ВИЧ-инфекция в Санкт-Петербурге: проблемы и решения

Гусев Денис Александрович

д.м.н. профессор

Главный врач СПб ГБУЗ «Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями»

ВИЧ-инфекция у жителей Санкт-Петербурга
(на 01.01.2018 г.)

Число выявленных – 55 649 человек

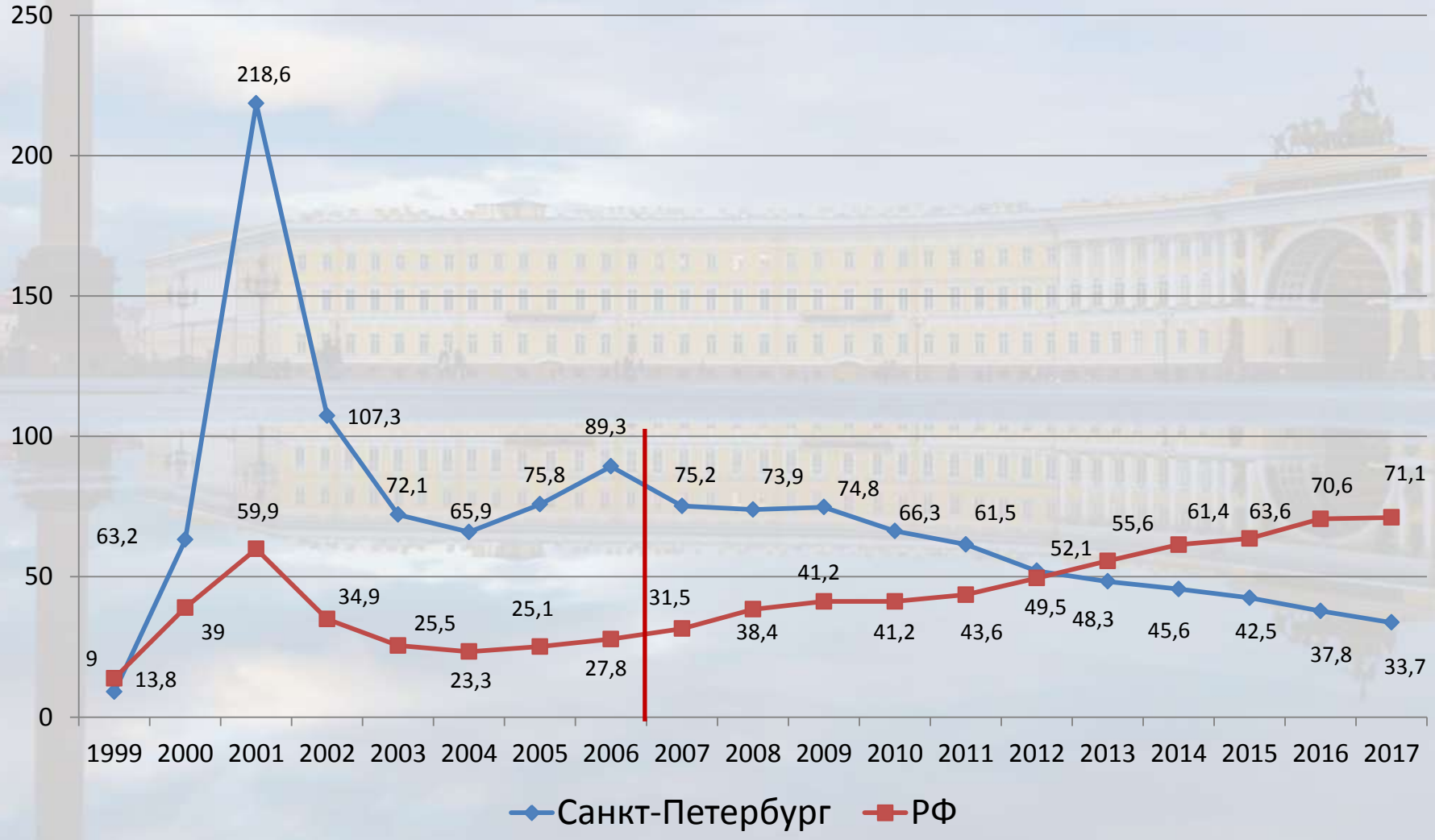
Число умерших – 12 551 человек

Число людей, живущих с ВИЧ – 43 098 человека

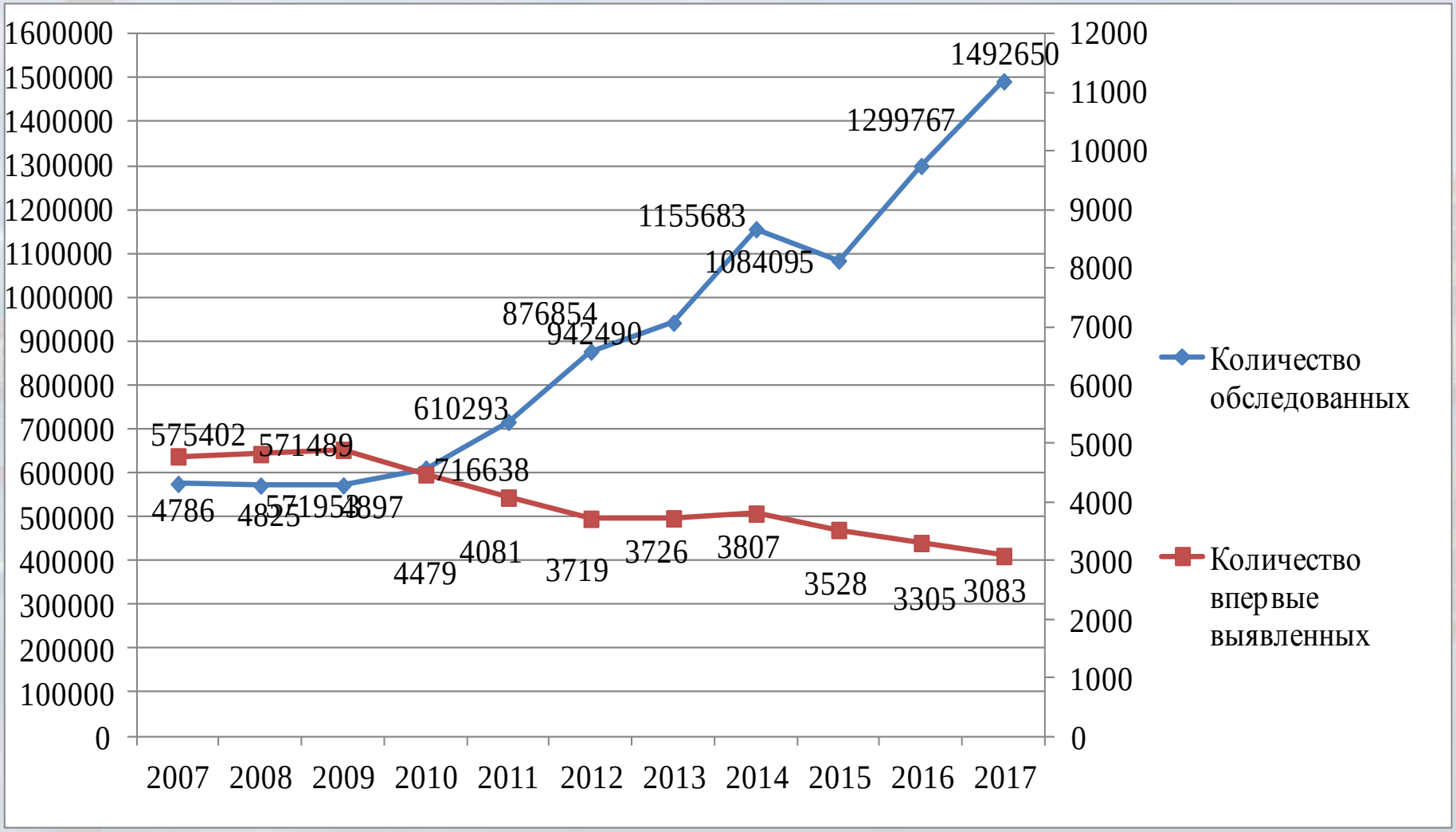
На 01.01.2018 г. пораженность ВИЧ - 807,1 на 100 тыс. населения города

ВИЧ-инфекция у жителей Санкт-Петербурга, 1987-2017 гг.

Заболеваемость ВИЧ-инфекции в РФ и Санкт-Петербурге, 1999-2017 гг. (на 100 000 населения)



Общее число обследований на ВИЧ-инфекцию и число выявленных ВИЧ-инфицированных



В 2017 г на ВИЧ обследовано 1 158 089 жителей СПб (22,2% населения города)

Основные пути передачи ВИЧ-инфекции в Санкт-Петербурге в 2004-2017 гг. в группе с известным путем заражения (%)

ВИЧ-инфекции в Санкт-Петербурге: проблемные вопросы

- ✓ **Высокая частота выявления ВИЧ среди мигрантов (внешних и внутренних) – более 40% среди вновь выявленных случаев.**
- ✓ **Выявления ВИЧ-инфекции на поздних стадиях.**
- ✓ **В структуре смертности ВИЧ-инфицированных - высокая доля умерших от заболеваний, связанных со СПИД.**
- ✓ **Смещение показателей наибольшей пораженности ВИЧ в более старшие возрастные группы (30-39 и 40-49 лет).**
- ✓ **Случаи поздней диагностики ВИЧ-инфекции у детей. Отказы родителей (опекунов) от обследования и лечения детей.**

Выявление ВИЧ-инфицированных на территории Санкт-Петербурга в 2010-2017 гг. (абсолютные числа)

