

# *Проблема ВИЧ/СПИД в Забайкальском крае.*

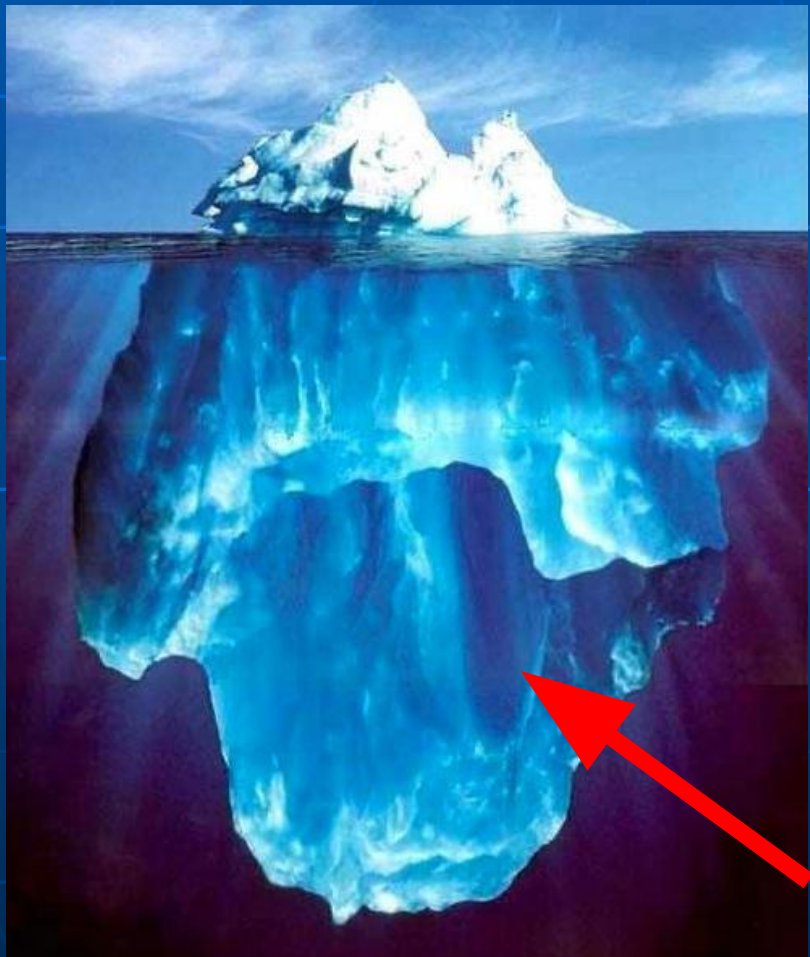
А. В.Коробков

Заведующий клинико-профилактическим отделом ОП Центра СПИД

ККИБ

август 2017 год

# **Количество зарегистрированных ВИЧ-инфицированных**



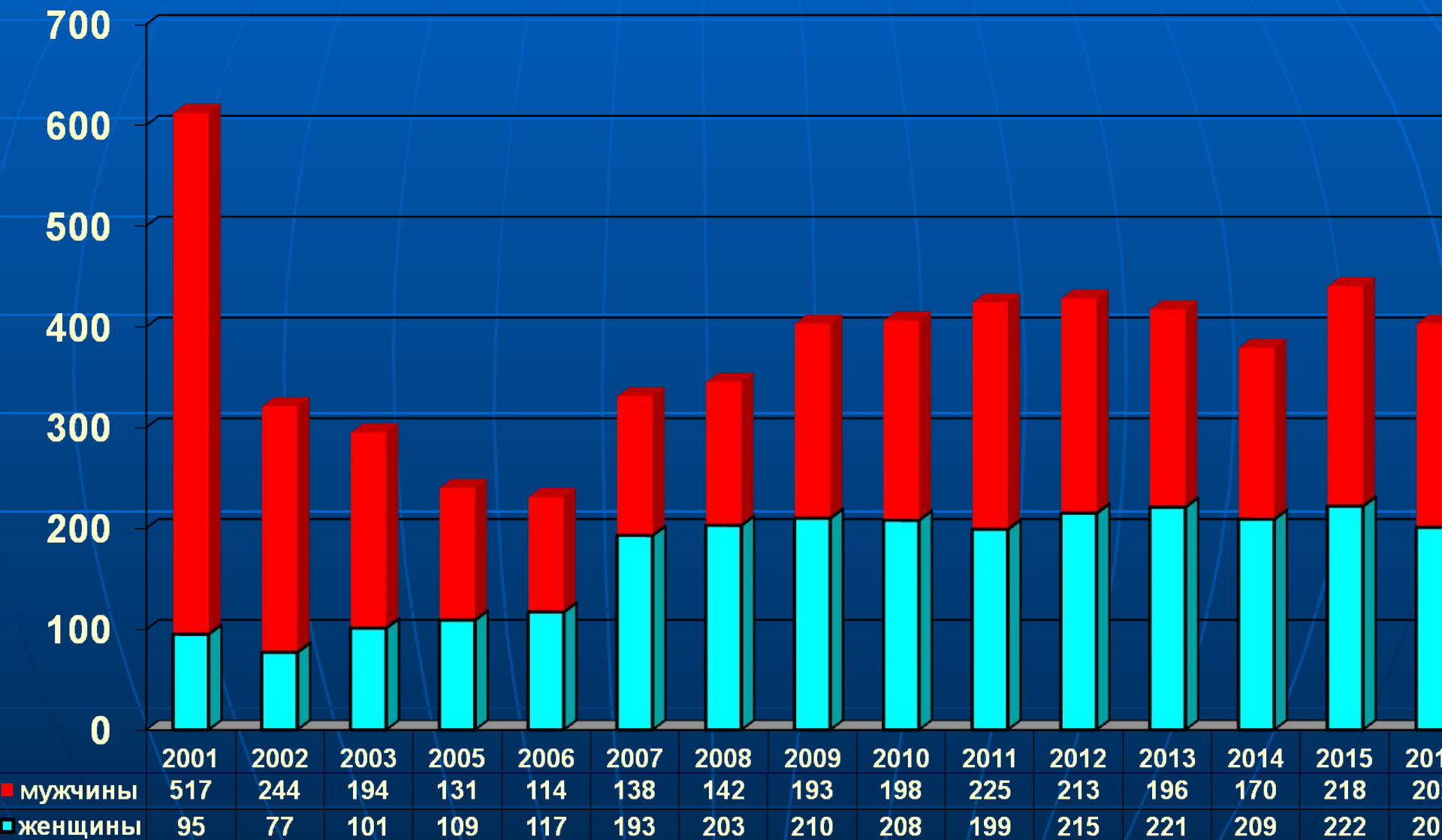
**В России зарегистрировано на 01.01.2016г. - 1006388 ВИЧ-инфицированных (показатель-541,8).**

