



Миграционные процессы и потенциальные затраты на обеспечение диагностики и лечения пациентов с ВИЧ

к.м.н. Т.Н. Виноградова, к.м.н. З.Н. Лисицина, О.В. Пантелеева

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

Санкт-Петербург,
февраль 2015 г.



- Граждане стран СНГ имеют право на безвизовый въезд на территорию Российской Федерации, что явилось причиной избыточных неконтролируемых потоков неквалифицированных рабочих кадров из Средней Азии, Молдовы и Украины
- Согласно данным ФМС, в Российскую Федерацию ежегодно въезжают 13-14 млн иностранных граждан, более 70% из них являются гражданами стран СНГ
- Число иностранных граждан, нелегально осуществляющих трудовую деятельность в нашей стране, составляет, по оценке ФМС России, от 3 до 5 млн человек

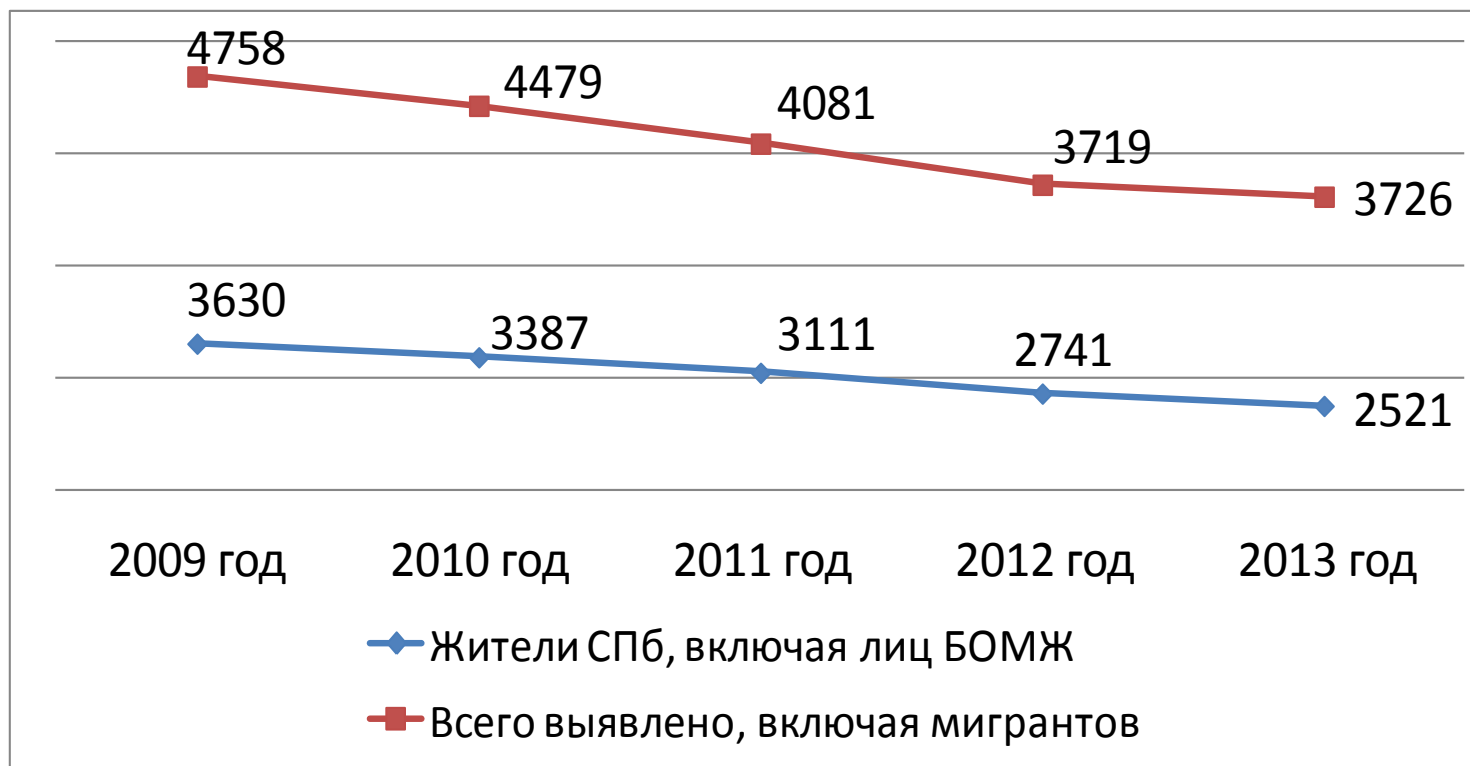


**Выявляемость ВИЧ-инфекции в Санкт-Петербурге
в 2011-2013 гг.
