



CAPRISA

CENTRE FOR THE AIDS PROGRAMME OF RESEARCH IN SOUTH AFRICA

Профилактика ВИЧ: перспективы и вызовы

2-е заседание Организационного комитета V Конференции по вопросам ВИЧ/СПИДа стран Восточной Европы и Центральной Азии, Москва, октябрь 2016 г.

Салим С. Абдул Карим

Директор Центра программы по исследованию СПИДа в Южной Африке CAPRISA
Председатель научно-экспертного совета ЮНЭЙДС

Профессор кафедры клинической эпидемиологии Колумбийского университета
Директор Центра исследований передового опыта в профилактике ВИЧ-инфекции при университете
Квазулу-Натал, ЮАР

Проректор по научно-исследовательской работе

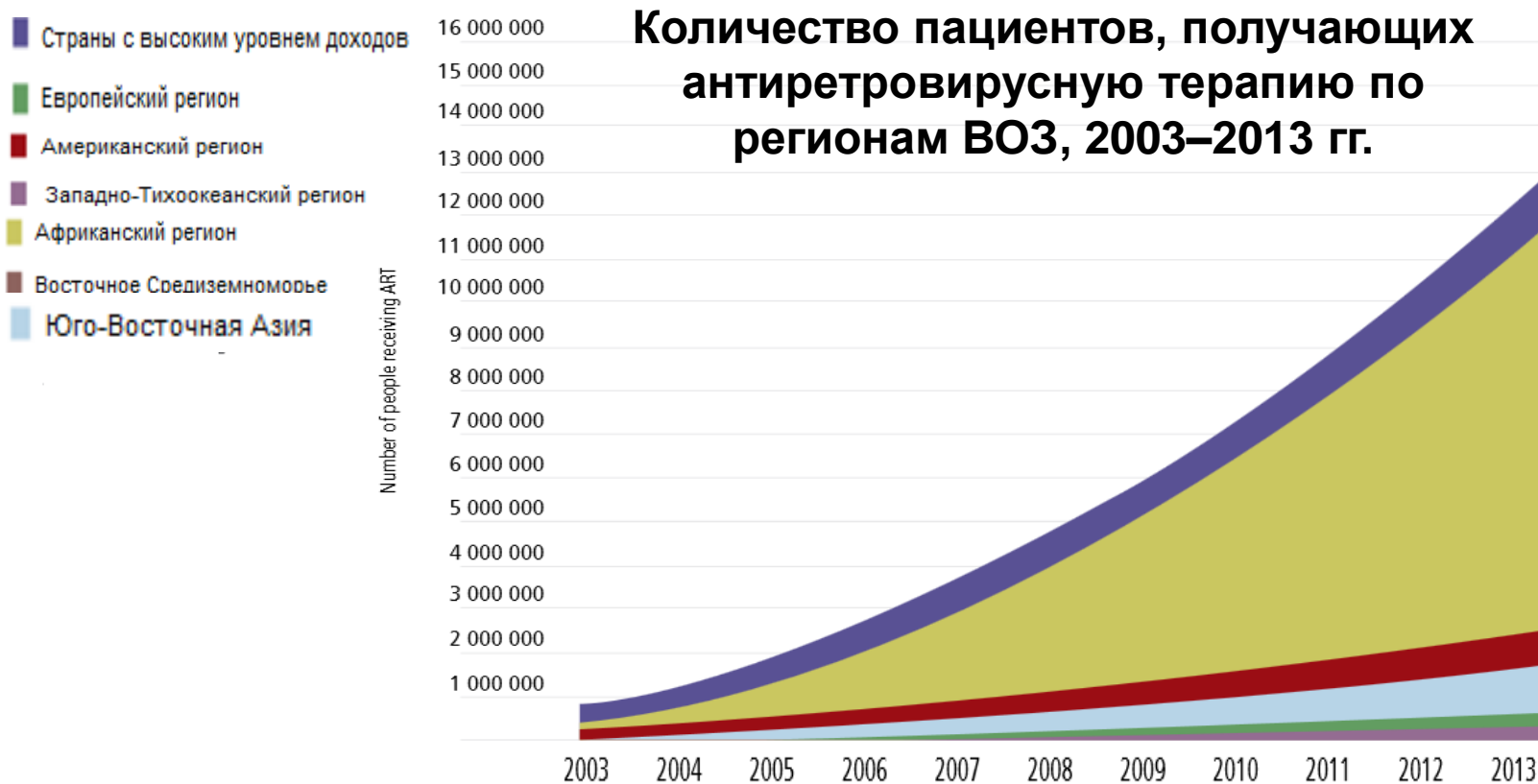
Обзор

- **Глобальная эпидемия ВИЧ**
- **ВИЧ-инфекция в странах Восточной Европы и Центральной Азии (ВЕЦА)**
- **Научно-обоснованный подход и профилактика ВИЧ-инфекции в странах ВЕЦА**
- **Доклад совместной комиссии ЮНЭЙДС и Lancet**
- **Выбор будущего... искоренение СПИДа**



Центр программы по исследованию СПИДа в Южной Африке

Расширение охвата АРВТ



В мире количество получающих АРВТ выросло с ~2 млн. в 2005 г. до ~15 млн. в 2015 г.

