Awareness Improvement Mobilization

ВИЧ/ВГС/ТБ в ВЕЦА

Краткий экскурс в проблему

Сергей Головин, ITPCru
Денис Годлевский

Калининград, 30 октября 2015

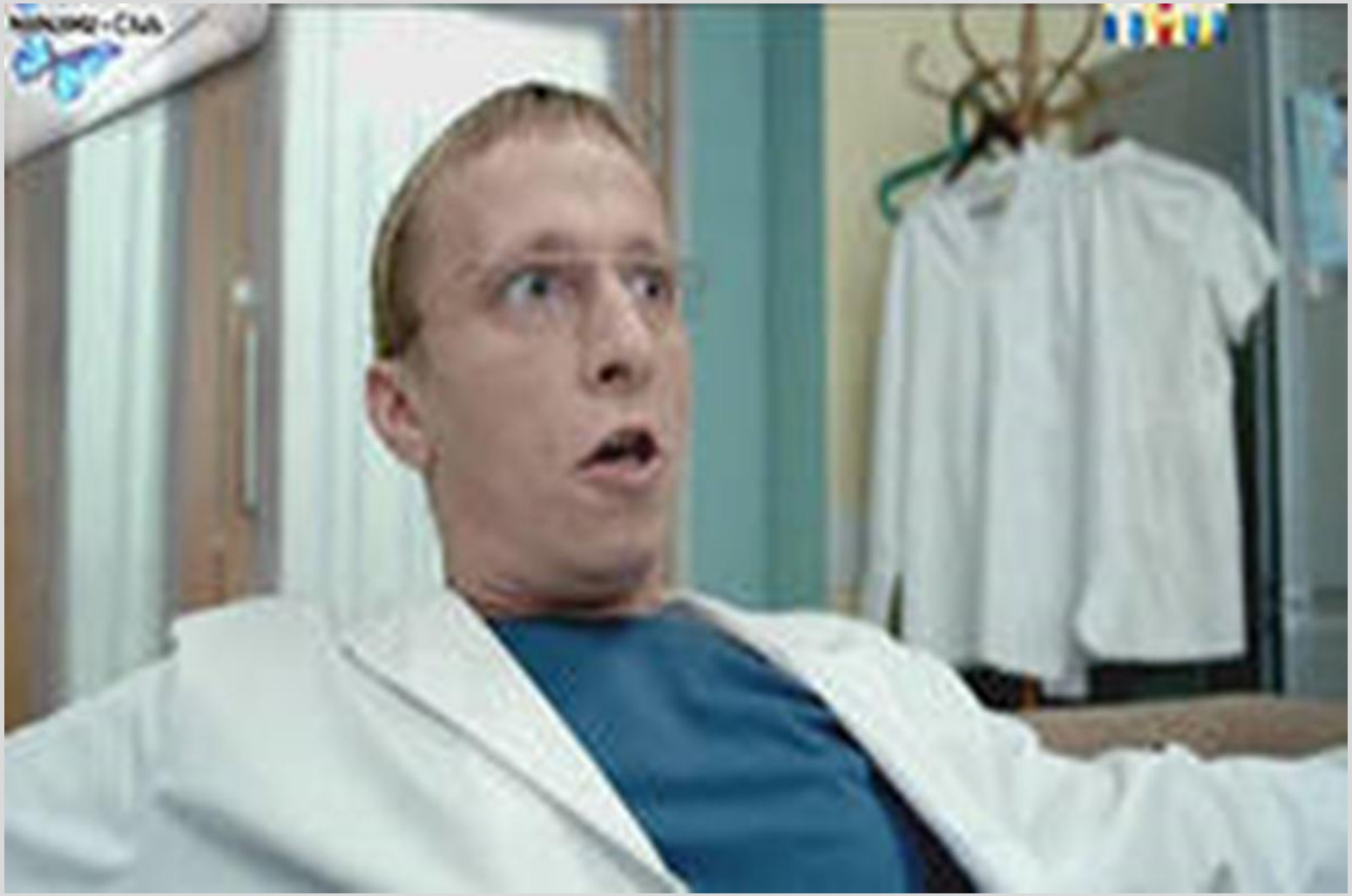
Что мы слышим?

