




ВИЧ/СПИД в Оренбургской области (2008г.)

Задачи семинара



Познакомить с основными фактами о ВИЧ/СПИДе и с принципами профилактики заражения.



Помочь рассеять необоснованные страхи и создать в коллективе поддерживающие уважительные отношения, исключая дискриминацию.



Проинформировать о законах, относящихся к ВИЧ/СПИДУ.



Определения

ВИЧ-инфекция - это длительно текущая инфекционная болезнь человека, возникающая в результате заражения вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ) характеризующаяся поражением иммунной (защитной) системы.

СПИД (синдром приобретенного иммунодефицита) является конечной стадией течения ВИЧ-инфекции.

Определения

ВИЧ:

Вирус

Иммунодефицита

Человека

СПИД:

Синдром

Приобретенного

Иммуно-

Дефицита





Ситуация в мире и в России



Расчетное число взрослых и детей с ВИЧ/СПИДом, в 2007 г.

(по данным ЮНЭЙДС и ВОЗ)

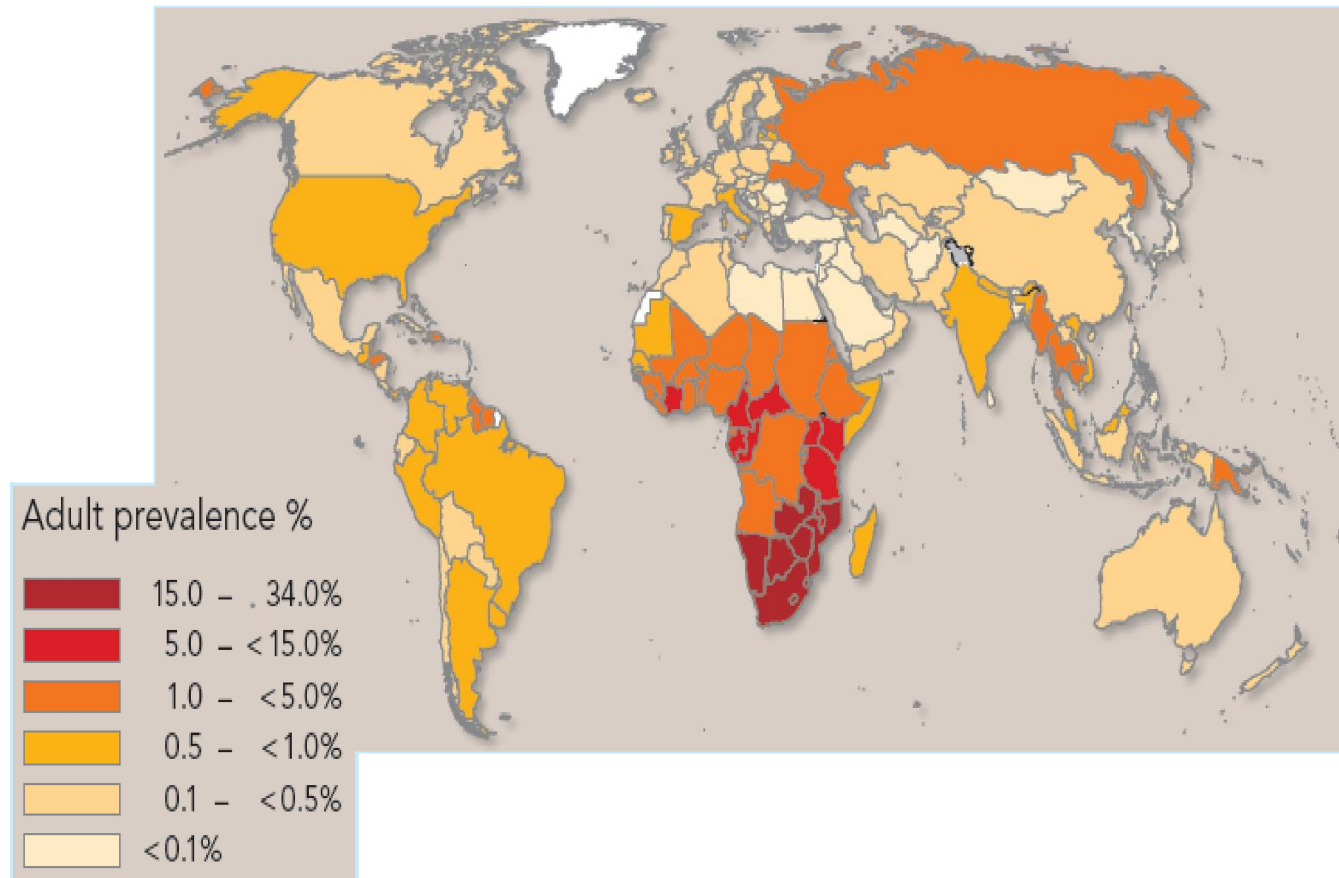


В 2007 г. заразились 6,5 млн. человек, умерли 3 млн. человек

Всего: 52,2 миллионов (2,5 млн. детей)

