

Тема лекции

ВИЧ-инфекция и кожные болезни

Лектор: профессор Ломоносов
Константин Михайлович

Саркома Капоши

- Мультицентричный злокачественный опухолевый процесс, развивающийся из эндотелия кровеносных сосудов.

Выделение вируса иммунодефицита человека (ВИЧ) 1983 г.

- Л.Монтанье – Франция
- Р.Галло - США

Расчётное число взрослых и детей с ВИЧ/СПИДом, 2012 г.

Северная Америка
1,2 миллиона
(650 000–1,8 миллиона)

Западная Европа
720 000
(570 000–890 000)

Восточная Европа и
Центральная Азия
1,6 миллиона
(990 000–2,3 миллиона)

Карибский бассейн
300 000
(200 000–510 000)

Северная Африка и
Ближний Восток
510 000
(230 000–1,4 млн.)

Восточная Азия
870 000
(440 000–1,4 миллиона)

Латинская Америка
1,8 миллиона
(1,4–2,4 млн.)

Африка к югу
от Сахары
25,8 миллиона
(23,8–28,9 млн.)

Южная
и Юго-восточная Азия
7,4 миллиона
(4,5–11,0 млн.)

Океания
74 000
(45 000–120 000)

Всего: 40,3 (36,7–45,3) миллиона

Статистика ВИЧ инфекции по России, 2014 год

- ВИЧ заражены 2,5% мужчин в возрасте 30-35 лет и 2% женщин в возрасте 25-30 лет.
- В 2013 году было выявлено 70000 новых случаев ВИЧ.
- По состоянию на 1 января 2014 года в России зарегистрировано 719 445 ВИЧ-инфицированных. 7000 человек из всех инфицированных дети до 14 лет.
- Источники передачи вируса:
 - 56% людей инфицируются во время приема наркотиков с использованием нестерильного шприца;
 - 45% заражаются во время секса без презерватива;
 - 5% гомосексуальные контакты.

Клиническая классификация ВИЧ-инфекции

1. Стадия инкубации
2. Стадия первичных проявлений:
 - А – острая лихорадочная фаза;
 - Б – бессимптомная фаза;
 - В – персистирующая генерализованная лимфаденопатия.
3. Стадия вторичных заболеваний (три фазы А, Б, В):

потеря массы тела, повторные, стойкие, генерализованные грибковые, бактериальные, вирусные поражения кожи и слизистых оболочек, повторный или диссеминированный опоясывающий лишай, локализованная или диссеминированная саркома Капоши, необъяснимая диарея или лихорадка более 1 месяца, пневмоцистная пневмония, внелегочный туберкулез, кахексия, поражения ЦНС различной этиологии.
4. Терминальная стадия (СПИД).

Средняя встречаемость различных симптомов при первичной (острой) стадии ВИЧ-инфекции

- Лихорадка – 96%;
- Лимфаденопатия – 74%;
- Фарингит – 70%;
- Кожная сыпь – 70%;
- (эритематозная, пятнисто-папулезная сыпь с диаметром элементов 5-7 мм на лице и туловище, а иногда на конечностях, включая ладони и стопы, изъязвление слизистых оболочек полости рта и гениталий)
- Миалгия и атралгия – 54%;
- Диарея – 32%;
- Головная боль – 32%;
- Тошнота и рвота – 27%;
- Гепатоспленомегалия – 14%;
- Уменьшение массы тела – 13%;
- Кандидоз полости рта – 12%



Структура оппортунистических заболеваний у больных ВИЧ-инфекцией в России

ЗАБОЛЕВАНИЯ	1998-1999 гг.
Цитомегаловирусная инфекция	35,7%
Туберкулез	32,1%
Токсоплазмоз	28,5%
Саркома Капоши	14,8%
Генерализованный кандидоз	10,7%
Пневмоцистная пневмония	7,1%
Генерализованные бактериальные инфекции	3,6%
Другие	менее 3%

Поражения кожи при ВИЧ-инфекции

Поражения кожи	Нозологии
Бактериальные	- Буллезное импетиго; - Стафилококковый фолликулит; - Синегнойный дерматит; - Бациллярный ангиоматоз; - Микобактериоз кожи;
Вирусные	- Сифилитические поражения; - Простой герпес; - Опоясывающий лишай; - Остроконечные кондиломы; - Контагиозный моллюск;
Грибковые	- Кандидоз; - Руброфития;
Паразитарные	- Глубокие микозы; - Чесотка;
Простейшие	- Лейшманиоз; - Токсоплазмоз; - Акантамебиаз;
Неинфекционные	- Себорейный дерматит; - Саркома Капоши; - Ксероз







