«Каждый год в среднем на **10% растет число** ВИЧ-инфицированных, то есть почти на 10 тыс. человек, в соответствии со статистикой Минздрава» - Дмитрий Анатольевич Медведев (октябрь 2015)

«В нашей стране **ежедневно** выявляется **300 новых случаев заражения**. Думаю, к концу года мы получим **миллион** официально зарегистрированных ВИЧ-инфицированных. Если ситуация не изменится, то через четыре-пять лет эта цифра удвоится» – Вадим Валентинович Покровский (май 2015)

«Сегодня распространенность ВИЧ в России составляет **463 случая на 100 000**, что ниже, чем в странах, которые гордятся своей профилактической системой: например, в США – 600 случаев на 100 000, в Бразилии – 500» - Вероника Игоревна Скворцова (май 2014)

«Число людей, живущих с ВИЧ в РФ, может достигать **миллиона**» – Мишель Казачкин (ноябрь 2007)



European AIDS Treatment Group

Awareness, Improvement, Mobilization (AIM):
Углубление знаний по лечению ВИЧ и сопутствующих инфекций
(гепатит С и туберкулез)

ITPCru
Международная коалиция по готовности к лечению
Восточная Европа и Центральная Азия

ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ (incidence) – количество новых случаев заболевания (как правило, считается на 100 000 человек)

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ (prevalence) – общее число больных в определенный момент времени (как правило, считается на 100 000 человек или в %)

СМЕРТНОСТЬ – количество людей, умерших от заболевания (на 100 000 человек или в %)

КУМУЛЯТИВНОЕ ЧИСЛО – (от лат. cumulatio – скопление, накопление) - накопительное число, общее число случаев за все время наблюдения, включая умерших

ИНЫМИ СЛОВАМИ

•СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ - общее количество людей сейчас, сколько это в процентах от общего населения

•ДИНАМИКА ПРОБЛЕМЫ – становится ли лучше или хуже, быстрее или медленнее развивается эпидемия

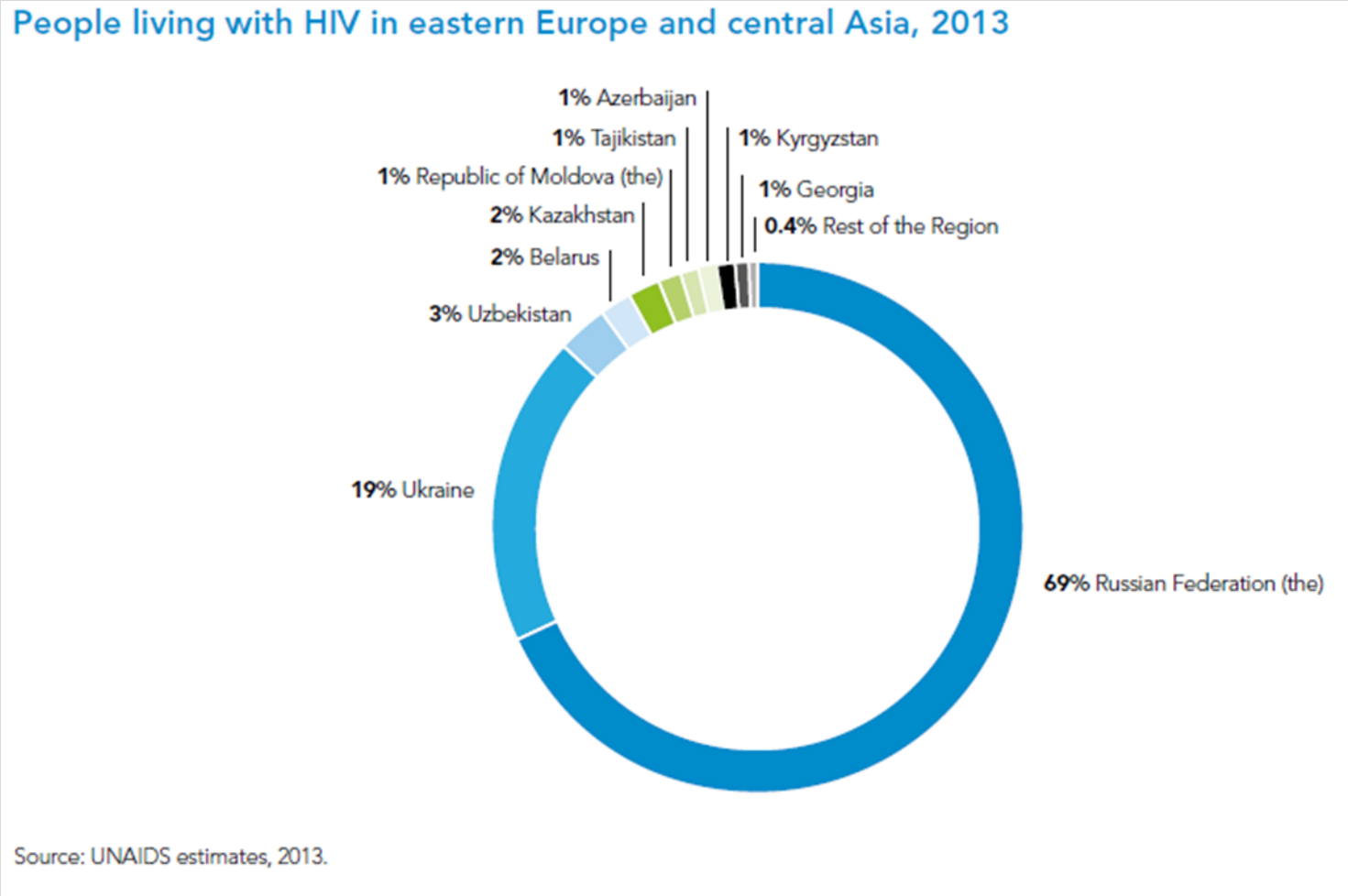
ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ В МИРЕ