Глобальный взгляд на ВИЧ-инфекцию

48.0–52.4 миллионов человек живут с ВИЧ, 2007



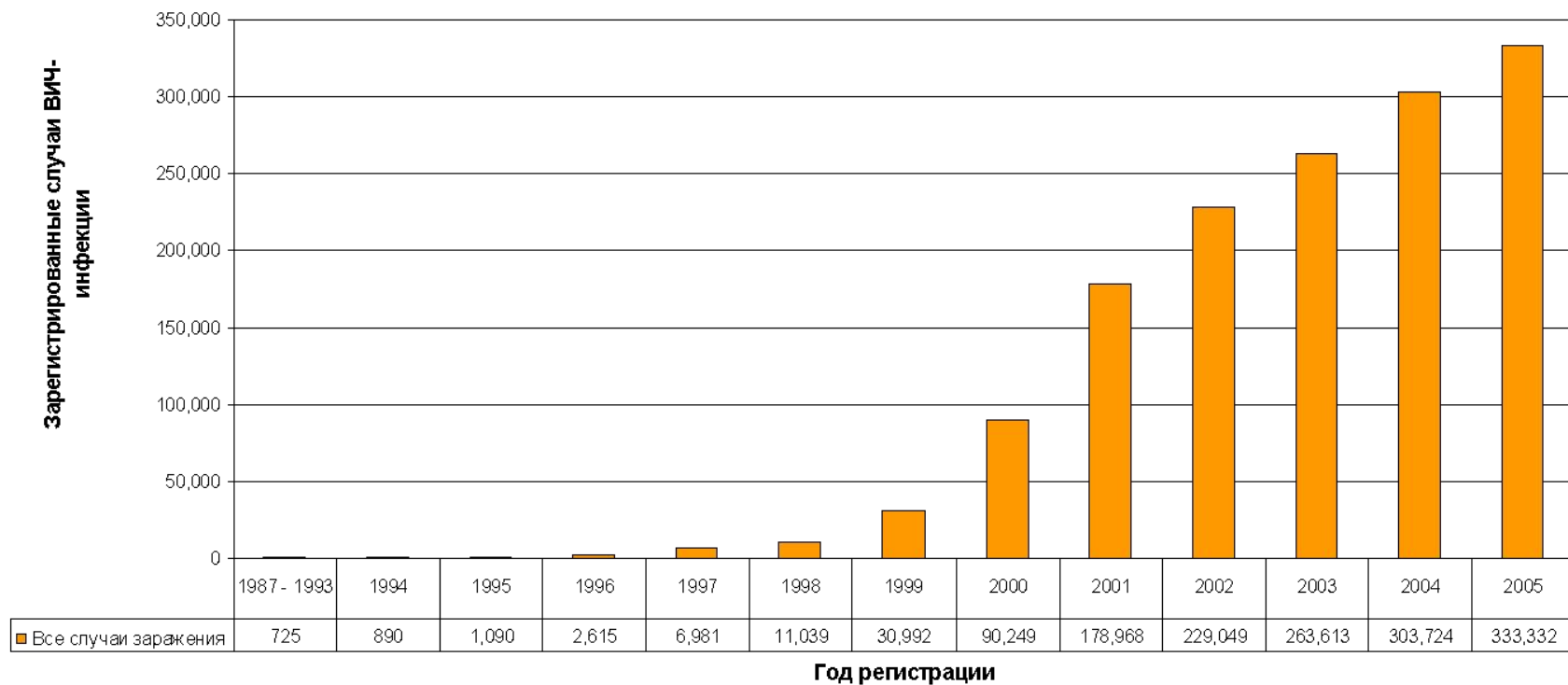
Ситуация в России

1. Темпы роста ВИЧ-инфицирования в России являются одними из наиболее высоких в мире.
2. Официально зарегистрированы 450 тыс. ВИЧ-положительных.
3. Среди людей, живущих с ВИЧ/СПИДом 97% в возрасте 15-49 лет.
4. По экспертным оценкам с ВИЧ/СПИДом живут от 800 тыс. до 1,5 млн. россиян (1 - 2% взрослого населения);

Ситуация в России

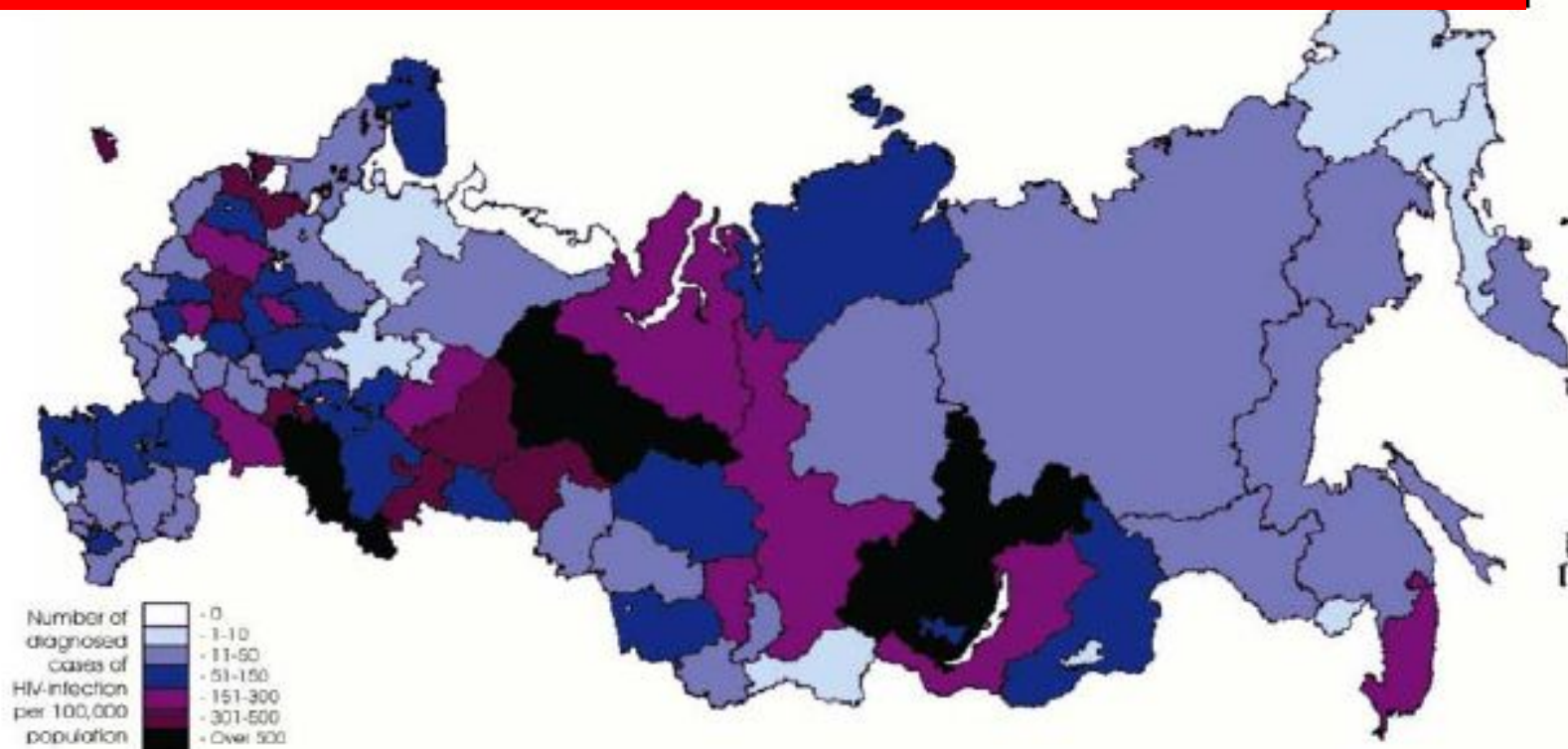
Официально зарегистрированные случаи заражения ВИЧ-инфекцией в РФ 1987 — 2005 г.