(на 1000 обследованных человек)**

	2011 год	Рост / снижение	2012 год	Рост / снижение	2013 год	Рост / снижение
Выявляемость (суммарная)	5,7	-17,3%	4,3	-24,6%	5,0	+16,2%
Выявляемость среди постоянных жителей Санкт-Петербурга	5,3	-13,1%	4,1	-22,6%	4,0	-2,4%
Выявляемость среди иностраннных граждан	1,8	-41,9%	1,7	-5,6%	1,6	-5,9%



Выявляемость ВИЧ-инфекции в СПб

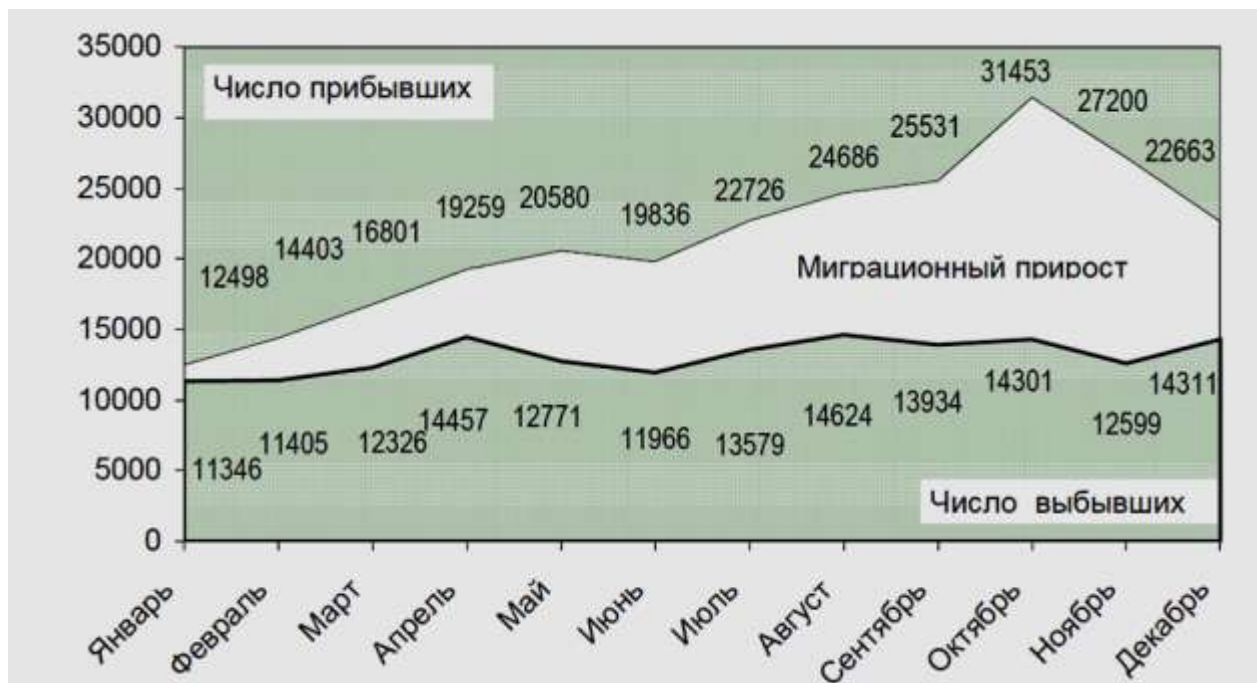


В общей сложности за пять лет в Санкт-Петербург въехало более миллиона иностранных граждан, при этом у 1700 человек обнаружен ВИЧ.



Миграционный прирост в Санкт-Петербурге в 2013 году

(Численность населения СПб на начало 2013 года – 5028 тыс. чел, миграционный прирост за 2013 год – 100 тыс. чел, в том числе в результате миграции из стран СНГ – 35 тыс. чел)





Выявляемость ВИЧ-инфекции среди иностранных граждан в Санкт-Петербурге в 2011-2013 гг.

