

AIDS ВИЧ



Составил фельдшер отделения
медицинской профилактики
Центра здоровья Криволапова С.В.

Угадай, у кого ВИЧ?



История возникновения

AIDS Ribbon

5 июня 1981 год американский журнал «Mortality and Morbidity Weekly Report». Впервые мир узнал о СПИДе.



CENTERS FOR DISEASE CONTROL
MMWR
MORBIDITY AND MORTALITY WEEKLY REPORT
Epidemiologic Notes and Reports

July 3, 1981 / Vol. 30 / No. 25
305 Kaposi's Sarcoma and Pneumocystis Pneumonia Among Homosexual Men - New York City and California
308 Cutaneous Larva Migrans in American Tourists - Martinique and Mexico
314 Measles - U.S. Military

Kaposi's Sarcoma and Pneumocystis Pneumonia Among Homosexual Men - New York City and California

During the past 30 months, Kaposi's sarcoma (KS), an uncommonly reported malignancy in the United States, has been diagnosed in 26 homosexual men (20 in New York City [NYC], 6 in California). The 26 patients range in age from 26-51 years (mean 39 years). Eight of these patients died (7 in NYC, 1 in California)—all 8 within 24 months after KS was diagnosed. The diagnoses in all 26 cases were based on histopathological examination of skin lesions, lymph nodes, or tumor in other organs. Twenty-five of the 26 patients were white, 1 was black. Presenting complaints from 20 of these patients are shown in Table 1.

Skin or mucous membrane lesions, often dark blue to violaceous plaques or nodules, were present in most of the patients on their initial physician visit. However, these lesions were not always present and often were considered benign by the patient and his physician.

A review of the New York University Coordinated Cancer Registry for KS in men under age 50 revealed no cases from 1970-1979 at Bellevue Hospital and 3 cases in this age group at the New York University Hospital from 1961-1979.

Seven KS patients had serious infections diagnosed after their initial physician visit. Six patients had pneumonia (4 biopsy confirmed as due to *Pneumocystis carinii* [PC]), and one had necrotizing toxoplasmosis of the central nervous system. One of the patients with *Pneumocystis pneumonia* also experienced severe, recurrent, herpes simplex infection; extensive candidiasis; and cryptococcal meningitis. The results of tests for cytomegalovirus (CMV) infection were available for 12 patients. All 12 had serological evidence of past or present CMV infection. In 3 patients for whom culture results were available, CMV was isolated from blood, urine and/or lung of all 3. Past infections with amebiasis and hepatitis were commonly reported.

Presenting complaint	Number (percentage) of patients
Skin lesion(s) only	10 (50%)
Skin lesions plus lymphadenopathy	4 (20%)
Oral mucosal lesion only	1 (5%)
Inguinal adenopathy plus perirectal abscess	1 (5%)
Weight loss and fever	2 (10%)
Weight loss, fever, and pneumonia (one due to <i>Pneumocystis carinii</i>)	2 (10%)

