктивной функции

Приводят к снижению трудоспособности женщин репродуктивного возраста

Реакции воспаления



Местные
процессы
воспаления



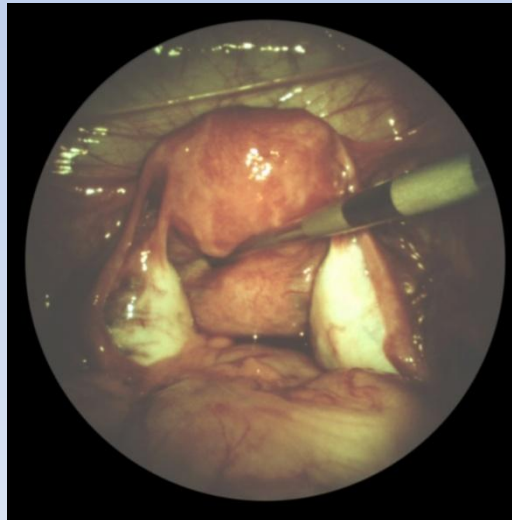
Генерализованн
ые реакции

Вовлечение нервной и эндокринной систем

Роль иммунной системы

Несостоятельность иммунной системы

- Генерализация инфекции
- Хронизация процесса



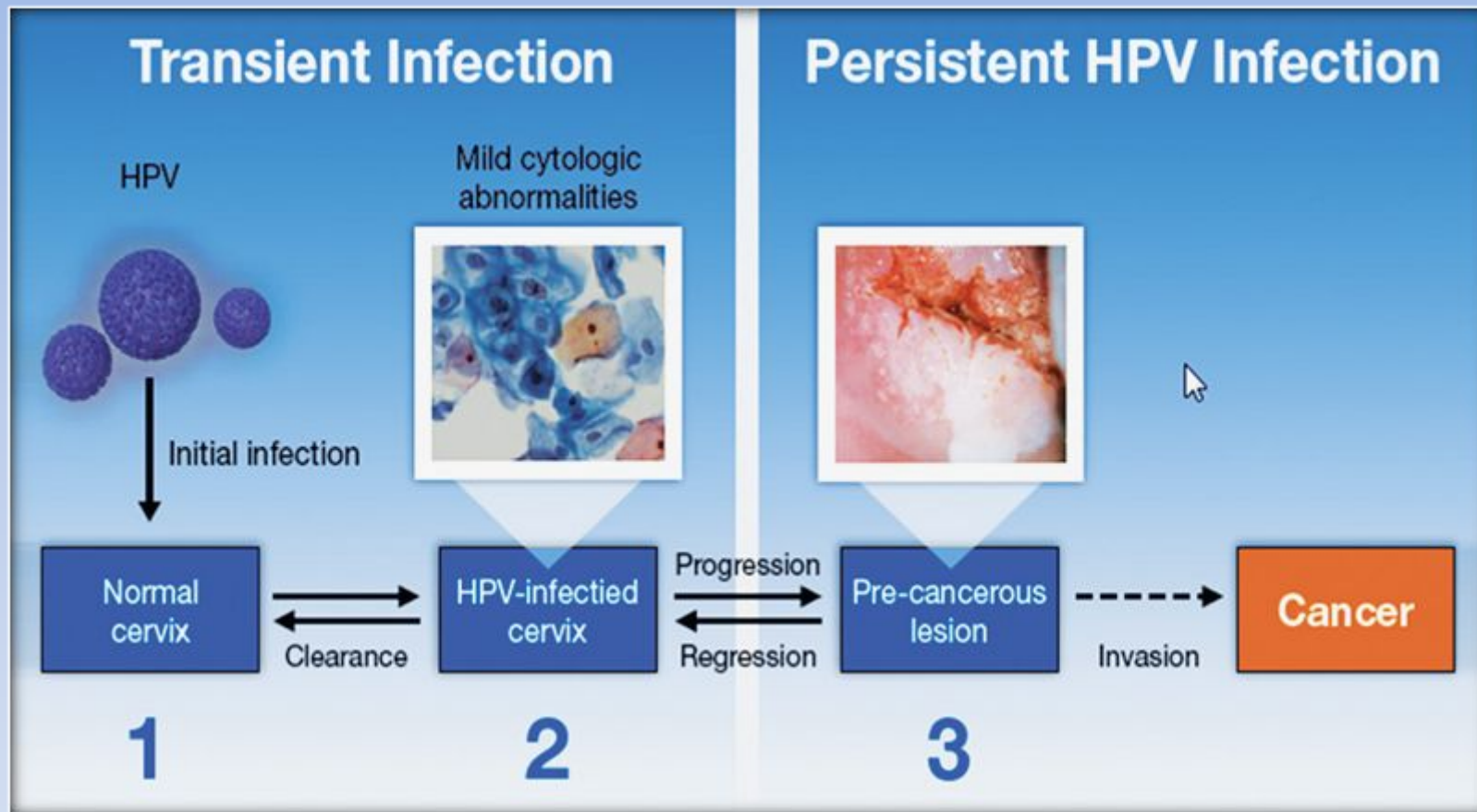
Подзолкова Н.М. «Гнойные воспалительные заболевания придатков матки».