Год	2011	Рост / снижение	2012	Рост / снижение	2013	Рост / снижение
Количество новых случаев ВИЧ-инфекции, выявленных в Санкт-Петербурге у мигрантов	330	-0,3%	402	+21,8%	515	+28,1%
Количество обследованных мигрантов в Санкт-Петербурге, тысяч человек	185,5	+77,2%	241,3	+30,1%	317,5	+31,5%
Выявляемость среди мигрантов (на 1000 обследованных человек)	1,8	-41,9%	1,7	-5,6%	1,6	-5,9%



Учреждения Санкт-Петербурга, выявившие новые случаи ВИЧ-инфекции среди иностранцев в 2012-2013 годах

Учреждения, выявившие новые случаи ВИЧ-инфекции среди иностранных граждан, находящихся в Санкт-Петербурге	Количество выявленных абс. число 2012-2013	Количество выявленных, %
Единый Медицинский Центр	598	65
Частные медицинские центры	85	9,2
Стационары Санкт-Петербурга	123	13,4
Поликлиники Санкт-Петербурга	7	0,8
ГУ ФСИН	60	6,5
ЦСИГ	9	0,9
КВД	9	0,9
Женские консультации	5	0,5
Родильные дома	3	0,3
Центр СПИД	18	2
Всего	917	100,0

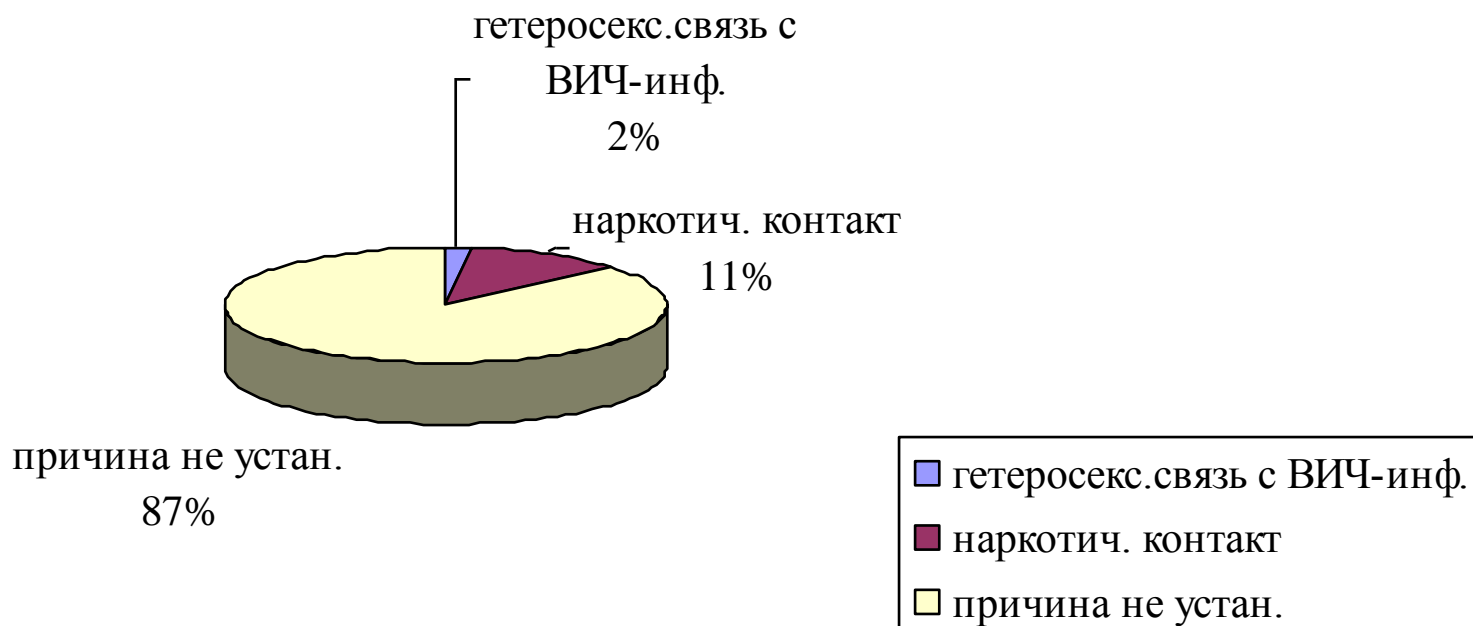


Распределение впервые выявленных ВИЧ-инфицированных иностранных граждан по странам, 2012-2013 гг.