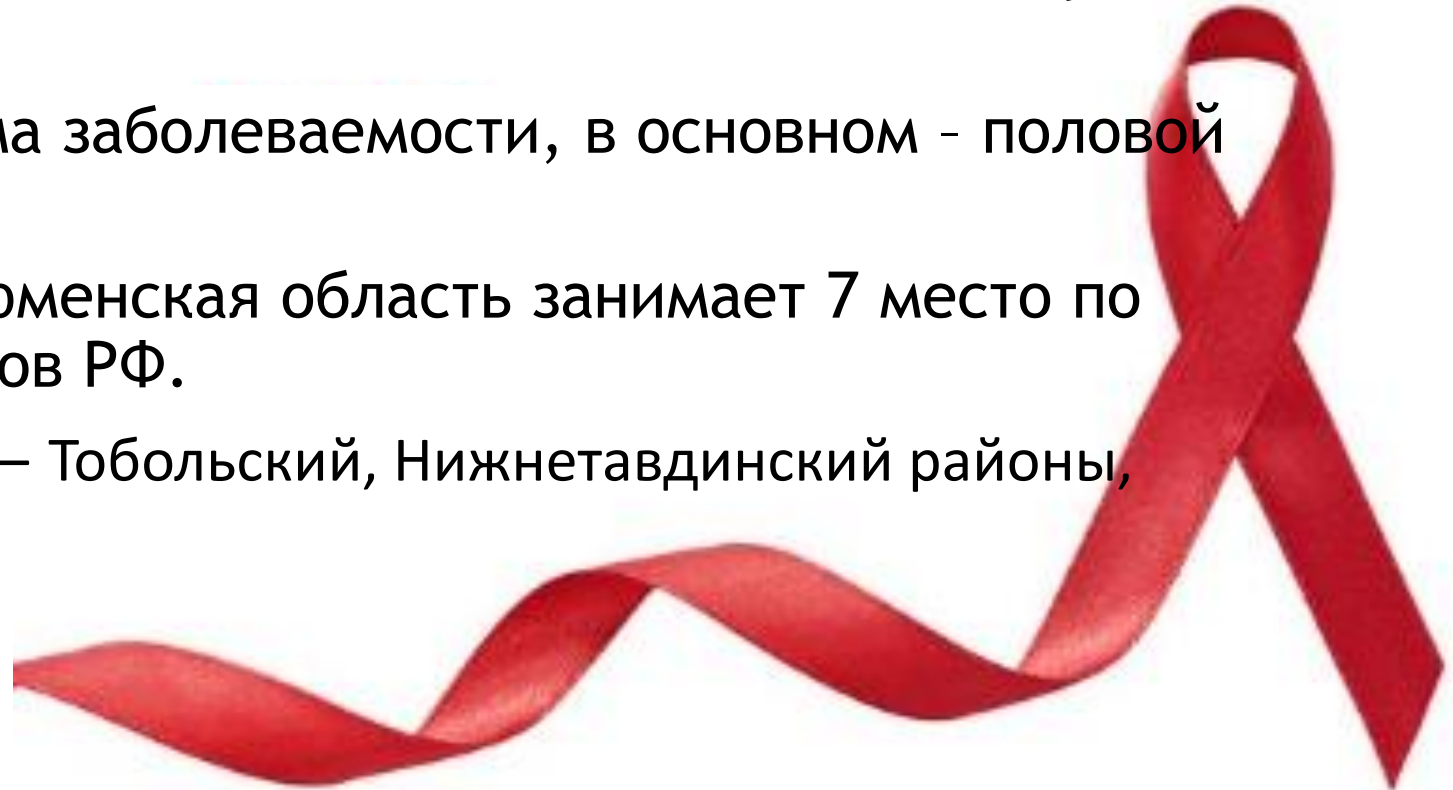
U.S. DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES / PUBLIC HEALTH SERVICE

- ✓ Самый ранний доказанный случай присутствия вируса в крови в 1959 году, когда с симптомами СПИДа скончался житель Конго
- ✓ 1969-1971г.г. ВИЧ приходит в США из Гаити
- ✓ Сексуальная революция 60-70г.г. – сотни тысяч человек заражены
- ✓ 80-е г.г. – охвачена вся территория США
- ✓ 1987г. ВИЧ в СССР зафиксирован у переводчика МИДа, работавшего в африканских странах
- ✓ 1989г. Инфицирование в Элисте
- ✓ 1996г. Начало активности вируса в России. За год 1500 случаев



Тюменская область

- ✓ 1993 год - житель г.Одесса, половые контакты с девушками от 16 до 25 лет. Из 10 у 1 - положительный результат.
- ✓ 1998 год - на учете состоит 20 человек;
- ✓ 2000 год - пик заболеваемости. За месяц выявляли 250 новых случаев заражения;
- ✓ 2007 год - второй пик подъема заболеваемости, в основном - половой путь передачи;
- ✓ По результатам 2015 года Тюменская область занимает 7 место по пораженности среди субъектов РФ.
- ✓ Среди наиболее напряженных — Тобольский, Нижнетавдинский районы, города Тобольск и Тюмень.