(по данным Федерального научно-методического центра по профилактике и борьбе со СПИДом МЗ РФ)



Ситуация в России

Распространенность ВИЧ-инфекции в России по регионам



Три сценария развития эпидемии ВИЧ в России, 2000-2025 г.г.

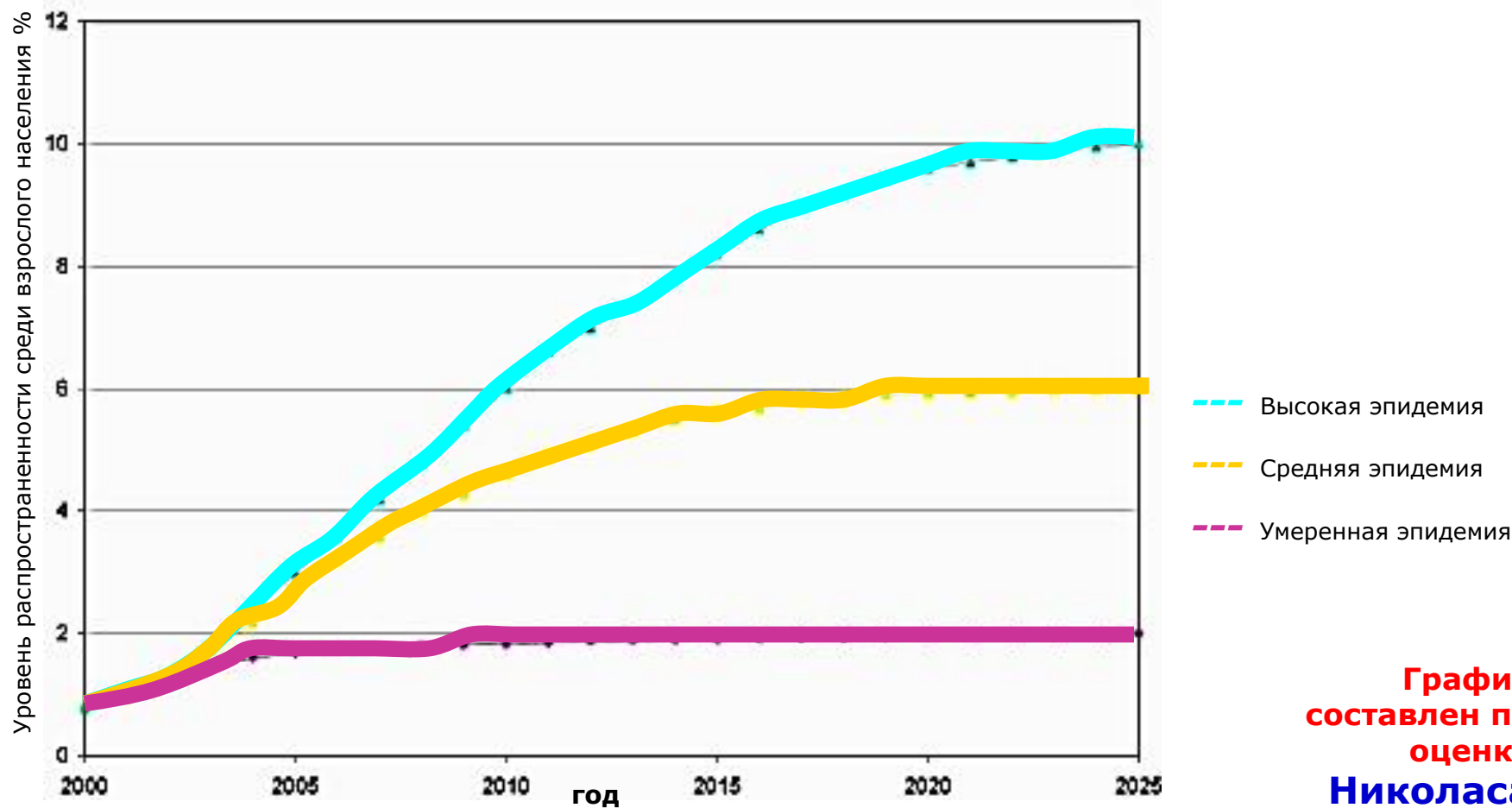
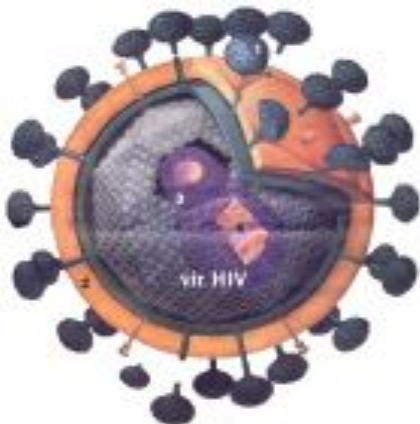