СТРАНА	Количество выявленных
Узбекистан	418
Украина	166
Таджикистан	86
Молдова	61
Азербайджан	32
Кыргызстан	25
Армения	23
Беларусь	18
Другие страны	26
Без уточнения страны	62
Всего	917



- **Пути передачи** выяснены только у 10,5% всех ВИЧ-инфицированных иностранных граждан, выявленных впервые





Возрастно-половая структура ВИЧ-инфицированных иностранных граждан, впервые выявленных в 2013 году на территории Санкт-Петербурга

Возраст на момент выявления (лет)							
	0-17	18-19	20-29	30-39	40-49	50-59	Всего
Мужчины	0	4	114	174	85	21	398
Женщины	0	0	41	51	22	5	119
всего							
мигрантов	0	4	153	225	107	26	515



Показатели иммунного статуса и вирусной активности у ВИЧ-инфицированных мигрантов, выявленных в 2013 году в Санкт-Петербурге

Показатель	Среднее значение	
	Мужчины	Женщины
CD4, абс. количество, кл/мкл n=162	384,51	389,29
CD4, %, n=159	24,17	21,60
Вирусная нагрузка РНК ВИЧ, копий/мл, n=113	96252	107501
Число людей с CD4 менее 350 кл/мкл	52	18

43% нуждаются в назначении ВААРТ



Порядок оказания медицинской помощи иностранным гражданам на территории РФ определен Правилами, принятыми Правительством РФ во исполнение положений Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».



Иностранным гражданам оказывается бесплатная медицинская помощь в экстренной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, представляющих угрозу их жизни, медицинскими организациями всех форм собственности, а также скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи – медицинскими организациями государственной и муниципальной систем здравоохранения.



- Федеральный закон от 25 июля 2002 г. No 115-ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации»: иностранный гражданин, страдающий ВИЧ-инфекцией, может находиться на территории РФ в течение 120 суток (90 суток до момента получения разрешения на работу и 30 суток после его получения)
- При превышении этого срока иностранный гражданин должен быть депортирован.



Беженцы

На 05.02.2015 обратились 34 человека

2 человека уехали из РФ, 2 сняты с диспансерного учета

Донецкая область – 24 человека,

Луганск–5 человек,

Одесса -2 человека,

Днепропетровск – 2 человека,

Полтавская – 1 человек

Средний возраст 40,9 лет



Затраты на лабораторную диагностику на 01.02.2015 г.

Наименование исследования	Количество исследований	Стоимость исследования	Сумма
Исследование образца крови с положительным результатом	24	3270	78480
Исследование образца крови с отрицательным результатом	3	170	510
Клинический анализ крови	41	220	9020
Биохимический анализ крови (7 показателей)	42	1050	44100
Серологические маркеры гепатитов В.С.	29	370	10730
Антитела к Treponema pallidum	29	160	4640
Определение CD 4 - лимфоцитов	38	800	30400
Концентрация РНК ВИЧ – 1 в крови	43	4800	206400,00
CMV EBV Toxo HSV	1	600	600
Альфафетопротеин	1	320	320
ТТГ	2	350	700

ИТОГО 385 900 рублей



- 10 человек CD4 ниже 350 кл/мкл
- 14 человек АРВТ
- 1 беременная
- 2 госпитализации

Требуют назначения ВААРТ 25 беженцев

Затраты на год – 3,5 млн. руб.



Заключение

- Выявляемость ВИЧ-инфекции среди мигрантов в Санкт-Петербурге составляет 1,6 на 1000 обследованных, что значительно ниже показателя среди жителей города (4,0), однако увеличивается кумулятивное число ВИЧ-инфицированных мигрантов
- Большая часть прибыли из Узбекистана, на втором месте – мигранты из Украины
- 43% мигрантов с ВИЧ нуждаются в назначении ВААРТ
- Не решены вопросы оказания медицинской помощи, что определяется ограничением в рамках действующего законодательства. Решение Верховного суда предусматривает возможность оказания медицинских услуг
- Возмещение затрат на мигрантов и беженцев на диагностику и лечение может составлять 130-175 млн рублей за три последних года на 1250 человек.



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!