UNAIDS GAP REPORT

ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ В ВЕЦА

- 1,1 млн человек = 3% от всех ЛЖВ в мире
- Самая быстрорастущая эпидемия в мире
- С 2005 по 2013 гг. количество смертей от причин, связанных со СПИДом выросло на 5% и составило не менее 53 000 человек в год.
- Не более 35% нуждающихся ЛЖВ получают АРВ-терапию

ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ В ВЕЦА



ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ В РФ

Зарегистрированное количество людей с ВИЧ-инфекцией – **907 607** (31.12.2014)

Умерло с начала эпидемии – 184 148

Смертность среди людей с ВИЧ растет

На диспансерном учете – около 720 000 человек

Новые случаи в 2014 – 85 252 – на 6,9% больше чем в 2013.

На лечении – примерно 150 000, примерно 350 нуждаются

http://hivrussia.metodlab.ru/files/spravkaHIV2014.pdf

ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ В УКРАИНЕ

Зарегистрированное количество людей с ВИЧ-инфекцией - 273 536

На диспансерном учете – 237 015

Новых случаев в 2014 году 19 441 (2012 – 16 847, 2013 – 17857)

Количество пациентов на АРВ-лечении (на 01.01.2015) - 66 409

Нуждается в лечении – до 130 000 (оценочно)

http://ucdc.lestrotest.com/uploads/documents/c21991/2b413308855aa209c676da62a8f562e9.pdf

ГРУППЫ РИСКА ПО ВИЧ

РФ

Инъекционное употребление наркотиков (57,3%)

Гетеросексуальные контакты ((40,3%)

Половые контакты между мужчинами (1,2%)

http://hivrussia.metodlab.ru/files/spravkaHIV2014.pdf

Украина

Инъекционное употребление наркотиков – 41,8%

Гетеросексуальные контакты – 39%

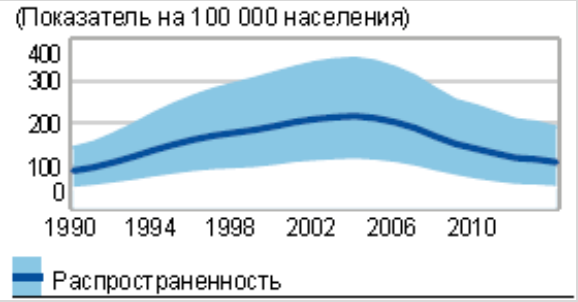
UCDC

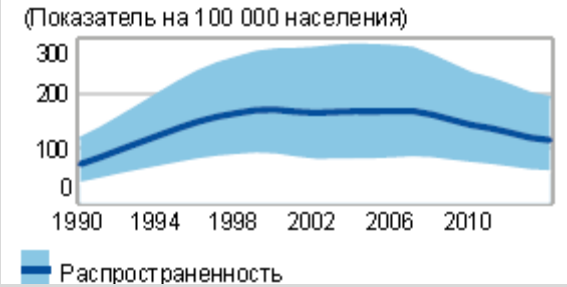
ТУБЕРКУЛЕЗ В МИРЕ

- В 2013 г. в мире 9 млн. человек заболели ТБ, из них 1,1 млн – ЛЖВ
- 1,5 миллиона умерли, из них 360 000 ЛЖВ
- Пропорция случаев МЛУ ТБ среди вновь выявленных случаев – в среднем в мире составляет 3,5% (в РФ в 2014 – 19%, Украина – 22%)
- Среди пролеченных пациентов МЛУ ТБ развился более чем у 20% пациентов.
- 2012 – 24% из всего бремени МЛУ-ТБ в мире приходились на регион ВЕЦА, 15 из 27 стран с высоким бременем МЛУ-ТБ находятся в регионе ВЕЦА (в том числе РФ и Украина)