График
составлен по
оценке
Николаса
Экерстадта



На 01 ноября 2008 года

*Получено положительных результатов при
обследовании населения на наличие
антител к ВИЧ:*

*на территории области - **22 080***

из них в 2008 году - 1829

из них в городе Оренбурге - 7458

в системе УФСИН 3 914

*Показатель заболеваемости на 100 тыс. населения области за I полугодие
2008 год составил 43,7 (в 2007г.- 44,95)*

Каждые 15 минут в Оренбургской области **официально**
*регистрируется впервые выявленный положительный
случай носительства Вируса Иммунодефицита Человека.*

Наиболее поражены территории Восточной зоны области:

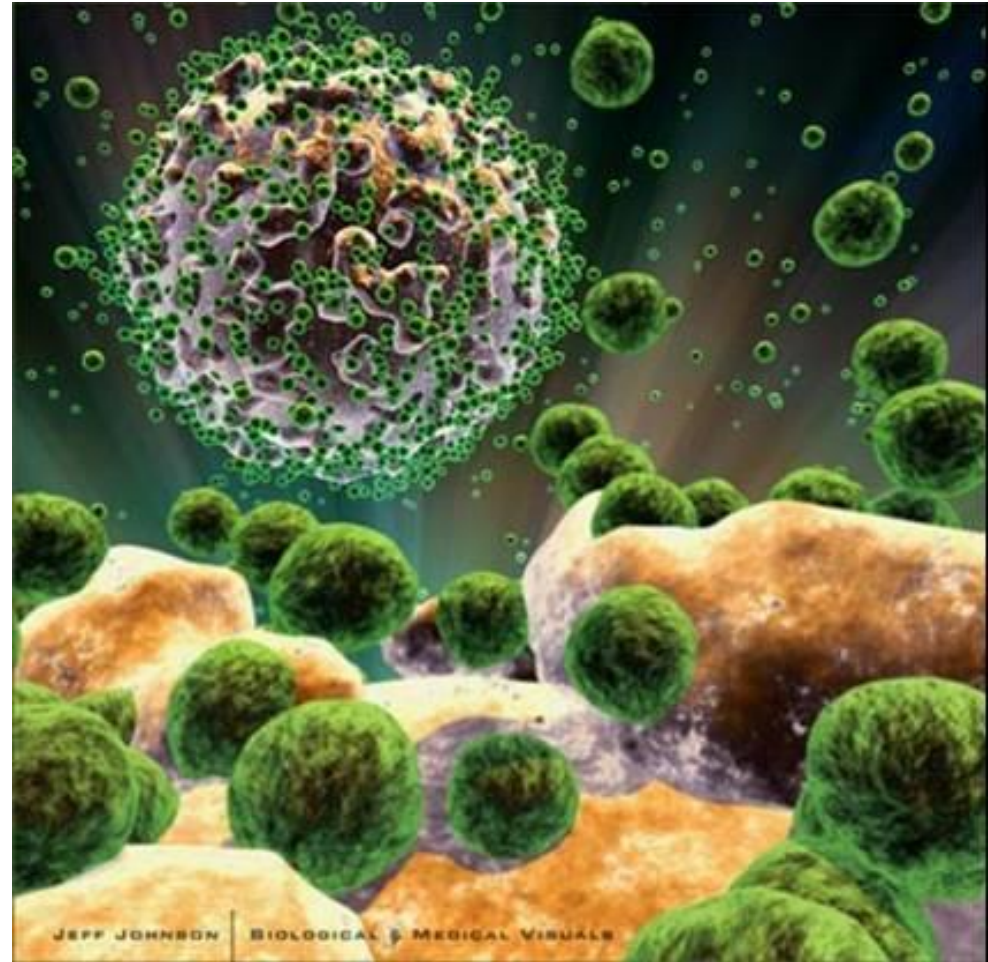
Показатель пораженности
в 2007г. составил :