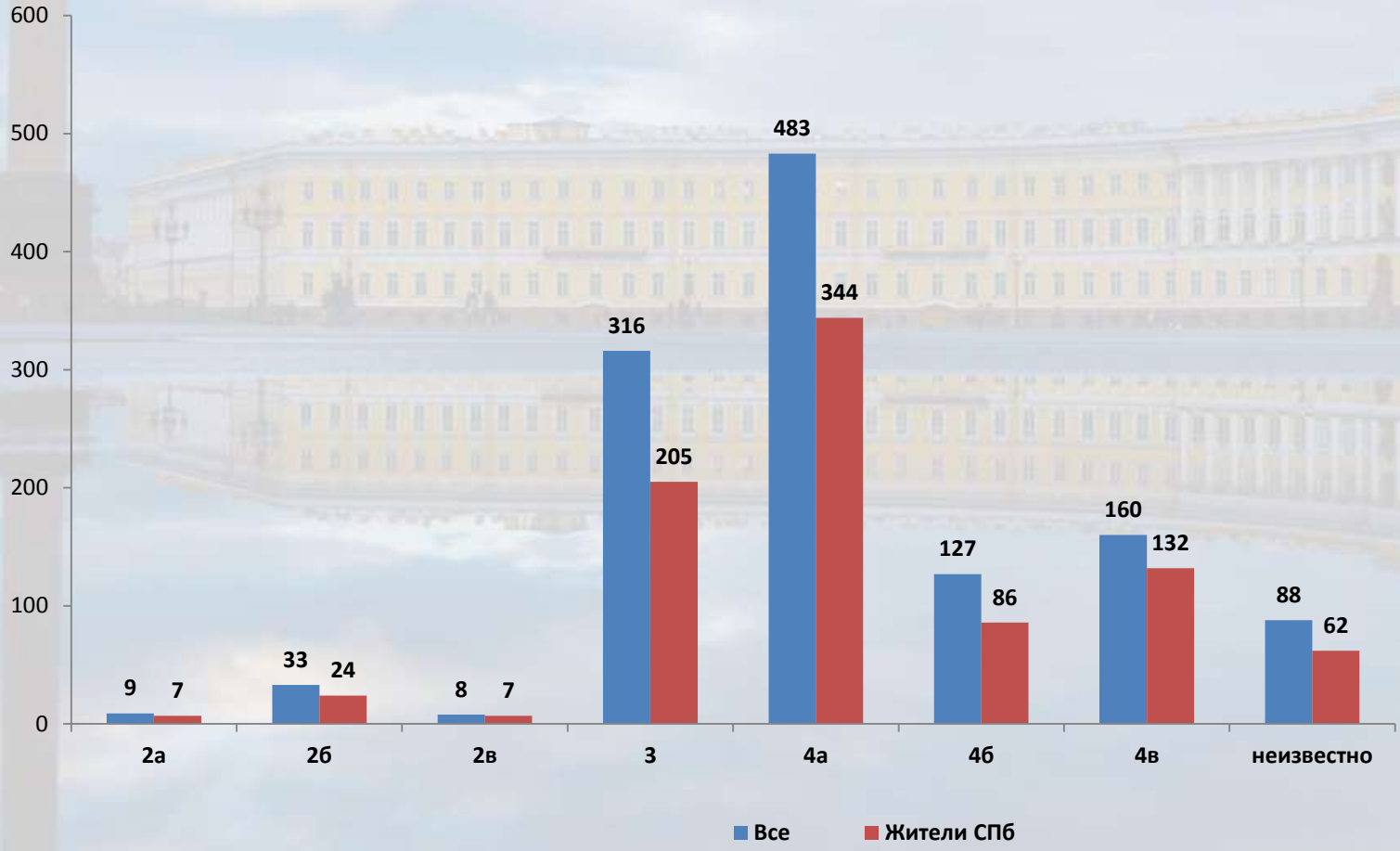
	2010 г	2011 г	2012 г	2013 г	2014 г	2015 г	2016 г	2017 г
Всего	4479	4081	3719	3726	3807	3528	3305	3083
Граждане РФ (всего)	4150	3733	3303	3211	3274	3148	2977	2778
ИЗ НИХ:								
жители СПб	3037	2831	2551	2395	2293	2181	1961	1761
лица БОМЖ	165	280	190	126	139	117	93	45
другие регионы РФ	763	640	565	690	842	850	923	972
иностранцы	329	330	413	515	533	380	328	305

В 2017 г 41,4% выявленных являются внешними и внутренними мигрантами

ВИЧ-инфекции в Санкт-Петербурге: проблемные вопросы

- ✓ **Высокая частота выявления ВИЧ среди мигрантов (внешних и внутренних) – более 40% среди вновь выявленных случаев.**
- ✓ **Выявление ВИЧ-инфекции на поздних стадиях.**
- ✓ **В структуре смертности ВИЧ-инфицированных - высокая доля умерших от заболеваний, связанных со СПИД.**
- ✓ **Смещение показателей наибольшей пораженности ВИЧ в более старшие возрастные группы (30-39 и 40-49 лет).**