- **По Сибирскому округу на 01.06.2017г. – 242 852 (показатель 1256,5)**

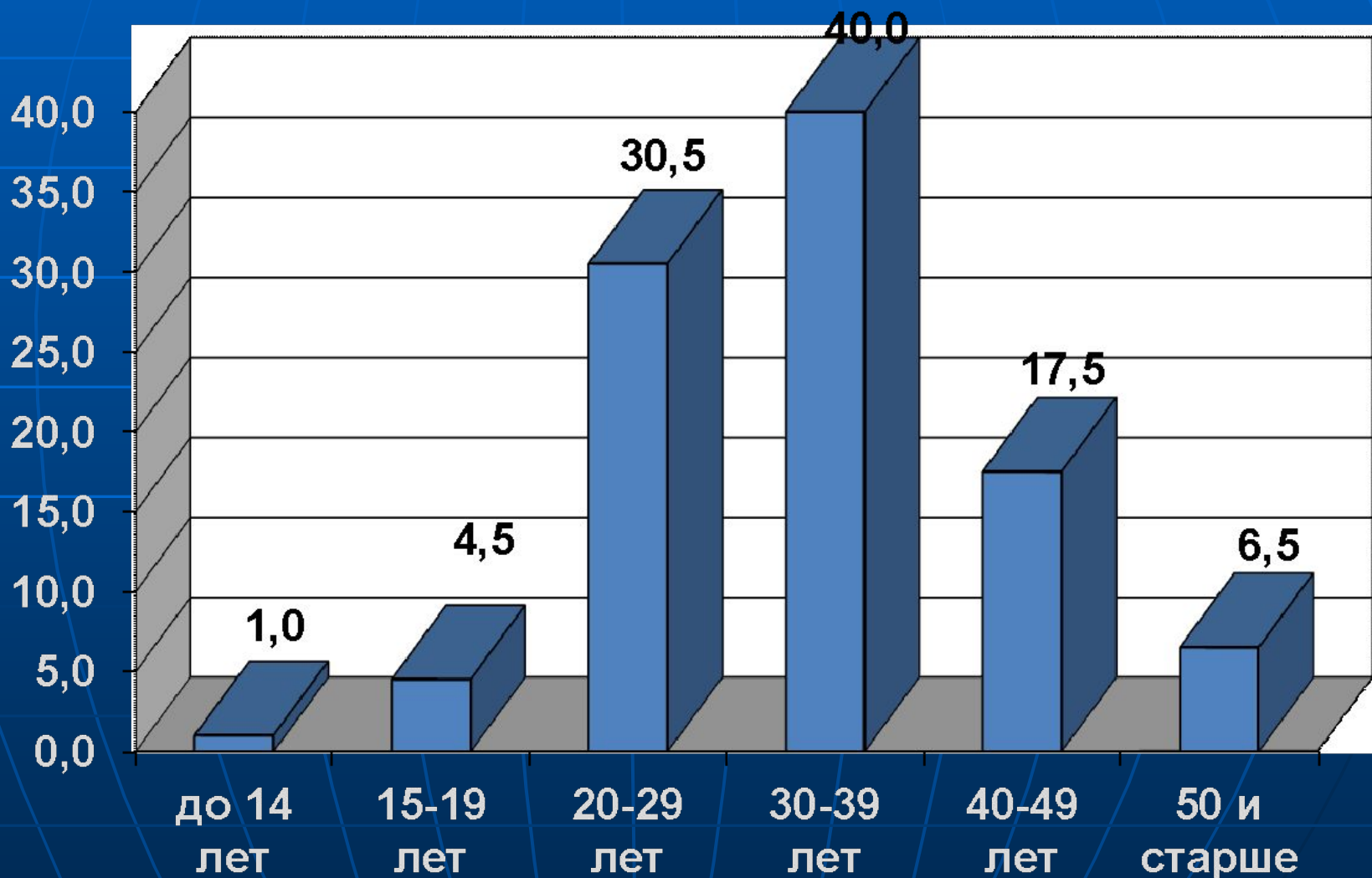
- **На 1 апреля 2017г. в Забайкальском крае зарегистрировано с прибывшими и иностранцами 6711 ВИЧ-инфицированных (показатель 619,7)**