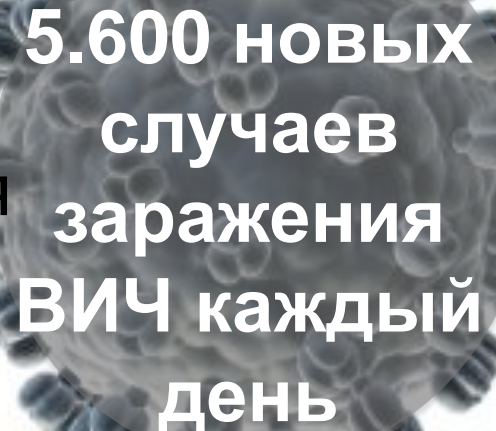
Несмотря на впечатляющий прогресс в области профилактики и лечения, распространение ВИЧ до сих пор не удается сдержать!

В 2014 г. в мире насчитывалось:

1,2 млн. умерших от ВИЧ

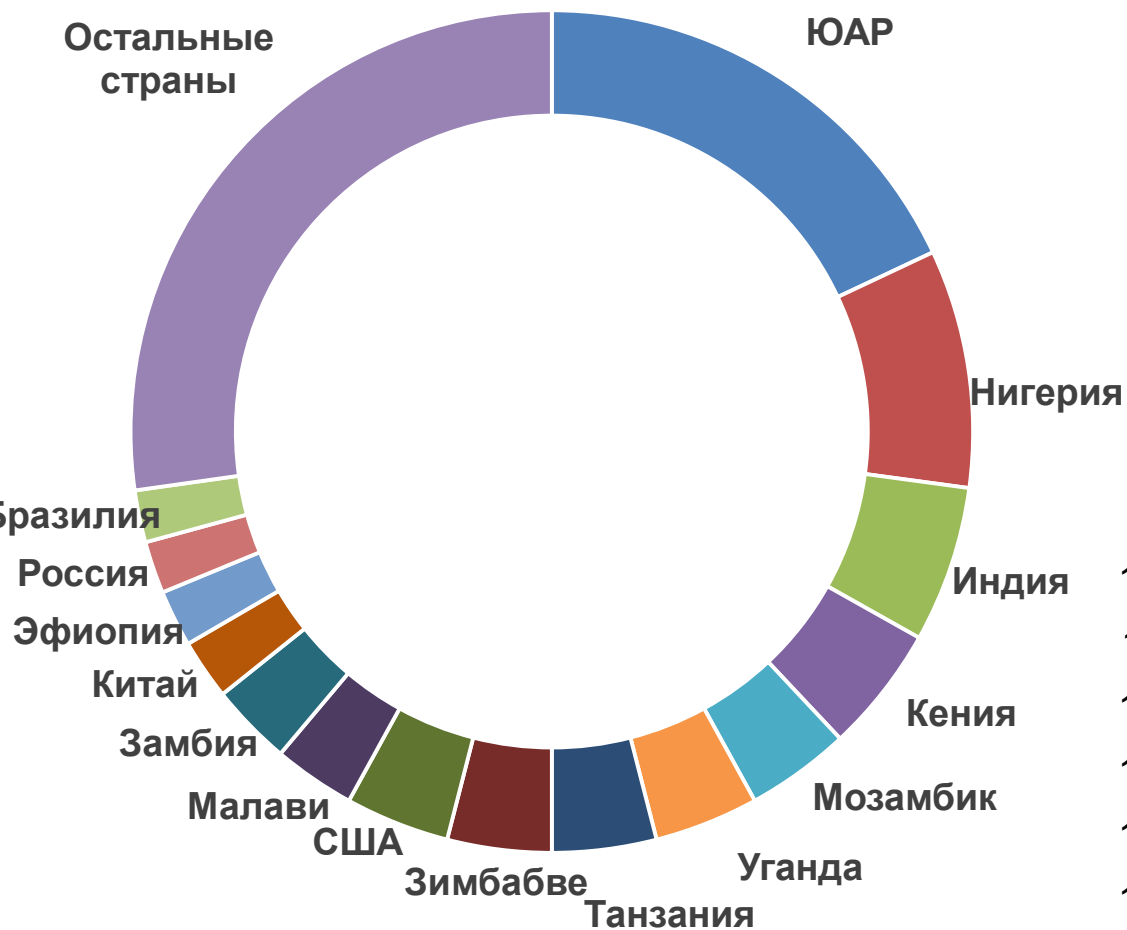
36,9 млн. ЛЖВ

2,0 млн. новых случаев заражения



5.600 новых
случаев
заражения
ВИЧ каждый
день

15 наиболее поражённых ВИЧ-инфекцией стран

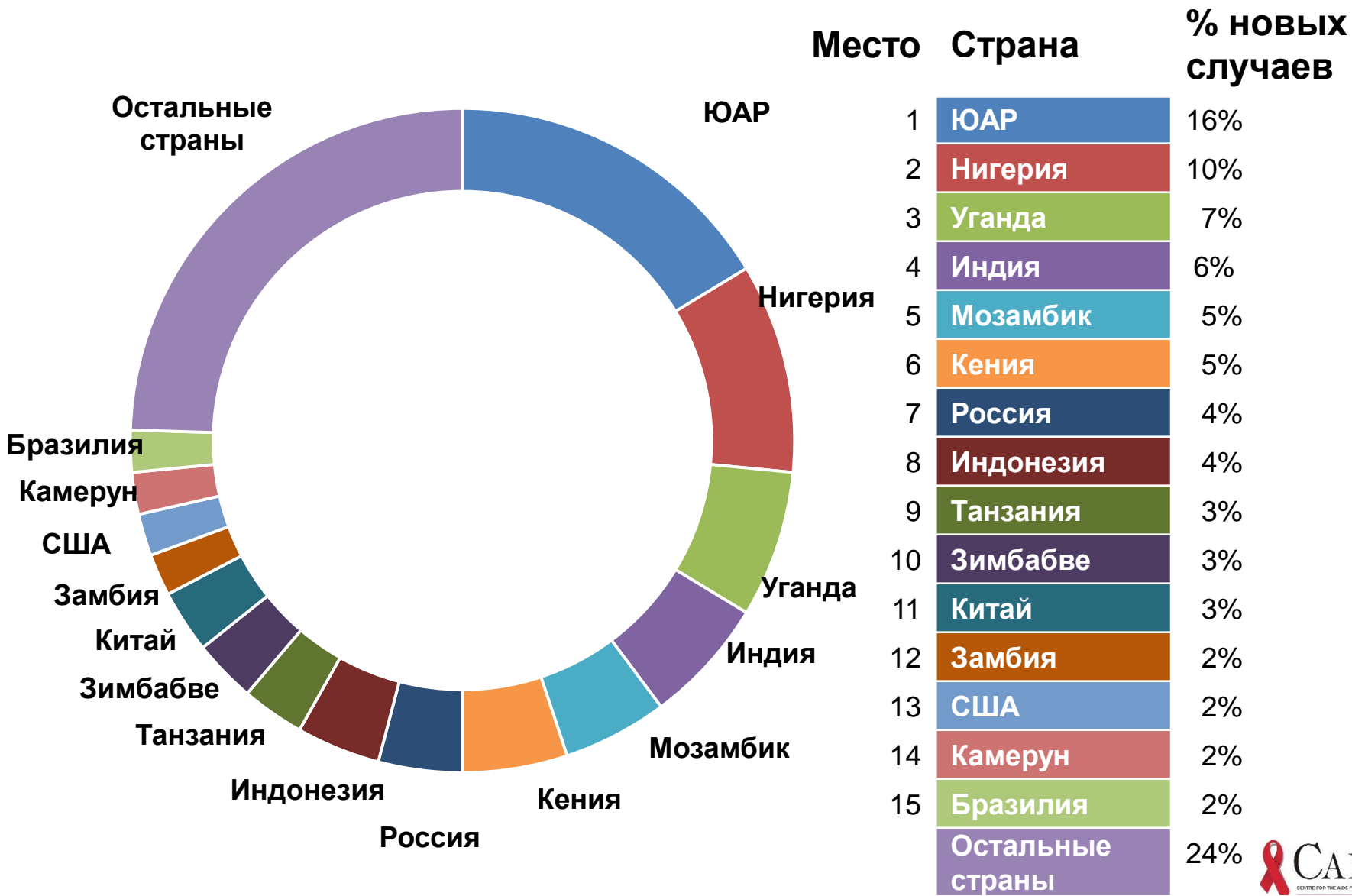


Место	Страна	% ЛЖВ от мировых данных
1	ЮАР	18%
2	Нигерия	9%
3	Индия	6%
4	Кения	5%
5	Мозамбик	4%
6	Уганда	4%
7	Танзания	4%
8	Зимбабве	4%
9	США	4%
10	Малави	3%
11	Замбия	3%
12	Китай	2%
13	Эфиопия	2%
14	Россия	2%
15	Бразилия	2%
	Остальные страны	27%

Summary of cumulative percentages:

- Top 3 countries (ЮАР, Нигерия, Индия): 33%
- Top 15 countries (including ЮАР, Нигерия, Индия, Кения, Мозамбик, Уганда, Танзания, Зимбабве, США, Малави, Замбия, Китай, Эфиопия, Россия, Бразилия): 73%
- Остальные страны: 27%

Доля новых случаев ВИЧ-инфекции, 2013 г.