1584,76

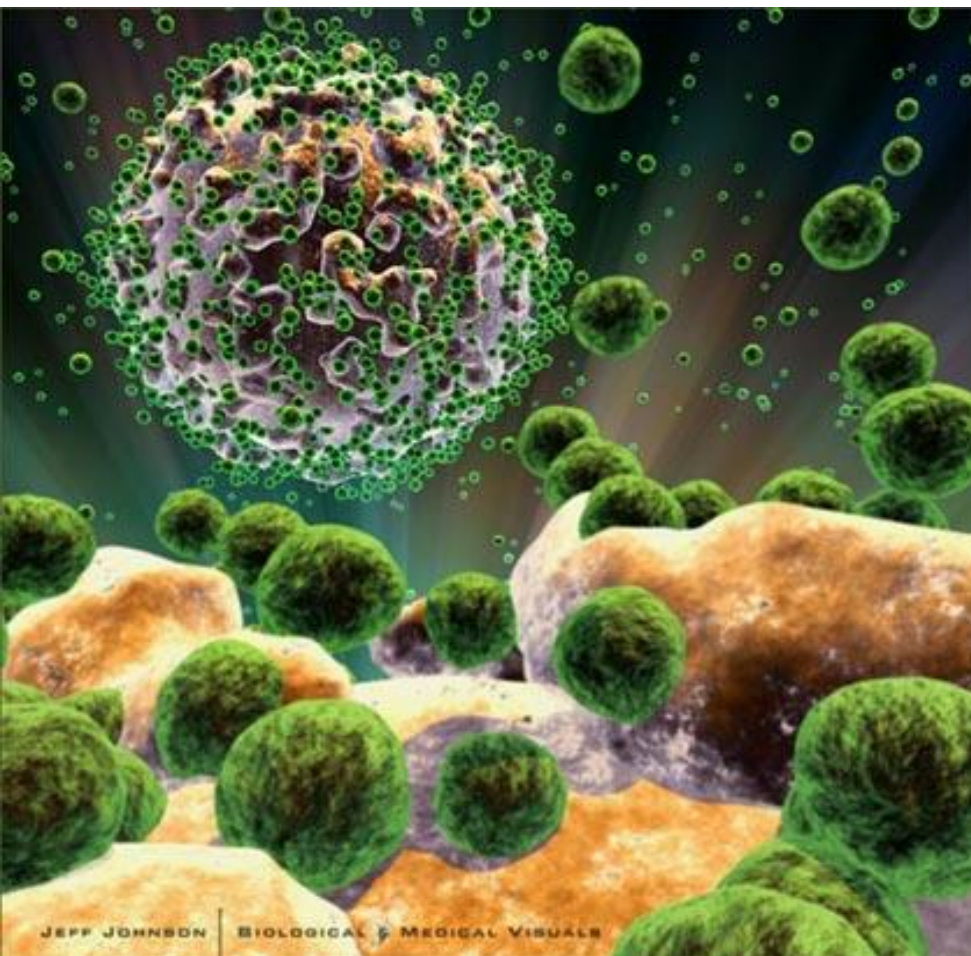
на 100 тыс.населения,
что практически в 2 раза
выше областного:

859,76

на 100 тыс.населения.



Самые высокие показатели пораженности ВИЧ-инфекцией отмечаются в:



- г. Орске – 2250,00
- г. Гае – 1765,34
- г. Новотроицке – 1584,80
- г. Медногорске – 783,34

В областном центре- городе
Оренбурге – 1329,60

Основные пути передачи:

Половой **71,5%** 68,0% (2007г.)

В/венный **22,5%** 24,9% (2007г.)





Возраст:

От 20 до 40 лет **69,2%** (65,7%)

до 14 лет **12,9%** (12,0%)



Социальный состав:

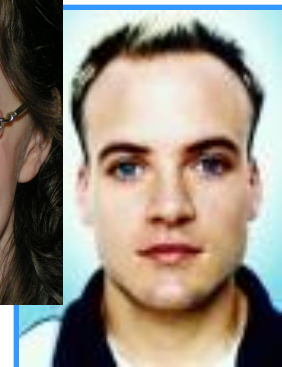
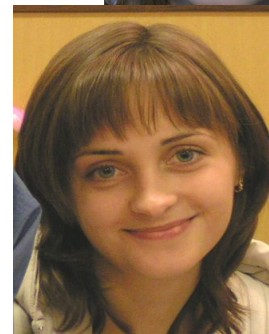
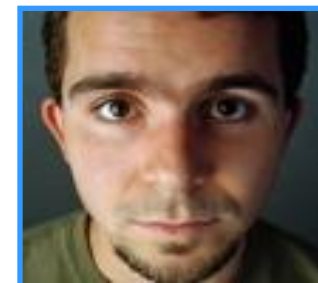
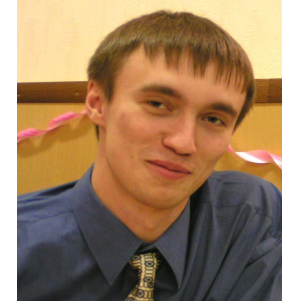
Временно неработающие – 43,7%

Рабочие и служащие – 44,8%

Учащиеся школ и СУЗов – 1,7%

Студенты ВУЗов – 1,4%

Прочие – 8,4%



*Продолжается тенденция роста доли
женщин*

**Ж : М
1,1 : 1,0**

В 2007 году

**Ж : М
1,0 : 1,0**





Как следствие нарастает
количество беременных,
зараженных ВИЧ

Взято на учет - 2664
Из них в 2008г.- 224
(в 2007 – 255)

Детей, рожденных от ВИЧ+
матерей

Взято на учет - 1644
Из них в 2008г.- 145
(в 2007 – 155)