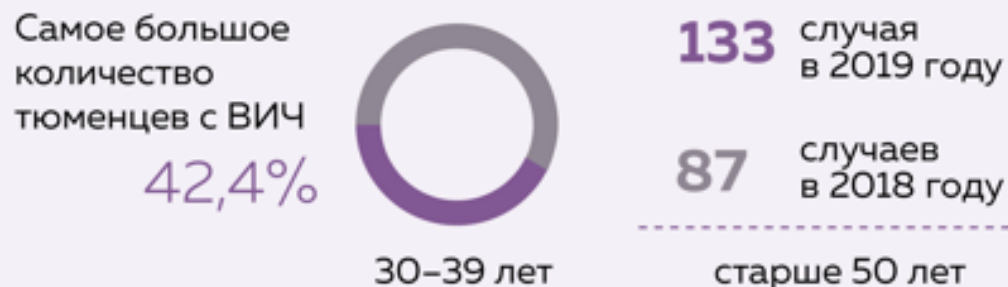
Статистика заболевания ВИЧ в Тюменской области



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО СЛУЧАЕВ

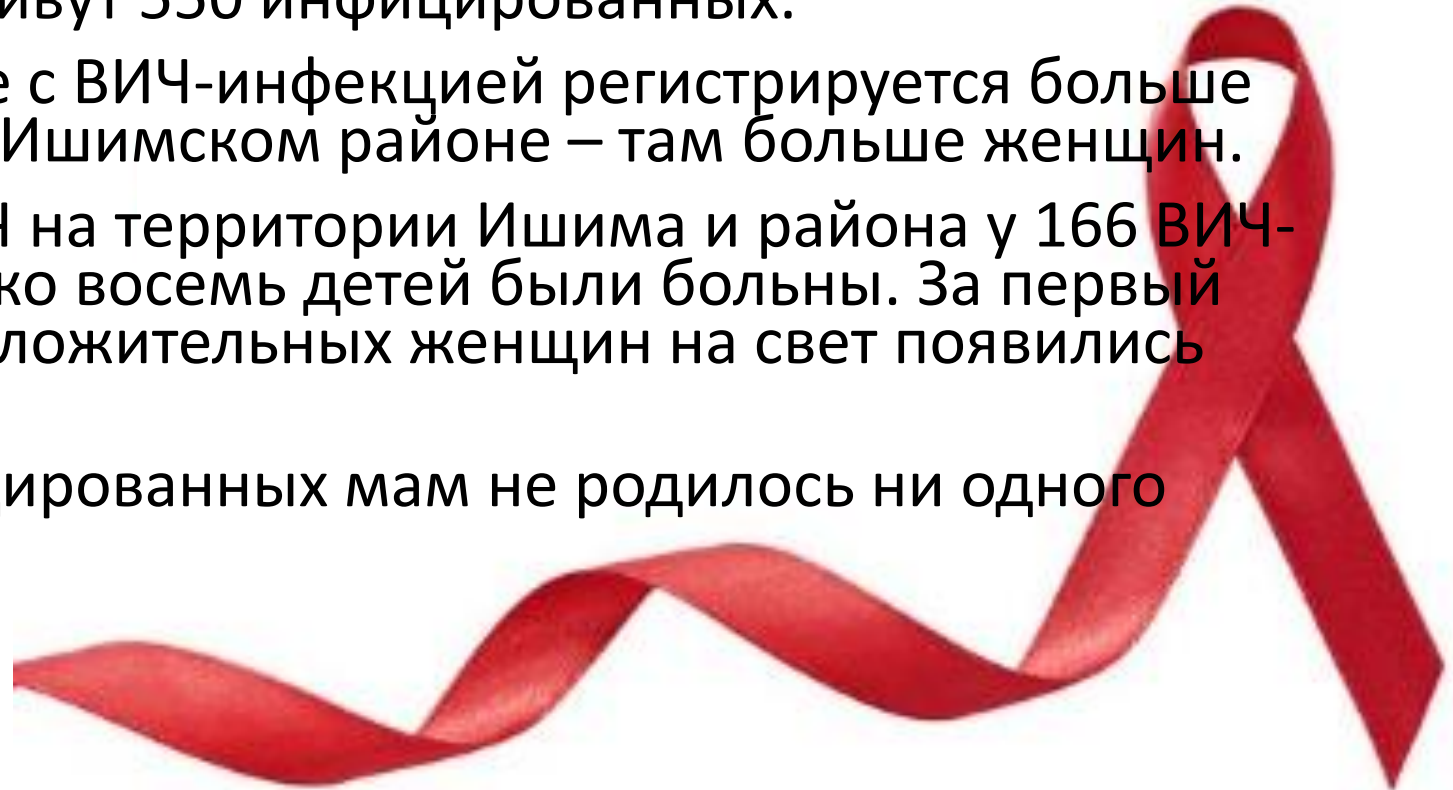


ВОЗРАСТ ТЮМЕНЦЕВ С ВИЧ



Ишим и Ишимский район


- ✓ Первые случаи заражения зарегистрированы в 1999 году – количество ВИЧ — инфицированных с каждым годом увеличивается
- ✓ Максимальный прирост отмечался в самом начале эпидемии (за счет потребителей инъекционных наркотиков). За 25 лет в Ишимском районе и самом городе зарегистрировано 763 случая ВИЧ-инфекции. На сегодняшний день в городе живут 550 инфицированных.
- ✓ Врачи отмечают, что в Ишиме с ВИЧ-инфекцией регистрируется больше мужчин, ситуация обратная в Ишимском районе – там больше женщин.
- ✓ За все время регистрации ВИЧ на территории Ишима и района у 166 ВИЧ-положительных матерей только восемь детей были больны. За первый квартал 2018 г., у двух ВИЧ-положительных женщин на свет появились дети.
- ✓ В Ишиме второй год от инфицированных мам не родилось ни одного больного ребенка.



Что такое ВИЧ?

ВИЧ (Вирус Иммунодефицита Человека) - один из самых опасных для человека вирусов. Он поражает иммунную систему, основная задача которой - защищать наш организм от инфекций.





Стадии развития ВИЧ-инфекции

Инкубационный период ВИЧ-инфекции

Период от момента заражения до появления клинических проявлений болезни.

Продолжается от 2 недель до 6 и более месяцев.

На этой стадии вирус может не определить даже тестирование, однако ВИЧ-инфекция уже может передаваться от инфицированного другим людям.

Стадия "Первичных проявлений"