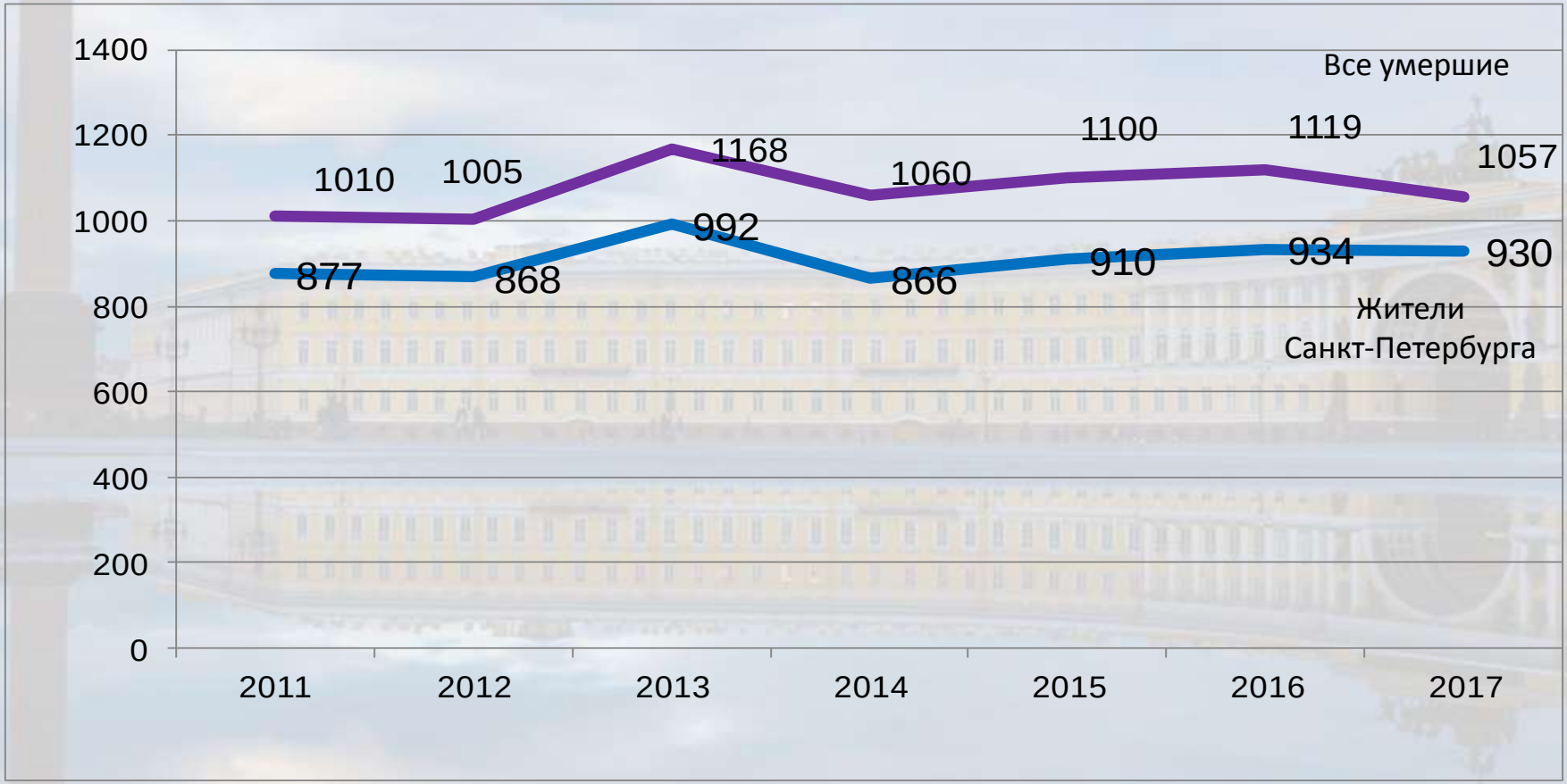
Стадии ВИЧ-инфекции у пациентов с ВИЧ, вставших на ДУ в течение 6 мес. 2018 г. (абс. числа)



ВИЧ-инфекции в Санкт-Петербурге: проблемные вопросы

- ✓ **Высокая частота выявления ВИЧ среди мигрантов (внешних и внутренних) – более 40% среди вновь выявленных случаев.**
- ✓ **Выявления ВИЧ-инфекции на поздних стадиях.**
- ✓ **В структуре смертности ВИЧ-инфицированных - высокая доля умерших от заболеваний, связанных со СПИД.**
- ✓ **Смещение показателей наибольшей пораженности ВИЧ в более старшие возрастные группы (30-39 и 40-49 лет).**
- ✓ **Случаи поздней диагностики ВИЧ-инфекции у детей. Отказы родителей (опекунов) от обследования и лечения детей.**

Число умерших ВИЧ-инфицированных в Санкт-Петербурге в 2011-2017 гг.



В 2017 г. умерло 1057 человек, из них от заболеваний, связанных со СПИДом – 460 (44%)

Основные причины смерти: туберкулез и атипичный микобактериоз (46,9%), бактериальные инфекции (26,7%), пневмоцистная пневмония (9,1%), злокачественные новообразования (7,2%)

Показатель смертности составил 11,9 случаев на 100 тыс. населения, что на 1,6% меньше, чем в 2016 году

Возможное решение проблемы

1. Расширение обследования на ВИЧ-инфекцию в медицинских учреждениях по клиническим показаниям.
2. Обследование на ВИЧ-инфекцию всех обращающихся за медицинской помощью в амбулаторные и стационарные учреждения здравоохранения города.
3. Увеличение охвата диспансерным наблюдением впервые выявленных пациентов с ВИЧ, вне зависимости от наличия постоянной и временной регистрации.
4. Увеличение охвата терапией вставших на ДУ, выявление и устранение причин сходов с лечения, возобновление терапии у прекративших лечение пациентов, формирование приверженности.