В 2008 году выставлен диагноз ВИЧ-инфекция

28 *ребенку до 15 лет*

17 *из них рождены от
ВИЧ + матерей*

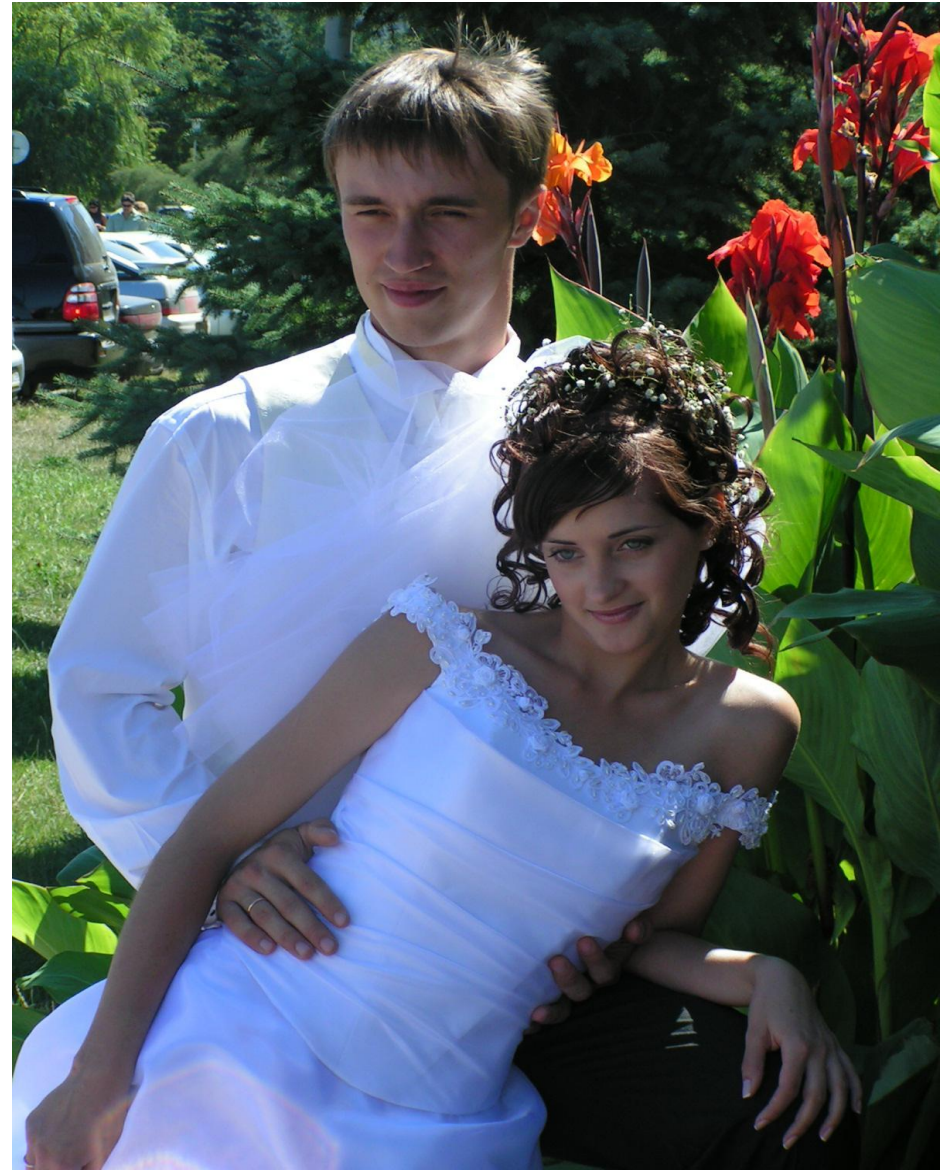


Растет число детей от которых отказались родители

Таких детей – 102

(из них с диагнозом ВИЧ – 4)

- в Оренбурге – 39
- в Орске – 39
- в Новотроицке – 8
- в Адамовке – 1
- в Гае – 6
- в Домбаровке – 2
- В Ясном – 1
- В Ташле – 1
- В Бугуруслане – 1
- В Сорочинске – 1
- В Тюльгане - 1



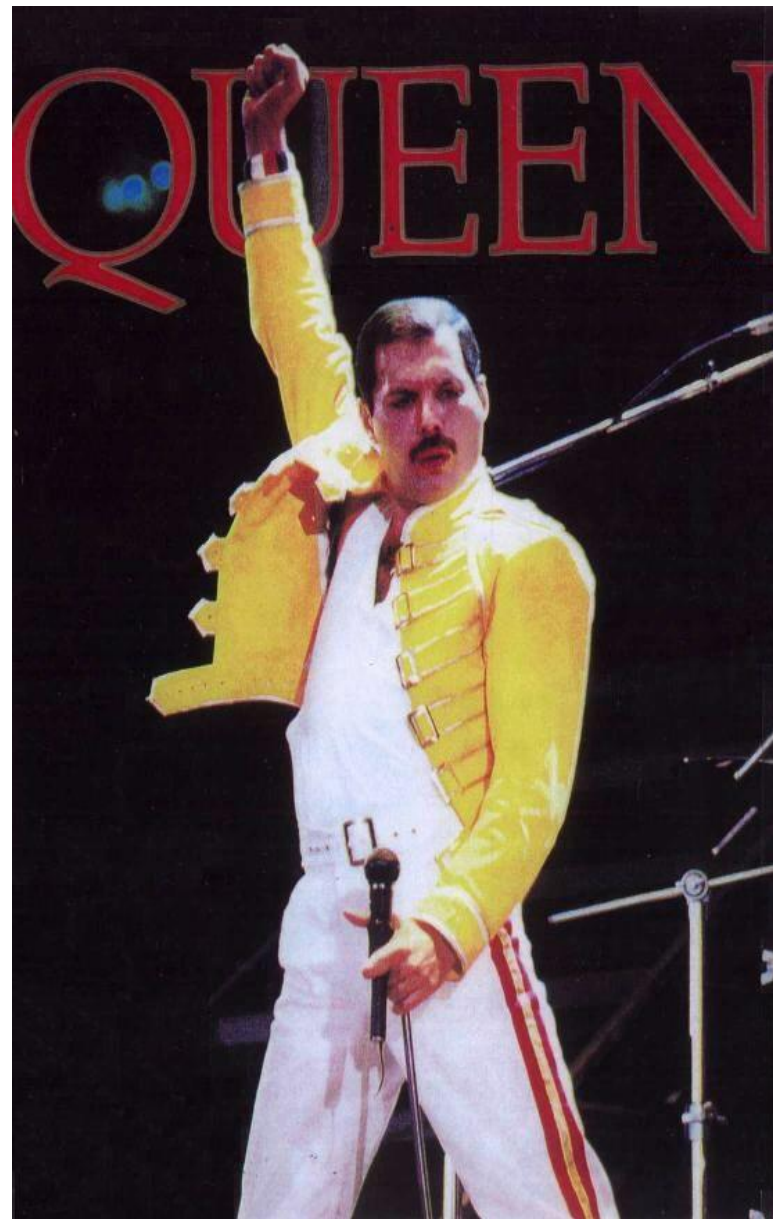
За все годы наблюдения в
Оренбургской области от различных
причин умерло

2270 ВИЧ – инфицированных
в 2008 году – 305

434 человека умерло с
диагнозом **СПИД**

В 2008 году - 86

В 2007 году - 92





Пути передачи

Пути передачи ВИЧ

- **ВИЧ** размножается только в крови человека, используя определенный вид клеток.
- Необходимое условие заражения – попадание вируса в кровь через инъекции или через повреждения на коже и слизистых оболочках.
- Вирус погибает во внешней среде, поэтому передача возможна только через биологические жидкости человека, содержащие достаточно высокое для заражения количество вируса.