***Большинство случаев инфицирования не выявляется***

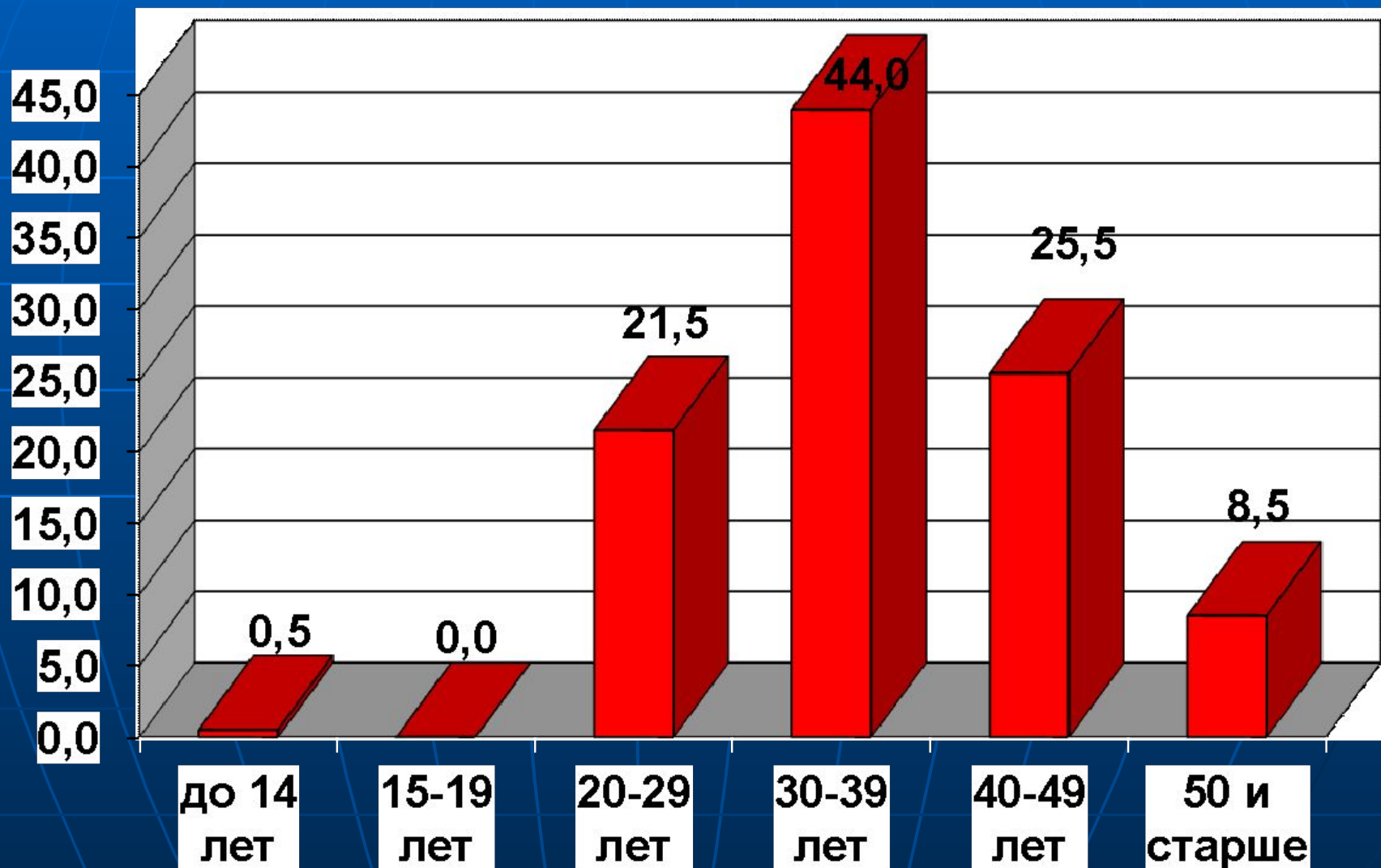
# Распределение ВИЧ-инфицированных по полу в Забайкальском крае по годам