Статистика

Частота генитальных кондилом возрастает у женщин в возрасте 15–24 лет и у мужчин — 20–29 лет.

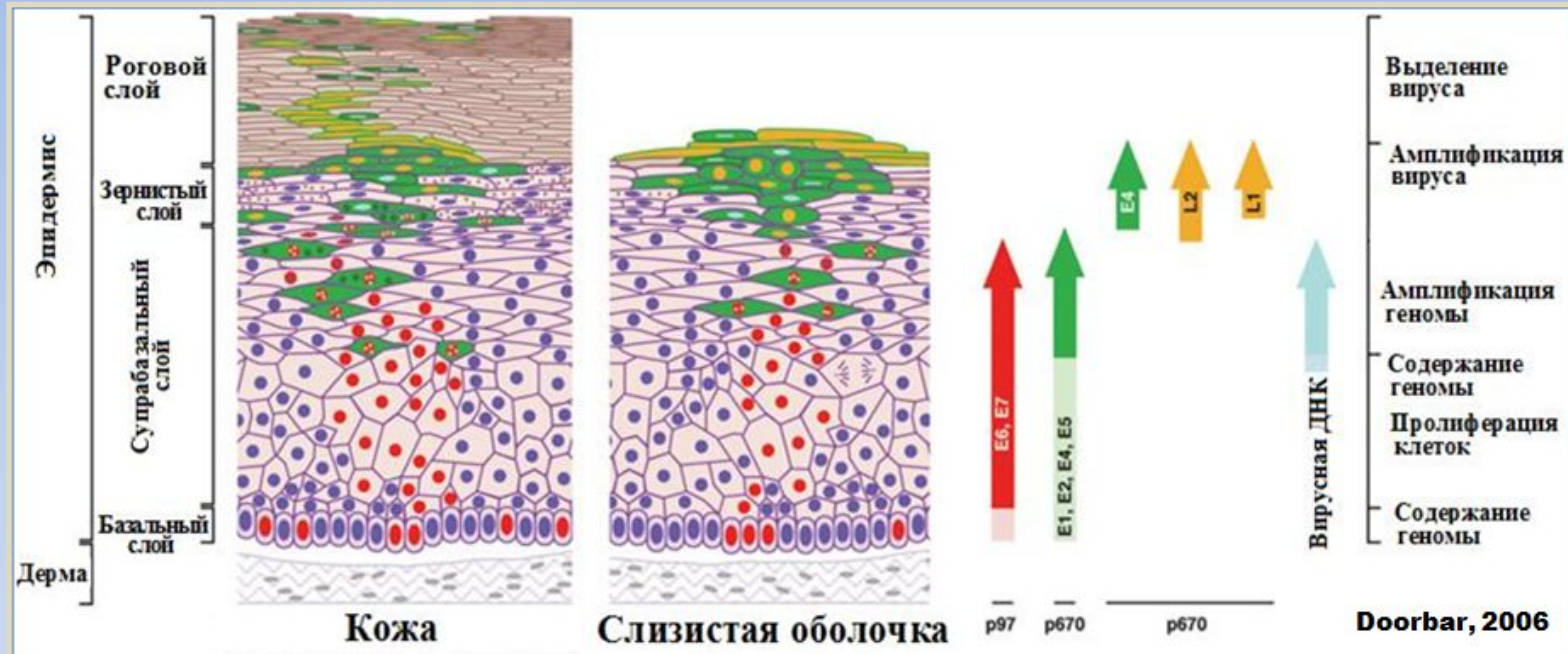
Пик распространенности наступает в возрасте 20–29 лет — самом репродуктивном возрасте

Взаимосвязь ВПЧ и РШМ



В настоящий момент доказана прямая связь между ВПЧ и РШМ. По данным ВОЗ, ежегодно в мире выявляют более 500 000 случаев РШМ. При этом от данной патологии в год умирают до 290 000 женщин. Этот показатель занимает второе место среди причин женской смертности в ежегодных отчетах ВОЗ.