Биологические жидкости

Содержание ВИЧ в количестве, достаточно
высоком для заражения:

кровь

сперма

вагинальный секрет

грудное молоко

Биологические жидкости

С низким содержанием ВИЧ*

(случаи заражения не зафиксированы):

слезы

слюна

пот

моча

рвотные массы

*Если в них нет видимых примесей крови

Как можно заразиться ВИЧ?

Кровь в кровь

- инъекции одним шприцем и/или иглой;
- переливание инфицированной крови (сейчас крайне редко);
 - попадание крови инфицированного человека через повреждения на коже или слизистых оболочках.

При незащищенном сексе

- анальном;
- вагинальном;
- оральном.

Ребенку от матери во время:

- беременности;
- родов;
- кормления грудью.

Как невозможно заразиться?

ВИЧ не передается:

через рукопожатие и другие прикосновения



при пользовании бытовыми предметами
(посудой, полотенцами, ванной)



Как невозможно заразиться?

ВИЧ не передается:

при пользовании рабочими предметами

(телефон, компьютер, станок, молоток)

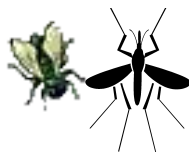


через кашель или чихание

в бане и бассейне



через укусы насекомых





Личная профилактика

Как снизить риск инфицирования ВИЧ?

Кровь в кровь:

- использование индивидуальных стерильных игл и шприцев для инъекций;
 - стерилизация оборудования для инъекций, пирсинга, татуировок;
 - обработка водой и хлорным раствором инструментов перед каждым использованием.

Секс (ВВП подход):

- воздержание;
 - верность: постоянный ВИЧ-отрицательный партнер, взаимное сохранение верности;
 - презерватив: постоянное и правильное использование.

От матери к ребенку:

- антиретровирусное лечение матери;
 - кесарево сечение;
 - искусственное вскармливание.

Универсальные правила предосторожности

- При оказании первой медицинской помощи в целях безопасности все люди и их биологические жидкости считаются инфицированными независимо от наличия сведений о ВИЧ-статусе.
- Например, необходимо:
 - использовать латексные барьеры (перчатки) при оказании помощи, если возможен контакт с кровью пострадавшего;
 - просить пострадавшего самостоятельно прижать свою рану.

Необходимо помнить

***Не в каждой ситуации риска
происходит заражение,***

но даже единственная

***может привести к ВИЧ-
инфицированию!***

Необходимо помнить

**Единственный способ выяснить,
присутствует ли ВИЧ в организме –
специальный анализ крови
на ВИЧ.**





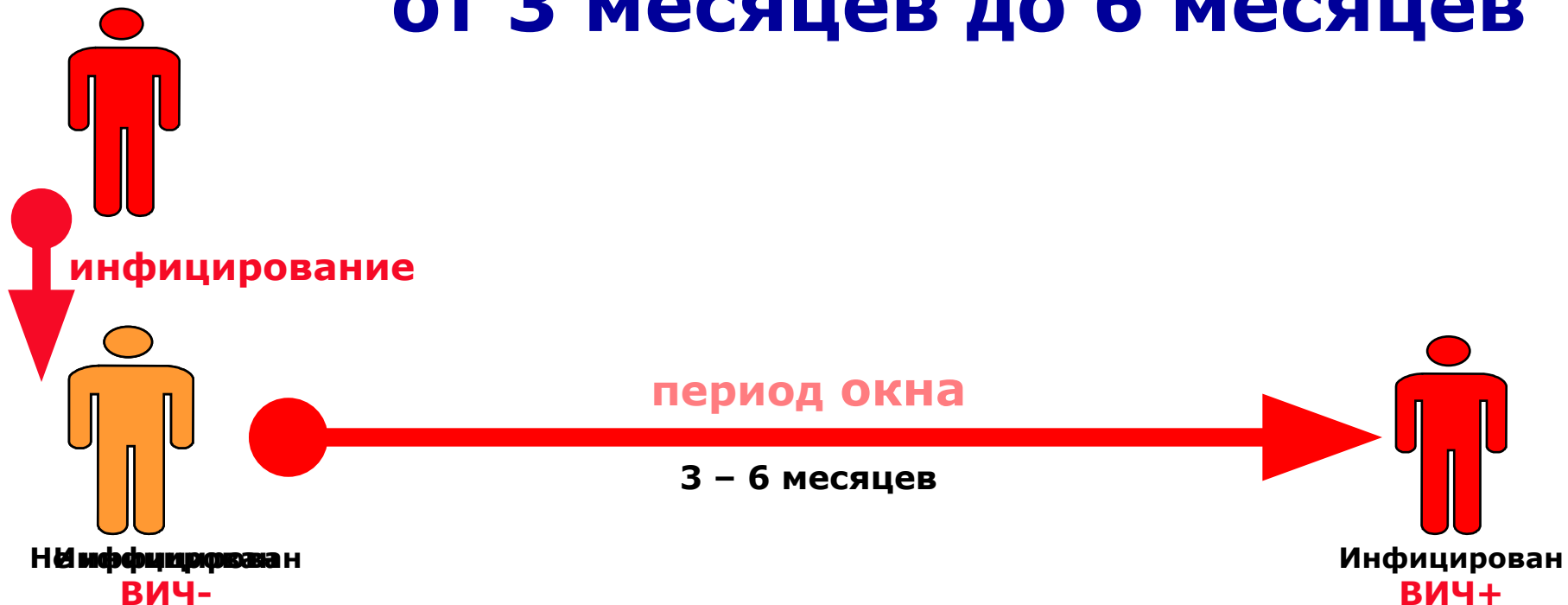
Тестиrowание на ВИЧ



Что необходимо помнить?