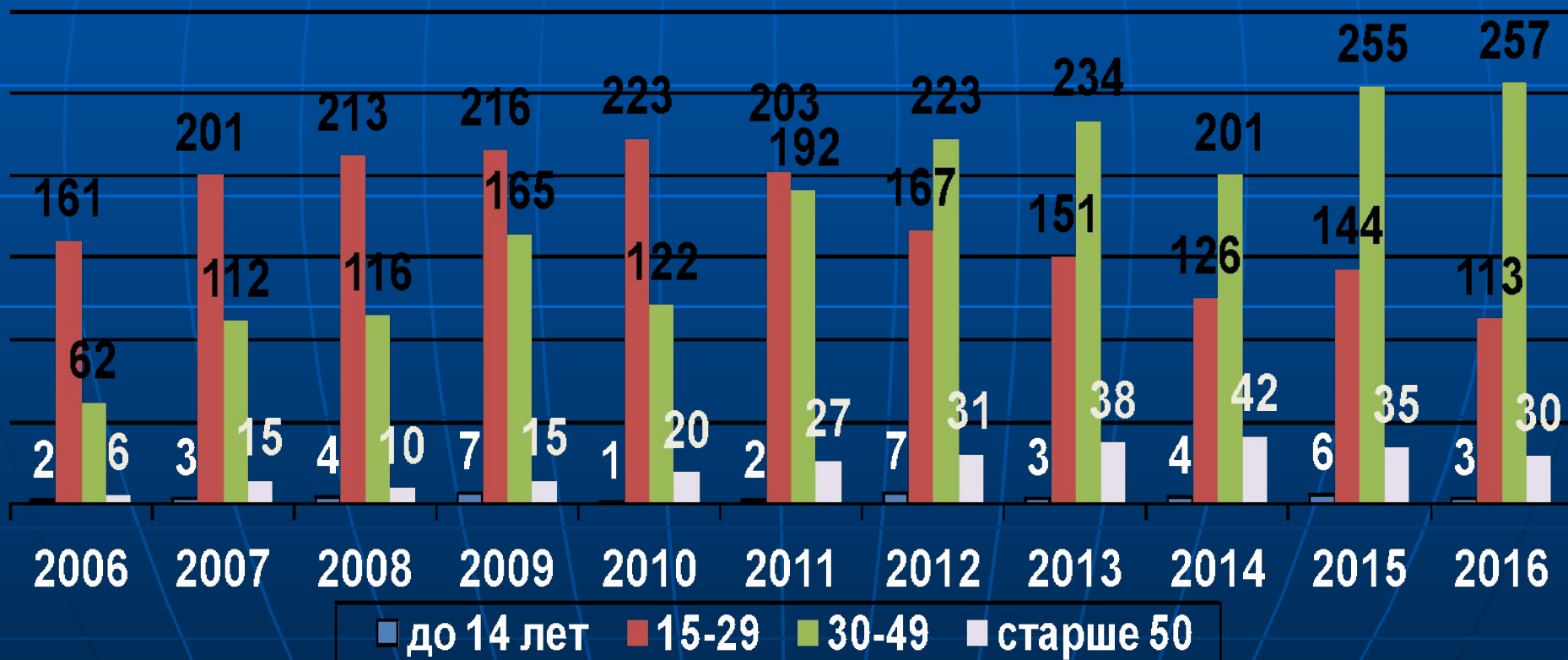
# Распределение ВИЧ+ женщин по возрасту среди выявленных в 2016 году в %



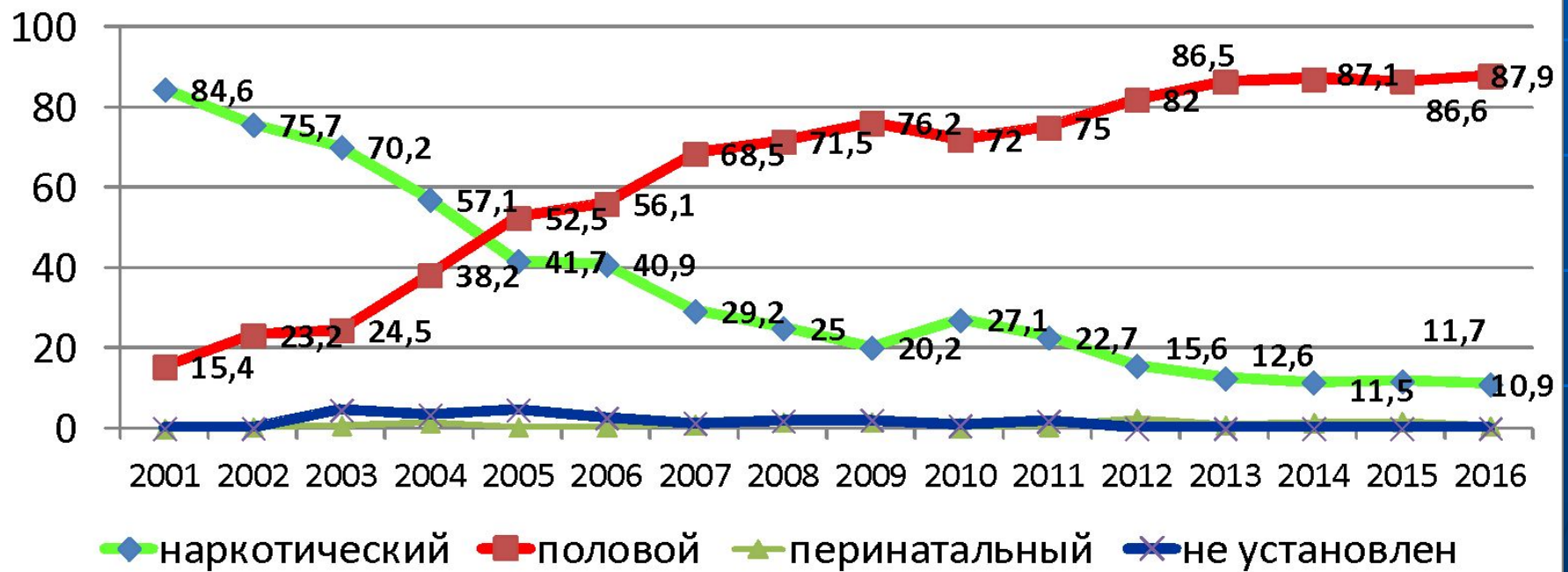
# Распределение ВИЧ+ мужчин по возрасту среди выявленных в 2016 году в %