Причины отсутствия иммунного ответа при инфицировании ВПЧ .



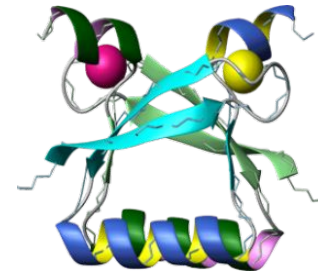
ВПЧ вырабатывает протеин E-7, который способствует активному митозу клеток, особенно в базальном слое слизистой оболочки или эпидермиса.

Протеины ВПЧ E-1, E-2, E-4, E-5, L-1 и L-2, а также вирусная ДНК находятся выше базального

эпидермиса, поэтому не доступны для распознавания клетками иммунной системы человека. 2009.

«Хитрый» вирус защищает трансформированные клетки от иммунной системы с помощью иммуносупрессивных свойств онкопротеинов

**вирусные
онкопротеины
E-6 и E-7**

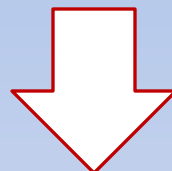


**подавление активности
иммунокомпетентных
клеток,
распознающих вирус**

**подавление
интерферонового
звена**

**блокада иммунной
защиты организма**

Выраженность клинических проявлений ПВИ зависит от типа ви и состояния иммунной системы



- Диссеминация ВПЧ чаще происходит на фоне нарушений в иммунной системе
- У пациенток с изначально ослабленной иммунной системой, развиваются распространенные рецидивирующие трудноизлечимые кондиломы

«Коварством» ВПЧ диктует необходимость комплексного подхода в терапии:



Иммуномодулирующая терапия .

Учитывая, что при ВПЧ происходит подавление иммунной системы, для адекватного иммунного ответа необходимо добавлять иммуномодулирующую терапию. .



Теперь и в России:
Европейский
иммуностимулирующий
препарат
с противовирусной
активностью

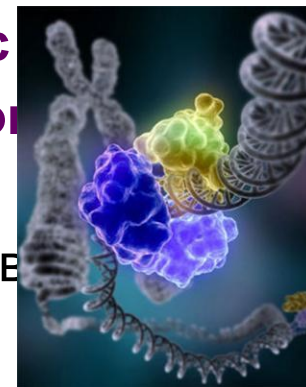


Гроприносин

Инозин пранобекс 500 мг

Уникальный комплекс Инозин пранобекс с двойным механизмом противовирусного действия:

- подавляет размножение ДНК и РНК вирусов
- активирует противовирусный иммунитет

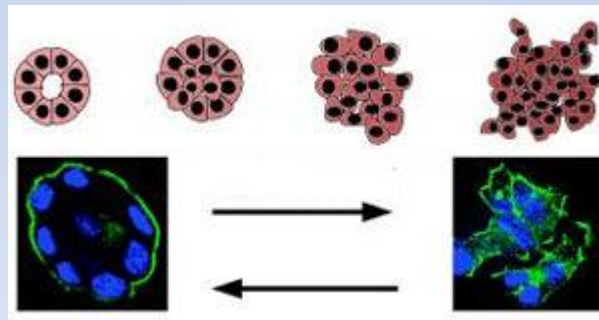


Факторы естественной резистентности

- Элиминация процесса
 - Макрофаги
 - Нейтрофилы
 - Т-киллеры
 - Комплемент
 - Цитокины
 - Белки острой фазы

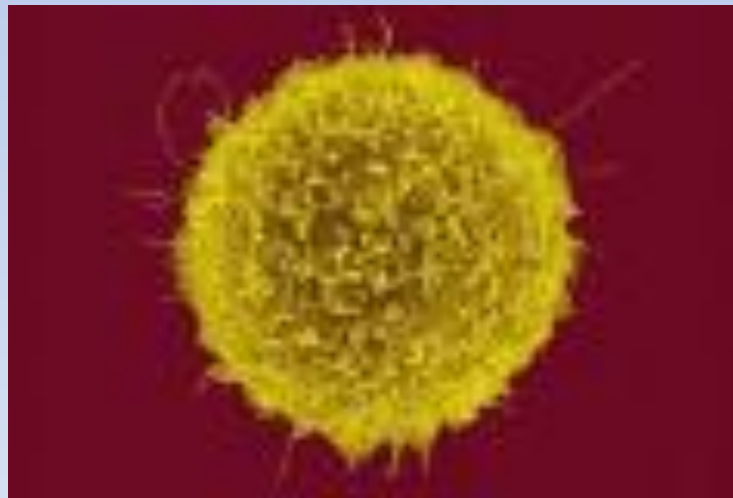
Гуморальное звено иммунитета

- Активация лимфоцитов
 - Выделение цитокинов
- Регуляция активности клеток
 - Иммунные реакции