«Период окна»

от 3 месяцев до 6 месяцев



Анализ на ВИЧ

- Отрицательные результаты анализа в течение «периода окна» могут быть связаны с низким содержанием антител в этот период и не исключают инфицирование.
- Чтобы получить достоверные результаты, тестирование на ВИЧ нужно проводить через 3 месяца после возможного инфицирования.
- В этот период необходимо соблюдать меры предосторожности, чтобы предотвратить заражение партнеров.

Консультирование

Поскольку развитие ВИЧ инфекции существенно различается у разных людей, важно обсудить риски и значение результатов тестирования с квалифицированным консультантом.

Консультирование, как и тестирование, может быть:

анонимным

(без сообщения личной информации)

конфиденциальным

(личная информация сообщается, но является врачебной тайной в соответствии с законодательством)



**Кому рекомендуется пройти
тестирование на ВИЧ?**

Ситуации, связанные с риском

- Использование совместного оборудования для инъекционного введения наркотиков.
 - Переливание крови или ее компонентов (в прошлом).
 - Сексуальные контакты без презерватива с ВИЧ+ партнером (он/она может не знать свой ВИЧ-статус).
 - Наличие в прошлом или настоящем инфекций, передающихся половым путем (ИППП).
- Сексуальные контакты без презерватива с кем-либо, кто ответит утвердительно на перечисленные выше пункты.



Стигма и дискриминация

Определения

Стигма (клеймо) - убежденность в том, что определенные свойства личности, группы или образа жизни являются постыдными.

Дискриминацией называют действия, нарушающие права людей, лишаящие их равноправия.

Стигма и дискриминация

Подрывают усилия по профилактике,

поскольку люди боятся узнать свой ВИЧ-статус и не принимают профилактических мер (таких как использование презервативов).

Могут провоцировать рискованное поведение,

например, незащищенный секс из-за опасений, что изменение поведения вызовет подозрение в ВИЧ-инфицировании.

Создают ложное чувство безопасности:

ассоциируя ВИЧ/СПИД с определенными группами, люди питают иллюзию, что они не могут заразиться.

Препятствуют своевременному лечению.

Устранение стигмы и дискриминации

Уменьшит психологические барьеры,

препятствующие добровольному конфиденциальному тестированию и консультированию.

Создаст условия для изменения в поведении.

Поможет нормализовать отношения,

в частности, между сотрудниками, и уменьшить необоснованные страхи.

Создаст условия для своевременного начала лечения.

Гарантирует соблюдение законодательства.





Законодателство о ВИЧ/СПИДе

Федеральный закон от 30 марта 1995г*

№38-ФЗ

«О предупреждении распространения в РФ заболевания, вызванного вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)»

Статья 4: Гарантии государства

Государством гарантируются:

- доступность медицинского освидетельствования, в том числе анонимного, с предварительным и последующим консультированием;
- оказание гражданам РФ бесплатной медицинской помощи в соответствии с Программой государственных гарантий;
- социально-бытовая помощь ВИЧ-инфицированным, получение ими образования, их переквалификация и трудоустройство.



*От 12.08.1996 № 112-ФЗ, от 09.01.1997 №8-ФЗ, от 07.08.2000 № 122-ФЗ, от 22.08.2004 № 122-ФЗ

Федеральный закон от 30 марта 1995г.

№38-ФЗ

«О предупреждении распространения в РФ заболевания, вызванного вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)»

Статья 17: Запрет на ограничение прав ВИЧ-инфицированных



Не допускаются увольнения с работы, отказ в приеме на работу, отказ в приеме в образовательные учреждения и учреждения, оказывающие медицинскую помощь, а также ограничения иных прав и законных интересов ВИЧ-инфицированных на основании наличия у них ВИЧ-инфекции...

*От 12.08.1996 № 112-ФЗ, от 09.01.1997 №8-ФЗ, от 07.08.2000 № 122-ФЗ, от 22.08.2004 № 122-ФЗ



Заключение

Что должен знать о ВИЧ/СПИДе каждый?

- Различие между ВИЧ и СПИДом.
- Ситуацию в мире, в России и в своем регионе.
- Пути передачи ВИЧ.
- Что можно сделать для снижения личного риска?
- Как оценить свой риск?
- Особенности тестирования на ВИЧ (период окна).
- Как стигма и дискриминация провоцируют развитие эпидемии?
- Законодательство о ВИЧ/СПИДе.

Что может сделать каждый?

- Оценить свой риск инфицирования ВИЧ.
- В случае риска пройти добровольное консультирование и тестирование.
- Поговорить с близкими о ВИЧ/СПИДе.
- Адекватно (без стигмы) относиться к людям, живущим с ВИЧ/СПИДом.
- Не допускать дискриминации людей, живущих с ВИЧ/СПИДом.
- Соблюдать законодательство.

Контактная информация

Николай Александрович
Прошкин
зав. *отделом медицинской
профилактики*

ул. Невельская 24/1, 3 этаж
460035, г.Оренбург
Российская Федерация
Тел/факс: +7 (3532) 772-918
Email: aids.orenburg@mail.ru