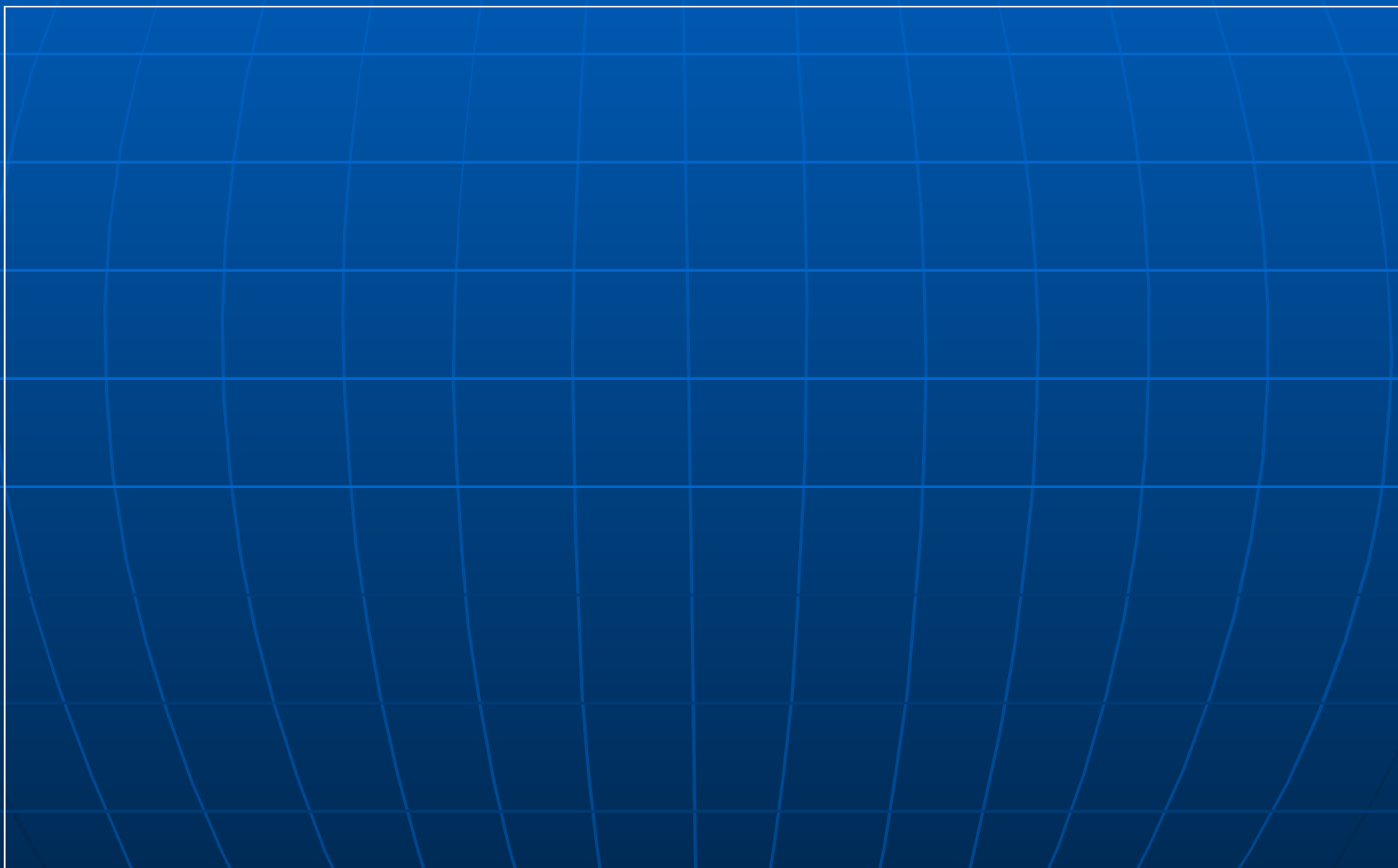
# Распределение ВИЧ-инфицированных по возрасту среди выявленных в (2006 –2016 гг)