Эта стадия может проходить бессимптомно, либо сопровождаться лихорадкой, увеличением лимфатических узлов, стоматитом, пятнистой сыпью, фарингитом, диареей, увеличением селезенки, иногда явлениями энцефалита. Обычно это длится от нескольких дней до 2 месяцев.



A white hand is shown with a red AIDS ribbon wrapped around the middle finger. A red male symbol is visible on the palm. The background is red with faint, repeating AIDS ribbon icons.

Латентная стадия

Болезнь может ничем себя не проявлять, но ВИЧ продолжает размножаться (увеличивается концентрация ВИЧ в крови), и организм уже не в состоянии производить необходимое количество Т-лимфоцитов – их число медленно снижается.

Латентная стадия может длиться от 2–3 до 20 и более лет, в среднем – 6–7 лет.

The image features a white hand with fingers spread, holding a red AIDS awareness ribbon. A red male symbol is positioned at the base of the hand. The background is a deep red color, decorated with a repeating pattern of faint, semi-transparent red AIDS ribbons.

Стадия вторичных заболеваний

За счет продолжающегося активного увеличения концентрации вируса в крови и снижения Т-лимфоцитов, у пациента начинают возникать разнообразные оппортунистические заболевания, которым уже не в состоянии противостоять иммунная система в силу быстро снижающегося числа Т-лимфоцитов.



Терминальная стадия (СПИД)

Последняя и конечная стадия ВИЧ-инфекции.

Число клеток-защитников (Т-лимфоцитов) достигает критически малого количества. Иммунная система больше не может сопротивляться инфекциям, и они быстро истощают организм.

Вирусы и бактерии поражают жизненно-важные органы, включая опорно-двигательный аппарат, систему дыхания, пищеварения, головной мозг.

Человек умирает от оппортунистических заболеваний, которые принимают необратимый характер.

Стадия СПИДа длится от 1 до 3 лет.