ТУБЕРКУЛЕЗ В РФ И УКРАИНЕ

- Распространенность падает в обеих странах





- Распространенность в РФ – 160 000 (109/100 000), Украина – 52 000 (124/100 000)

- Смертность падает в обеих странах (16 тыс. и 5,7 тыс)

ТУБЕРКУЛЕЗ В РФ И УКРАИНЕ

- Заболеваемость падает в обеих странах
- РФ – 120 000 (84 на 100 000), Украина – 43 000 (94 на 100 000 населения)

ТУБЕРКУЛЕЗ В РФ И УКРАИНЕ

- Проблемы – рост туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью и ВИЧ/ТБ
- ВИЧ-ТБ в РФ всего – 67425 (в 2014 – 5,5 тыс.); в Украине – 39 057 (в 2014 – 8,1 тыс.)
- МЛУ-ТБ в РФ всего 15 000 (вновь выявленных), в Украине – 5200 (вновь выявленных)
- За 12 лет (2000 – 2012) показатель МЛУ-ТБ в РФ вырос в 2,4 раза (Шилова, 2014)

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ О ТБ

http://www.who.int/tb/country/data/profiles/ru/

www.who.int/tb/country/data/profiles/ru/

Вопросы здравоохранения | Данные и статистика | Центр СМИ | Публикации | Страны | Программы и проекты | Руководящие органы | Информация о ВОЗ | Поиск

Туберкулез (ТБ)

- Туберкулез
- Стратегия "Остановить ТБ"
- Стратегия ДОТС
- Диагностика и укрепление лабораторий
- ТБ/ВИЧ и ТБ с лекарственной устойчивостью
- Поставщики медицинских услуг
- Больные туберкулезом
- Исследования
- Публикации о ТБ
- О департаменте

Данные стран по туберкулезу

Данные стран по туберкулезу формируются автоматически на основе сообщаемых странами данных, которые хранятся в глобальной базе данных ВОЗ по ТБ. Страны могут обновлять информацию в любое время с помощью системы ВОЗ по сбору данных о ТБ (или для стран Европейского региона — с помощью Совместной системы эпиднадзора ЕЦББ – ВОЗ/ЕРБ). Поэтому данные, представленные в профилях стран, могут незначительно отличаться от данных, доступных на момент написания Доклада о глобальной борьбе с туберкулезом текущего года.

Отправить эту страницу | Печать страницу

Эпидемиология и стратегия

(для всех стран и территорий, у которых ВОЗ запрашивает данные по ТБ)

Страна/территория: Российская Федерация

Язык: English | Español | Français | Русский

Формат: Веб-страница | PDF

» View

Финансирование

(информация из стран и территорий, которые представляют ВОЗ отчеты по

ГРУППЫ РИСКА ПО ТБ

Люди с подавленным иммунитетом (в том числе ВИЧ-положительные, люди с другими болезнями, снижающими иммунитет)