# Динамика факторов инфицирования ВИЧ по годам

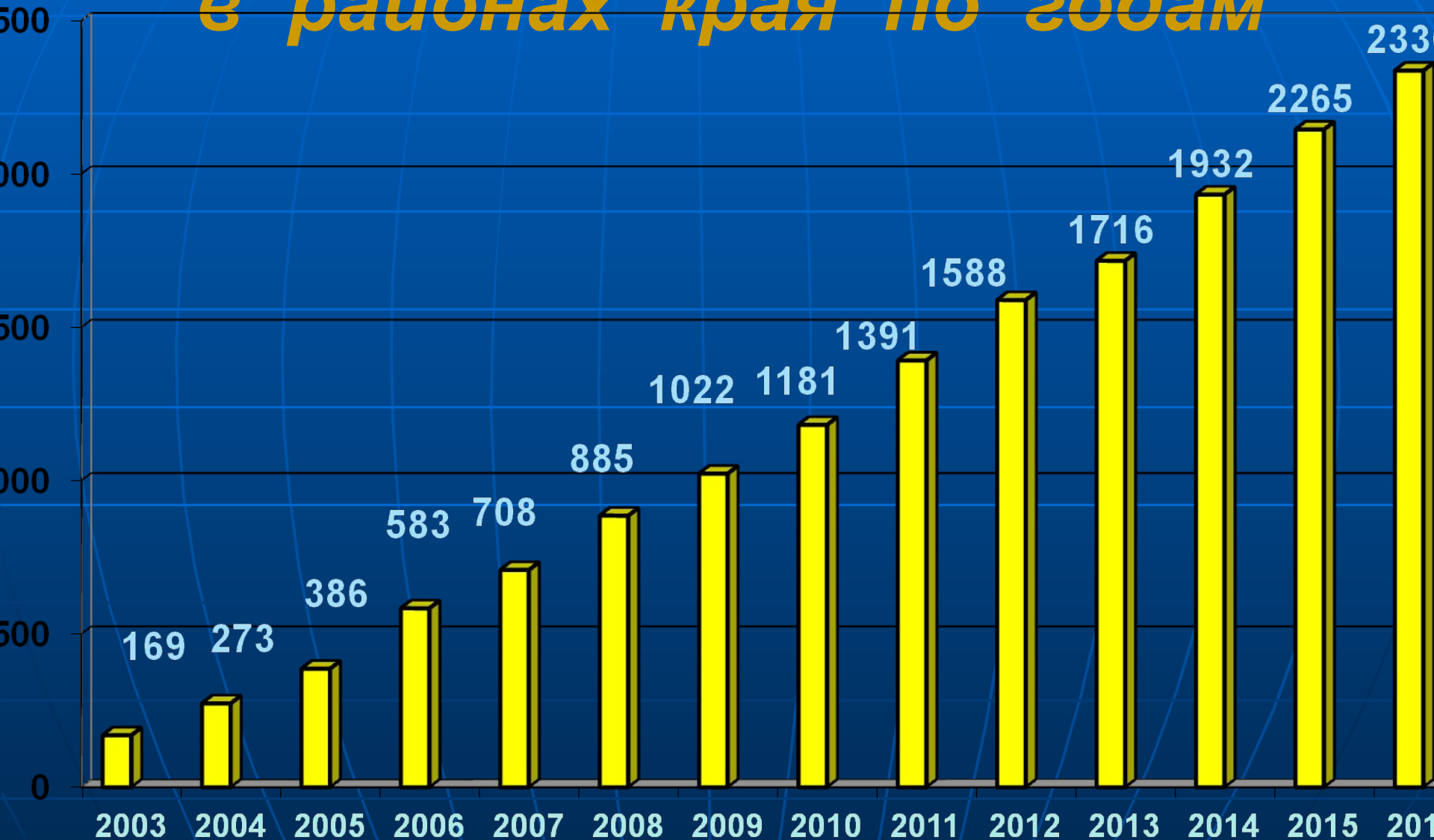


# Распределение выявленных ВИЧ+ по занятости за **2016** год по проведенным эпидемиологическим расследованиям





# Число ВИЧ-инфицированных в районах края по годам



# Умершие ВИЧ-положительные люди на 01.08.2017

- Умерло всего 1490 человек

Из них со СПИДом – 709

За 2016 год всего 174

Из них со СПИДом - 110

# Роды у ВИЧ-инфицированных матерей за все годы регистрации по состоянию на 01.08.2017

За все годы регистрации родилось (живыми) – 1025 детей (за 2017 г. - 64)

- Из рожденных детей на территории Забайкальского края, выставлен диагноз ВИЧ-инфекция – 49 детям

## **Характерные черты ВИЧ-инфекции в Забайкальском крае**

**увеличение роли полового пути передачи  
ВИЧ-инфекции**

**поражение ВИЧ-инфекцией лиц  
трудоспособного возраста**

**увеличение случаев ВИЧ-инфекции среди  
социально-адаптированных контингентов**

**прогрессирование ВИЧ-инфекции**

**рост числа вторичных заболеваний**

# «Профилактика ВИЧ-инфекции»

# Теории возникновения ВИЧ:

- американская", или "пентагоновская", версия, согласно которой вирус был получен в одной из секретных военных лабораторий методом генной инженерии.
- от человекообразных обезьян, обитающих в Центральной Африке

# Хроника проблемы

1981 г. – Американские ученые сообщили о выявлении редких смертельных болезней, связанных с потерей иммунитета, у нескольких молодых гомосексуалистов Нью-Йорка и Лос-Анжелеса.

1982 г. – Вводится понятие СПИД-Синдром Приобретенного Иммунодефицита

1983 г. – ученые Роберт Галло (США) и Люк Монтанье (Франция) сообщили об открытии вируса, который получил название

Вирус Иммунодефицита Человека-ВИЧ



1987 г.- первый  
зарегистрированный случай ВИЧ-  
инфекции на территории СССР

1996 г.- первый  
зарегистрированный случай ВИЧ-  
инфекции на территории  
Читинской области.

В – вирус

И – иммунодефицита

Ч – человека

ВИЧ-инфекция – заболевание вызываемое ВИЧ.