- ✓ при половых контактах без использования презерватива;
- ✓ при использовании шприца (иглы, раствора), которым пользовался ВИЧ-инфицированный;
- ✓ при переливании заражённой крови;
- ✓ при родах - ребёнок может заразиться от матери;
- ✓ при кормлении ребенка грудью, если мать - носитель вируса.

принимаете
душ



плаваете
в бассейне



укушены
насекомым

разговариваете
друг с другом



пожимаете
руки



целуете



ВИЧ не передаётся, когда вы

пользуетесь
общим
туалетом



пользуетесь
общей посудой

занимаетесь
спортом



остаётесь
друзьями



идёте
на учебу



обнимаете
друг друга



Раньше мы думали, что риску ВИЧ-инфицирования подвержены

- Наркоманы, преимущественно, употребляющие инъекционные наркотики;
- Половые партнеры наркоманов;
- Лица, ведущие беспорядочную половую жизнь, а также те, кто занимаются протiwоестественным сексом;
- Проститутки и их клиенты;
- Доноры и нуждающиеся в переливании крови или трансплантации органов люди;
- Болеющие люди венерическими заболеваниями;
- Медицинские работники,



HO



A close-up photograph of a person in a white lab coat, likely a doctor, holding a red ribbon. The ribbon is tied in a loop, forming a shape similar to a cross or a stylized 'X'. The background is slightly blurred, showing the doctor's coat and a stethoscope. The text 'МЫ ВСЕ В ГРУППЕ РИСКА' is overlaid on the image in a bold, black, sans-serif font.

МЫ ВСЕ В ГРУППЕ РИСКА

ВААРТ

- **Высокоактивная антиретровирусная терапия (ВААРТ) — метод терапии ВИЧ-инфекции, состоящий в приёме нескольких противовирусных препаратов. Благодаря эффективному действию терапии ВИЧ-положительные люди могут вести нормальный образ жизни, а также не способны передать ВИЧ другим людям никаким образом, в том числе при незащищенном половом контакте.**

- Действие ВААРТ заключается в том, что ВИЧ-положительный человек достигает нулевой вирусной нагрузки, вследствие чего качество и продолжительность его жизни ничем не отличается от ВИЧ-отрицательных людей. ВААРТ также позволяет ВИЧ-положительным родителям естественным путем зачать и родить здорового ребёнка.
- Наиболее современные варианты терапии практически не имеют побочных эффектов, безопасны для человека и состоят в приёме одной таблетки в сутки либо одной инъекции в один или два месяца.

ВИЧ - диссиденты

«вирус иммунодефицита человека не был выделен, его никто не видел»

«если вирус есть, почему так много дискордантных пар, где один партнер с вирусом, а второй нет»

«ВААРТ вызывает угрожающие жизни состояния и использование терапии ВИЧ-инфекции приводит к развитию СПИДа»

«ВИЧ – это «грязное оружие» в руках политиков, которым можно сдерживать народные массы»



ТЕСТИРОВАНИЕ НА ВИЧ- ИНФЕКЦИЮ В г. ИШИМЕ МОЖНО ПРОЙТИ:

ГБУЗ ТО «Центр профилактики и борьбы со СПИД» МКДК в г. Ишиме

Адрес ул. Пономарева, 6; тел. 8 (34551) 5-16-81

тестирование с 8-00 до 12-00 ежедневно,

Выходной: суббота, воскресенье.

Поликлиника №1 (ул. Республики,78), кабинет мужского и женского КРВЗ, тел. 8 (34551) 6-66-66

режим работы с 8-00 до 16-00 ежедневно, перерыв с 12-00 до 12.30

Выходной: суббота, воскресенье

Терапевтическое отделение (ул. Рокоссовского, 24), кабинет мужского и женского КРВЗ, тел. 8 (34551) 6-66-66

режим работы с 8-00 до 16-00 ежедневно, перерыв с 12-00 до 12.30

Выходной: суббота, воскресенье

Поликлиника №3 (Мелиоративная,7), кабинет мужского и женского КРВЗ, тел. 8 (34551) 6-55-55

режим работы с 8-00 до 16-00 ежедневно, перерыв с 12-00 до 12.30

Выходной: суббота, воскресенье

Тест на ВИЧ для граждан РФ — бесплатно, можно сдать анонимно.

Будьте здоровы!