Воспаление гениталий

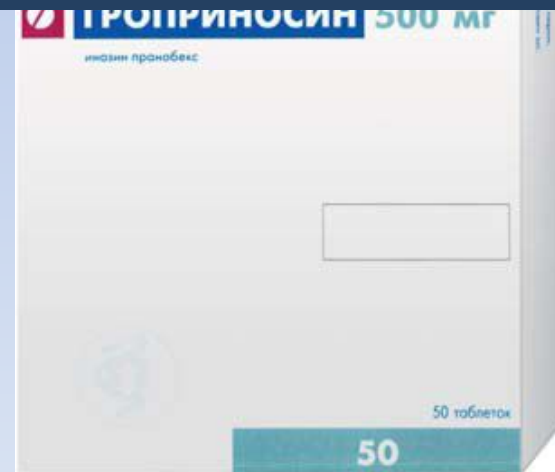
- Т-клеточное звено иммунитета



Стимуляция клеточного звена иммунитета

Пролиферация макрофагов и Т-лимфоцитов

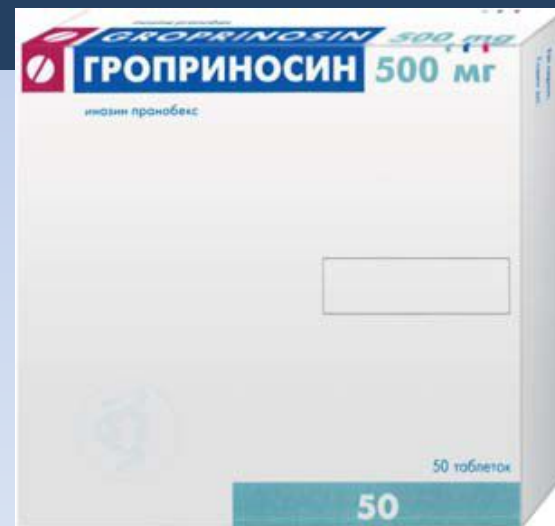
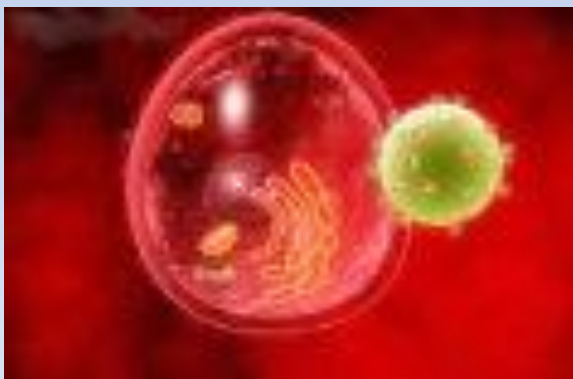
- Локализация и элиминация патологического процесса



Стимуляция гуморального звена иммунитета

Стимуляция дифференцировки В-лимфоцитов

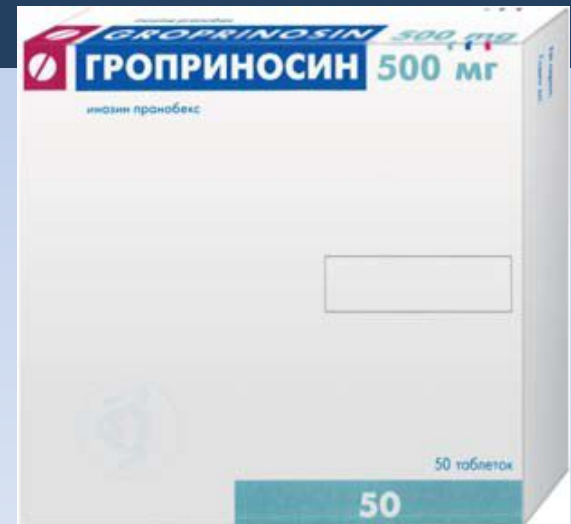
- Предупреждение развития генерализации инфекции