С – синдром (комплекс симптомов)

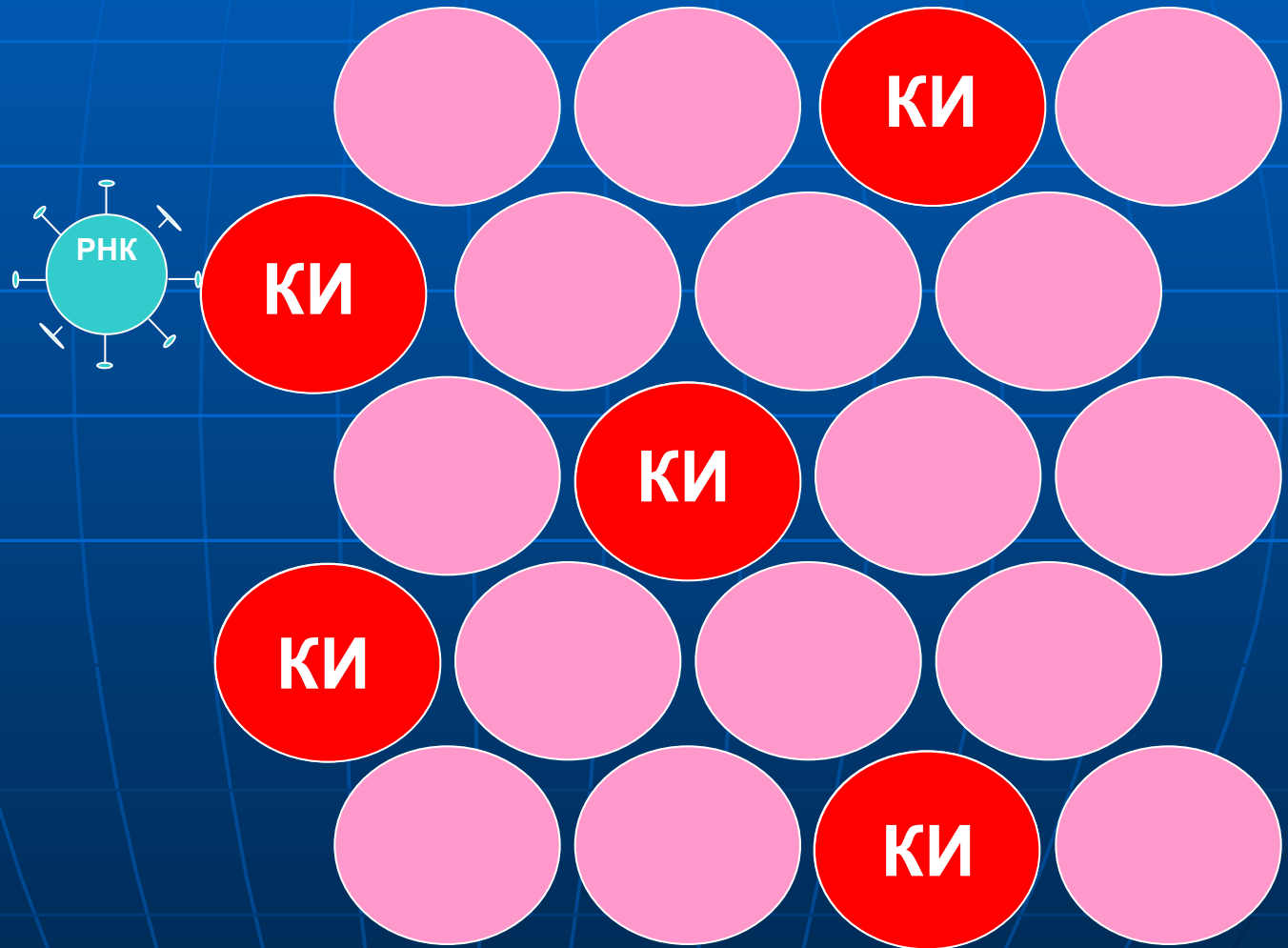
П – приобретенного (в процессе жизни)

И – иммунно (относящийся к иммунитету)

Д – дефицита (недостаток)