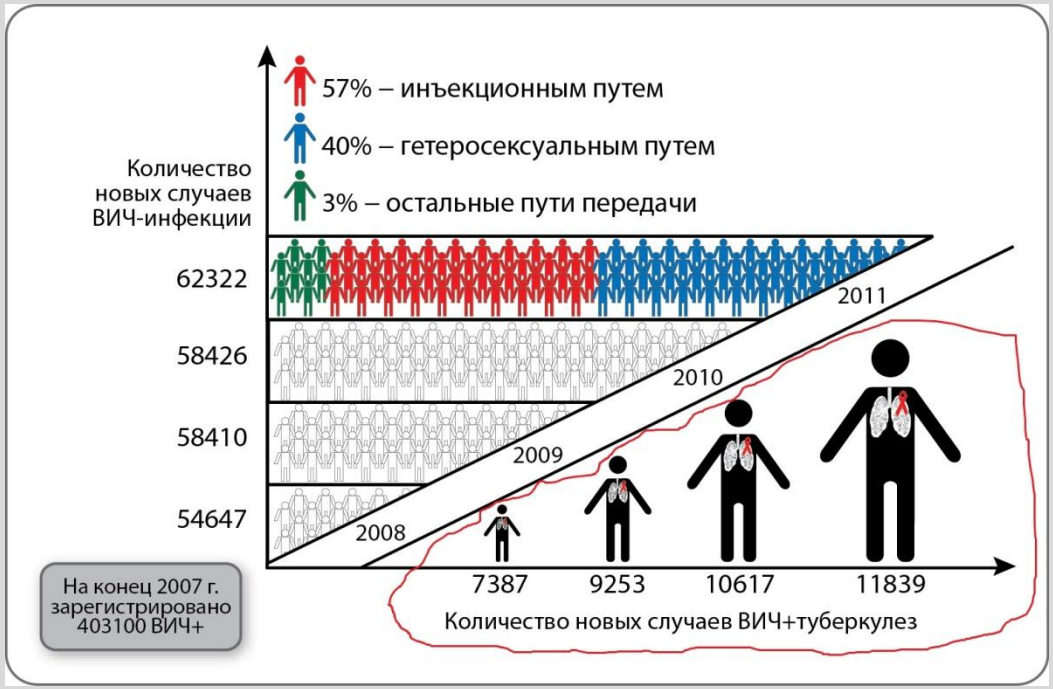
Мигранты

Заключенные

Бездомные

ВИЧ/ТБ в РФ

Туберкулез – основное СПИД-индикаторное заболевание в РФ (более 50%) и основная причина смерти людей, живущих с ВИЧ, в РФ.



ГЕПАТИТ В ВЕЦА

Около 9-10 млн, более 5% от общего оценочного числа людей, живущих с ВГС (185 млн)

РФ – от 5 до 6 млн, Украина – 1,2 млн (есть данные до 8 млн!!!)

Основное бремя приходится на РФ, Украину и Узбекистан (около 80%)

Общая проблема – отсутствие реестров пациентов, достоверной статистики

В РФ реестр внедряется, официальные данные примерно в 10 раз ниже оценочных

ГРУППЫ РИСКА ПО ГЕПАТИТУ

Лица, употребляющие инъекционные наркотики (распространенность в группе оценивается в 67%, или 10 млн из 16 млн), Украина – по разным данным от 55% до 90%, РФ – примерно те же данные

Кровоконтактные медицинские процедуры (переливание крови, гемодиализ, инъекции)

Иные кровоконтактные процедуры (тату, пирсинг)

ТБ/ВИЧ/ВГС/ЛУИН

Baseline Characteristics (n=367)

		EE N=147 (40%)	WSE N=170 (46%)	LA N=50 (14%)	
		N (%)			*P*
Gender	Male	113 (77)	114 (67)	36 (72)	0.15
IDU	ever	86 (59)	34 (30)	8 (16)	<0.0001
Hepatitis C	HCV Ab+	64 (44)	28 (16)	6 (12)	<0.0001
TB Type	Disseminated[1]	67 (46)	71 (42)	21 (42)	0.78
TB Treatment	RHZ based[2]	134 (91)	158 (93)	47 (94)	0.75
HIV treatment	On cART[3]	22 (15)	66 (39)	20 (40)	<0.0001
HIV-RNA	(<500 cp/ml)	11 (14)	36 (22)	12 (29)	0.10
		Median [IQR]			*P*
Age	years	35 (30-42)	38 (33-46)	38 (29-45)	0.006
CD4 count	cells/mm^3	107 (33-263)	121 (34-280)	85 (26-231)	0.60

*1. **Disseminated TB** = TB in > 1 organ system; 2. **R**=any Rifamycin; **H**=Isoniazid; **Z**=Pyrazinamide; 3. **cART**=on at least 3 HIV drugs at diagnosis*
***N with missing data: HCV**: 49, 46, 14; **HIV-RNA:** 66, 9, 9; **CD4 cell count**: 30, 4, 6 in EE, WSE and LA respectively*

Podlekareva et al. One-year mortality of HIV patients treated for susceptible Tbis higher in Eastern Europe than in Western/Suothern Europe and Latin America, EACS 2015

ГДЕ МОЖНО НАЙТИ ИНФОРМАЦИЮ

ВИЧ В РФ – hivrussia.ru

Социально значимые заболевания в Украине – ucdc.gov.ua

Туберкулез - http://www.who.int/tb/country/data/profiles/ru/

Гепатит - http://itpcru.org/2015/04/22/12505/

http://itpcru.org/strany/

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

- Рост эпидемии ВИЧ
- Основная причина – потребление наркотиков, но значительно число гетеросексуальные контакты
- Низкое покрытие лечением
- ВИЧ/ТБ, МЛУ-ТБ
- Отсутствие достоверных данных по гепатиту, но потребность огромная

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

«Существуют три вида лжи:

ложь,

наглая ложь

и статистика», -

Бенджамин Дизраэли