ВИЧ-инфекции в Санкт-Петербурге: проблемные вопросы

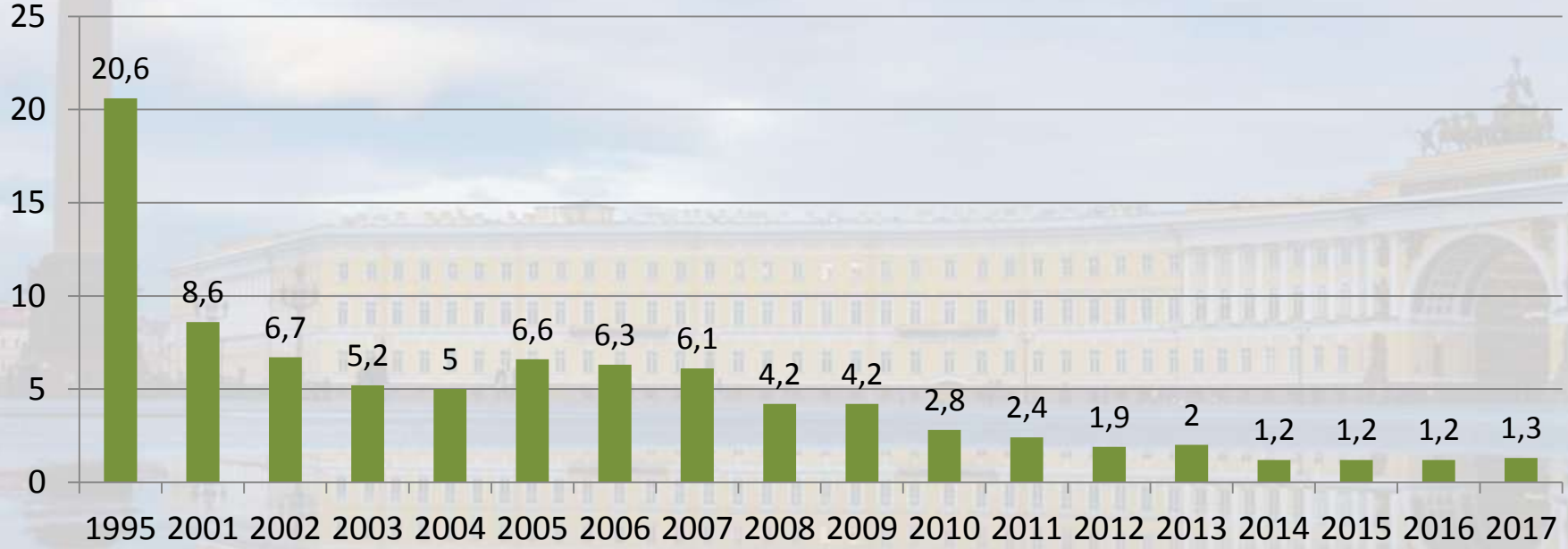
- ✓ **Высокая частота выявления ВИЧ среди мигрантов (внешних и внутренних) – более 40% среди вновь выявленных случаев.**
- ✓ **Выявления ВИЧ-инфекции на поздних стадиях.**
- ✓ **В структуре смертности ВИЧ-инфицированных - высокая доля умерших от заболеваний, связанных со СПИД.**
- ✓ **Смещение показателей наибольшей пораженности ВИЧ в более старшие возрастные группы (30-39 и 40-49 лет).**
- ✓ **Случаи поздней диагностики ВИЧ-инфекции у детей. Отказы родителей (опекунов) от обследования и лечения детей.**

Пораженность ВИЧ-инфекцией населения Санкт-Петербурга в различных возрастных группах

ВИЧ-инфекции в Санкт-Петербурге: проблемные вопросы

- ✓ **Высокая частота выявления ВИЧ среди мигрантов (внешних и внутренних) – более 40% среди вновь выявленных случаев.**
- ✓ **Выявления ВИЧ-инфекции на поздних стадиях.**
- ✓ **В структуре смертности ВИЧ-инфицированных - высокая доля умерших от заболеваний, связанных со СПИД.**
- ✓ **Смещение показателей наибольшей пораженности ВИЧ в более старшие возрастные группы (30-39 и 40-49 лет).**
- ✓ **Случаи поздней диагностики ВИЧ-инфекции у детей. Отказы родителей (опекунов) от обследования и лечения детей.**

Частота перинатального инфицирования ВИЧ в Санкт-Петербурге, %



За годы наблюдения рождено детей ВИЧ-инфицированными женщинами	9002
Рождено детей в 2017 году, n	607
Охват трехэтапной ХП	91,9%
Обследовано методом ПЦР	94,7%
Установлен диагноз ВИЧ-инфекция, n	8