СПИД – **последняя** стадия ВИЧ-инфекции

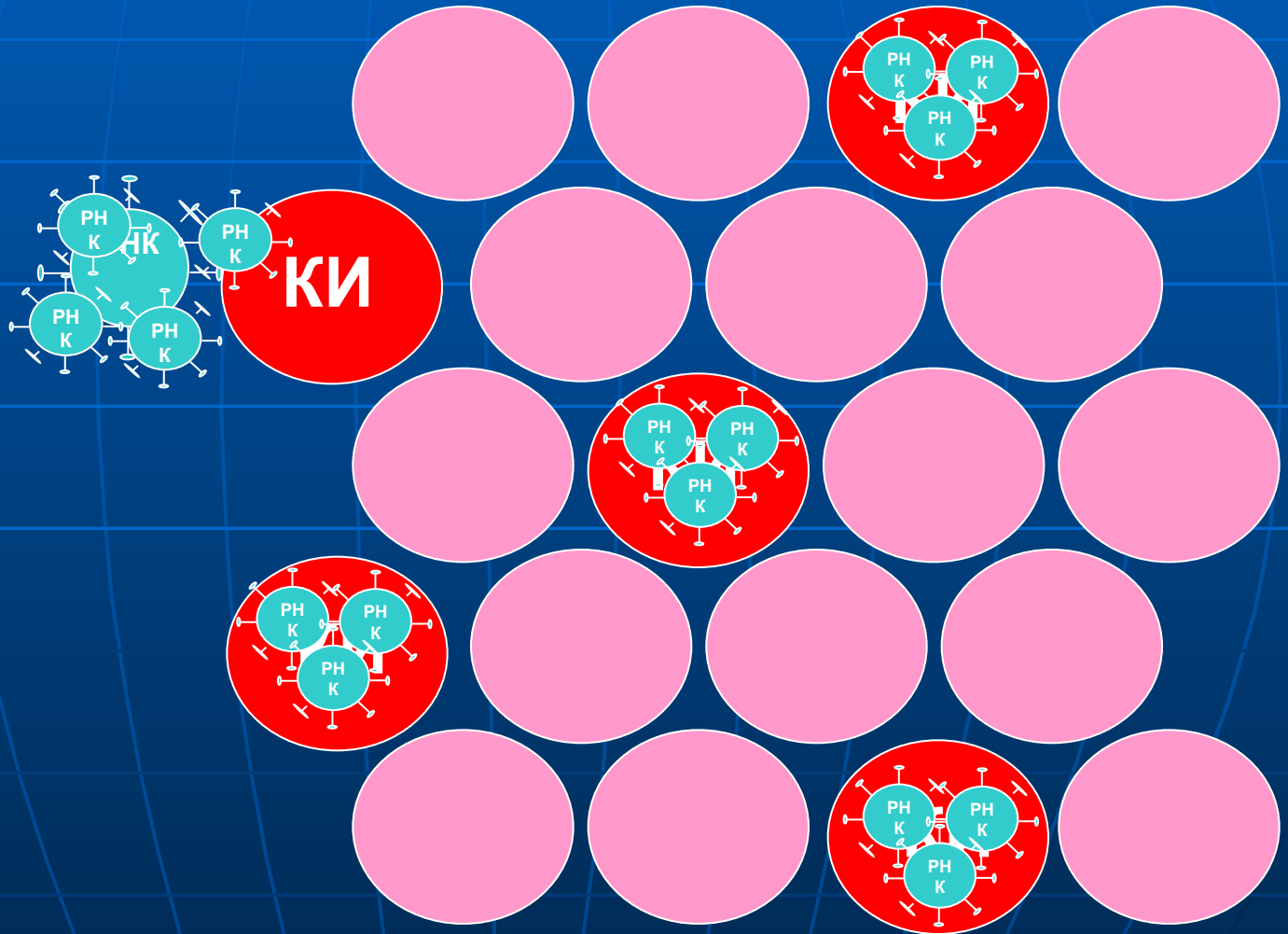
# Действие вируса ВИЧ на иммунную систему человека



# Изменение структуры ДНК клетки иммунитета



# Размножение вируса ВИЧ



# Течение ВИЧ-инфекции



Биологические жидкости человека.  
У зараженного ВИЧ, практически во  
всех жидкостях содержится вирус  
**НО!!!**

### Опасные жидкости

- **Кровь**
- **Сперма**
- **Вагинальный секрет**
- **Грудное молоко**

### Не опасные жидкости

- Моча
- Слюна
- Слезы
- Пот
- Выделения из носа



# Пути передачи ВИЧ



**Половой**



**через кровь  
ребенку**



**от матери к  
ребенку**

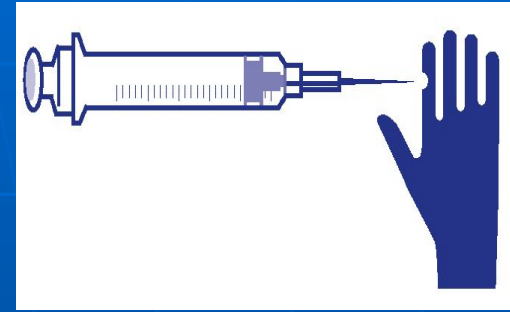


# ПОЛОВОЙ ПУТЬ

- \* передача вируса возможна при любом виде незащищенного (без презерватива) проникающего полового контакта (при анальном, вагинальном и оральном сексе);
- \* риск передачи ВИЧ от мужчины женщине в 4 раза выше, чем от женщины мужчине;
- \* если человек заражен другими инфекциями, передающимися половым путем, вероятность инфицирования его ВИЧ значительна.



# через кровь



- при переливании ВИЧ-инфицированной крови и ее компонентов или пересадке органов;
- при использовании нестерильного инструментария для инъекций (шприцев, игл) или выполнения татуировок и пирсинга;
- в случае повреждения кожи инструментом, содержащим видимые следы незасохшей крови (например, скальпелем, бритвенным станком, ножницами и пр.).

# От матери к ребенку

- во время беременности
- во время родов
- при кормлении грудью

**В Забайкальском крае  
зарегистрировано 49 детей с  
диагнозом ВИЧ-инфекция**



# Как нельзя заразиться ВИЧ?

ВИЧ-инфекция не передается в быту. Несмотря на серьёзность последствий заражения, ВИЧ очень неустойчив во внешней среде, он погибает при действии любого дезинфектанта в течении нескольких секунд, при кипячении – через 1-3 минуты.

**Совершенно нет опасности заразиться при:**

- Рукопожатиях;
- Чихании и кашле;
- Поцелуях;
- Пользовании общей посудой, постельным бельем;
- Пользовании общим туалетом, ванной;
- Совместном обучении с ВИЧ-инфицированным;
- Укусах насекомых.



Александр Викторович  
Коробков

chitaids@mail.ru

Сайт: kkib.sibhost.ru

г. Чита ул. Амурская 39

Телефон: 310-366

**БЛАГОДАРИЮ ЗА ВНИМАНИЕ!!!**