Стимуляция выработки цитокинов

Стимуляция выработки медиаторов межклеточного сообщения

- Развитие местных защитных реакций
- Координация систем

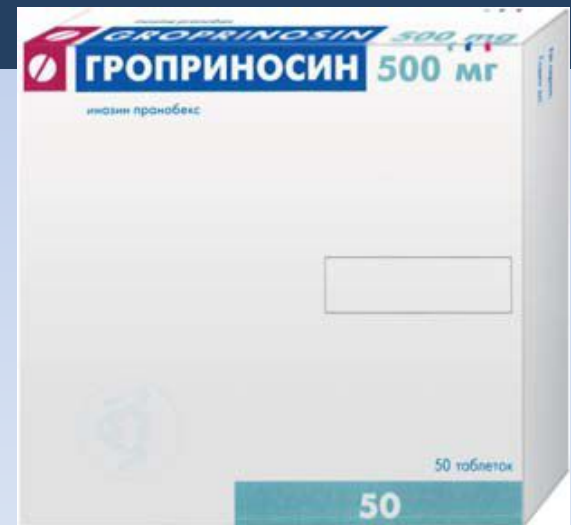
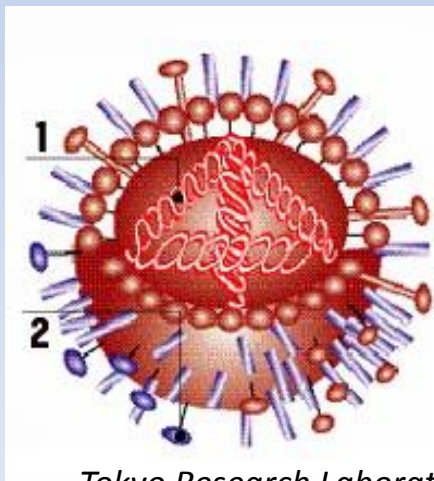


Tokyo Research Laboratory, Mochida Pharmaceutical Co., Mechanism of Host Defense Suppression Induced by Viral Infection: Mode of Action of Inosiplex as an Antiviral Agent

Противовирусное действие

Подавление репликации ДНК и РНК вирусов

- Ликвидация герпетической инфекции
- Предупреждение обострения герпеса

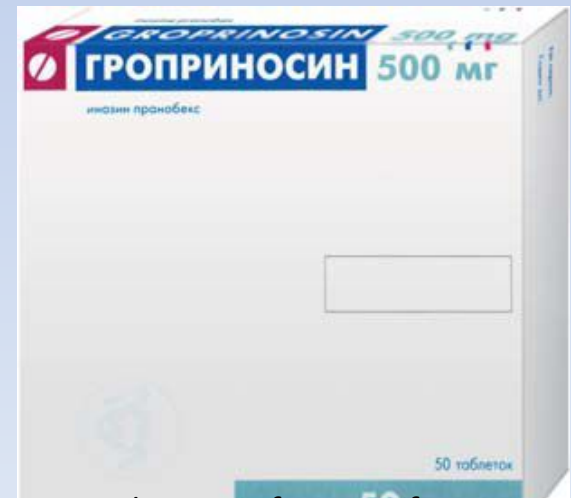
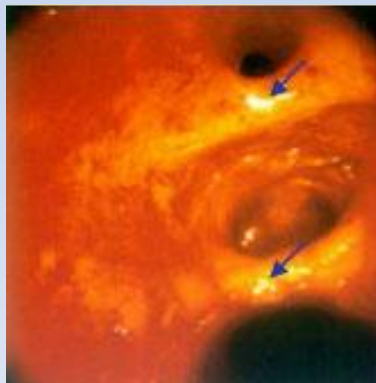


Tokyo Research Laboratory, Mochida Pharmaceutical Co., Mechanism of Host Defense Suppression Induced by Viral Infection: Mode of Action of Inosiplex as an Antiviral Agent

Гроприносин

Дополнительное преимущество

- Потенцирование действия антибиотиков
- Потенцирование противовирусных препаратов



Tokyo Research Laboratory, Mochida Pharmaceutical Co., Mechanism of Host Defense Suppression Induced by Viral Infection: Mode of Action of Inosiplex as an Antiviral Agent

Схема назначения

2 таб. х 3 раза в день

- При инфекции легкой и средней степени тяжести

2 таб. х 4 раза в день

- При тяжелой инфекции