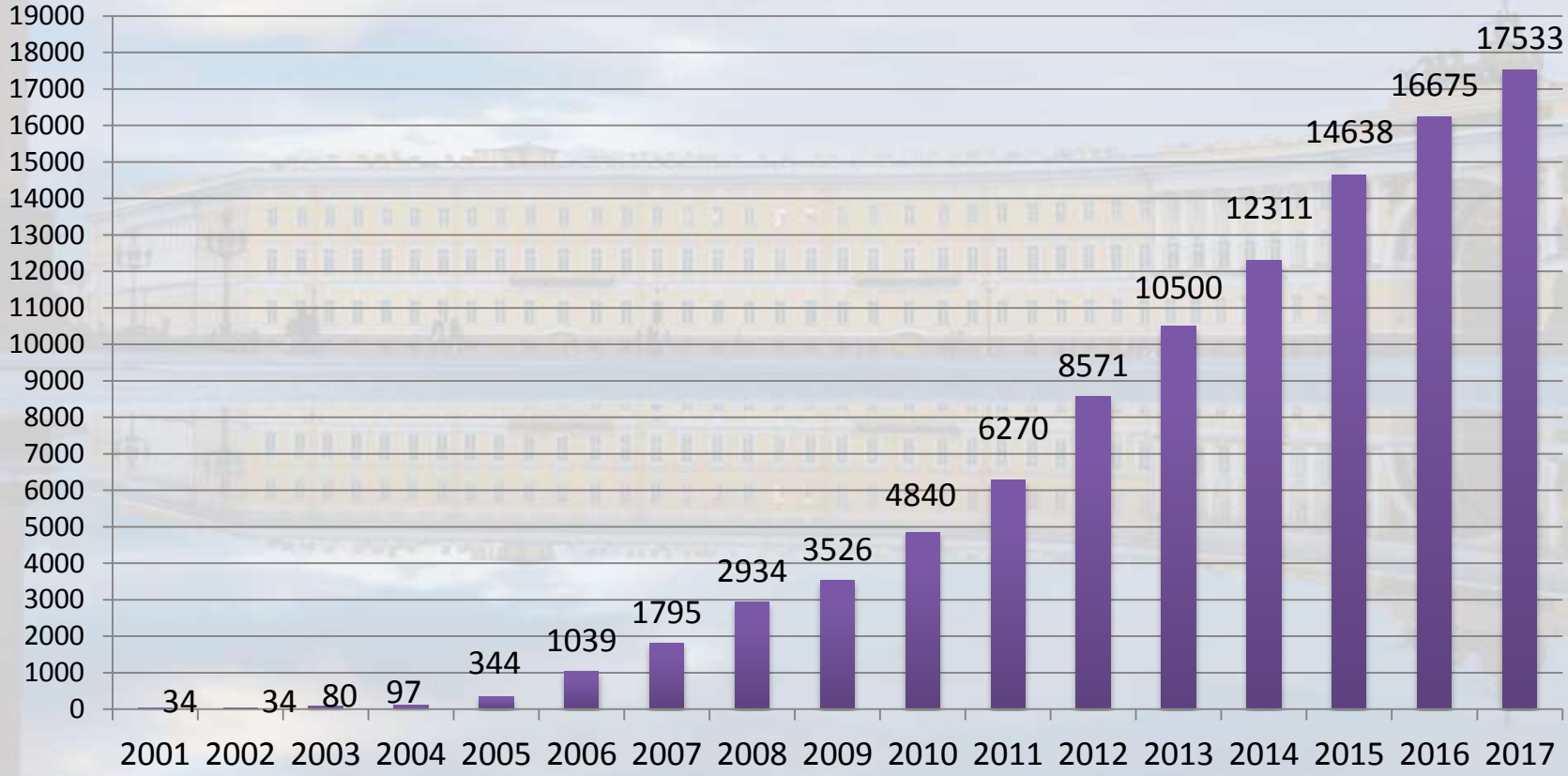
Результаты работы Центра СПИД, органов опеки и попечительства, КДН по поиску и принудительному обследованию и лечению детей

- В 2017-2018 годах при содействии органов опеки и попечительства были найдены и обследованы 9 детей, родители которых отказывались от проведения профилактики перинатальной передачи ВИЧ при беременности и от обследования детей.
- В 2018 г. найдены дети 2017 и 2018 г.р. из одной семьи (скрывались в ЛО), установлен диагноз ВИЧ-инфекция, начата АРТ.
- В трех случаях вопрос о лечении детей был решен в судебном порядке – ограничение родителей в правах, изъятие детей из семьи СПИД- диссидентов и назначение АРТ.

Количество ВИЧ-инфицированных, состоящих на диспансерном учете, 2001-2017гг.

Охват ДУ – 85,3%

Количество ВИЧ-инфицированных, получавших АРТ по годам, абс. числа



На 01.10.2018 г. охват АРТ составляет 57,7%

Координационный совет по проблемам ВИЧ/СПИДа при Правительстве Санкт-Петербурга

Заседание 22 июня 2017 года

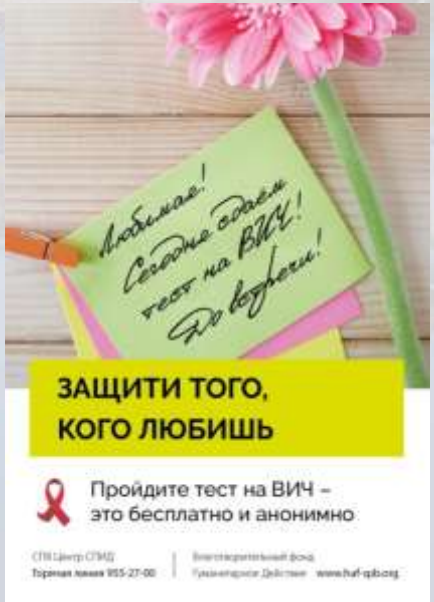
Утверждение «Программы мероприятий по реализации государственной стратегии противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Санкт-Петербурге на до 2020 года и дальнейшую перспективу».

Профилактические программы по ВИЧ-инфекции среди общего населения

Социальная реклама по профилактике ВИЧ

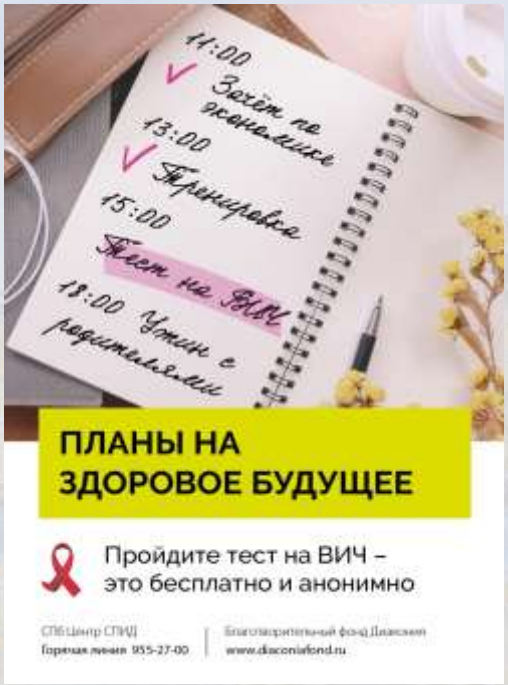
Основные мотивации:

- Регулярное обследование на ВИЧ-инфекцию.
- С ВИЧ-инфекцией можно жить полноценной жизнью.
- Недопущение дискриминации людей, живущих с ВИЧ.

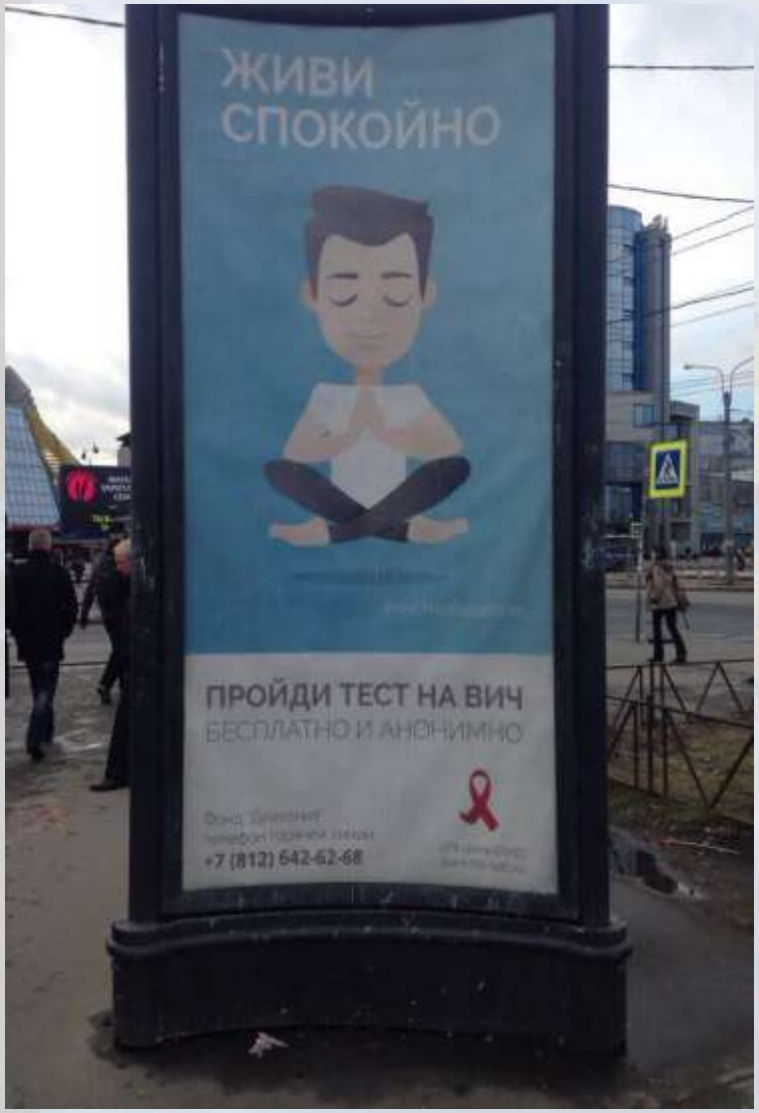


Участники городской кампании по социальной рекламе

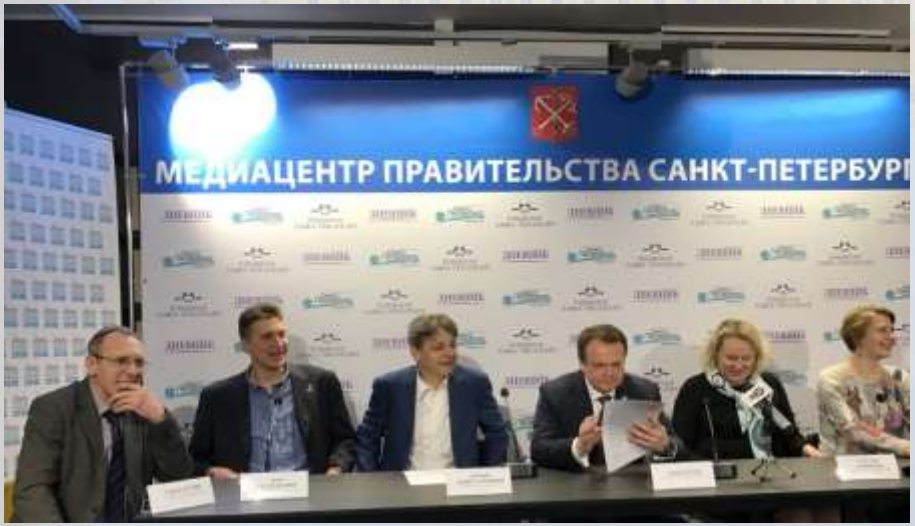
- СПб Центр СПИД
- Комитет по здравоохранению
- Комитет по печати и взаимодействию со СМИ
- БФ Диакония
- БФ Гуманитарное действие
- Ассоциация Е.В.А.



Социальная реклама в метро и на улицах



Пресс-конференции в медиацентрах



Мероприятия в рамках Всероссийской акции «Стоп ВИЧ/СПИД», посвященной Всемирному дню памяти погибших от СПИДа

Акция посвященная Дню семьи, любви и верности

Акция по экспресс-тестированию у Витебского вокзала в партнерстве с РЖД

Акция по экспресс-тестированию у Балтийского вокзала в партнерстве с РЖД

Мероприятия по профилактике ВИЧ Чемпионат Мира по футболу - 2018

✓Разработка, издание и распространение профилактической печатной продукции для населения, болельщиков, волонтеров: буклеты "ВИЧ/HIV": рус/англ - 25 000 экз.; рус/нем - 25 000 экз.; рус/исп - 25 000 экз.; рус/фр - 25 000 экз.

✓Задействовано в профилактической работе 16 отелей и гостиниц, где размещались гости Чемпионата Мира 2018.

✓Проведены выездные мероприятия: БФ «Диакония» – 8 выездов мобильного пункта - 421 человек (положительных результатов - 0); СПб БОФМСП "Гуманитарное действие" – 11 выездов мобильного пункта - 261 (положительных результатов – 3).

✓Проведены обучающие занятия для волонтеров FIFA, обучены 200 человек.

✓В период с 15.06.2018 по 11.07.2017 по круглосуточной горячей линии СПб ГБУЗ "Центр СПИД и инфекционных заболеваний" обработано 723 обращения.

✓Количество распространенных презервативов – 46452.

FIFA WORLD CUP
RUSSIA 2018

БЕСПЛАТНО. КОНФИДЕНЦИАЛЬНО

Профилактические программы по ВИЧ-инфекции среди ключевых групп населения

Пункт профилактики ВИЧ-инфекции Центра СПИД
(результаты работы в 2017 г.)

Любой посетитель пункта сможет поговорить с опытными специалистами пункта о ВИЧ-инфекции (равными консультантами), пройти бесплатное тестирование на ВИЧ в анонимном кабинете Центра, получить презервативы, обменять использованные шприцы.

Всего посещений	3754
Всего посетителей	2689
Из них ПИН	1158(43%)
Протестировано на ВИЧ	363
Положительный результат теста	46 (12,6%)
Выдано презервативов	37000
Выдано шприцев	49959
Сдано шприцев	8000

Школа равных консультантов

2016 год
4 двухдневных тренинга
«Основы ВИЧ-инфекции»
Ведущие – сотрудники Центра
Обучено более 70 равных консультантов

2017 год
4 двухдневных тренинга
Основы равного консультирования по принципу «Равный обучает равного»
Ведущий – Игорь Пчелин, РОБФ «Шаги»
Обучено более 50 равных консультантов

2018
4 двухдневных тренинга
«Основы ВИЧ-инфекции»
Ведущие – сотрудники Центра
Будет бучено более 70 равных консультантов

Итоги быстрого тестирования ключевых групп силами НКО за 2017 год

НКО	Ключевая группа	Всего тестов/ из них положительных
БФ Диакония	ПИН	3937/101
БФ Гуманитарное действие	ПИН	9362 / 936
Серебряная роза	КСР	1509/36
АНО Гигиея	МСМ	594/12
ИТОГО		15402 / 6%

Исследования распространенности ВИЧ среди ключевых групп (КСР, МСМ, ПИН) в Санкт-Петербурге - 2012 и 2108

В соответствии с п. 32 Плана мероприятий по реализации Государственной стратегии противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу

Организация выборочных исследований по распространенности ВИЧ-инфекции в ключевых группах населения в субъектах Российской Федерации с высоким уровнем распространения ВИЧ-инфекции

II Санкт-Петербургский форум
по ВИЧ-инфекции
СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ
ПРОФИЛАКТИКИ,
ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ
5-6 / 10 / 2017
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

II Санкт-Петербургский форум по ВИЧ-инфекции
СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ПРОФИЛАКТИКИ, ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ
5-6 / 10 / 2017, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

II Санкт-Петербургский
форум по ВИЧ-инфекции
СПб ЦЕНТР СПИД

Спасибо за внимание!