Обзор

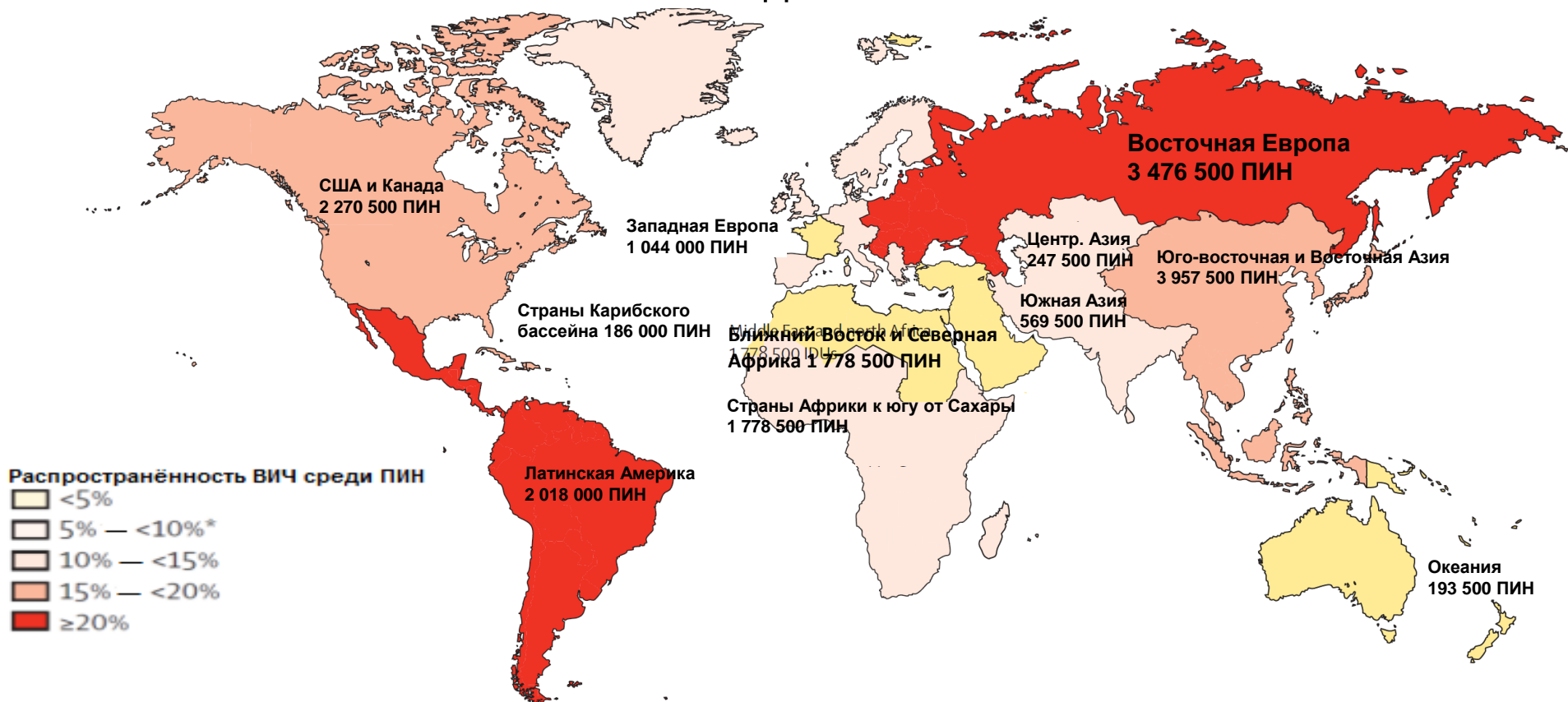
- Глобальная эпидемия ВИЧ
- **ВИЧ-инфекция в странах Восточной Европы и Центральной Азии (ВЕЦА)**
- Научно-обоснованный подход и профилактика ВИЧ-инфекции в странах ВЕЦА
- Доклад совместной комиссии ЮНЭЙДС и Lancet
- Выбор будущего... искоренение СПИДа

ЛЖВ в странах ВЕЦА, 2013 г.

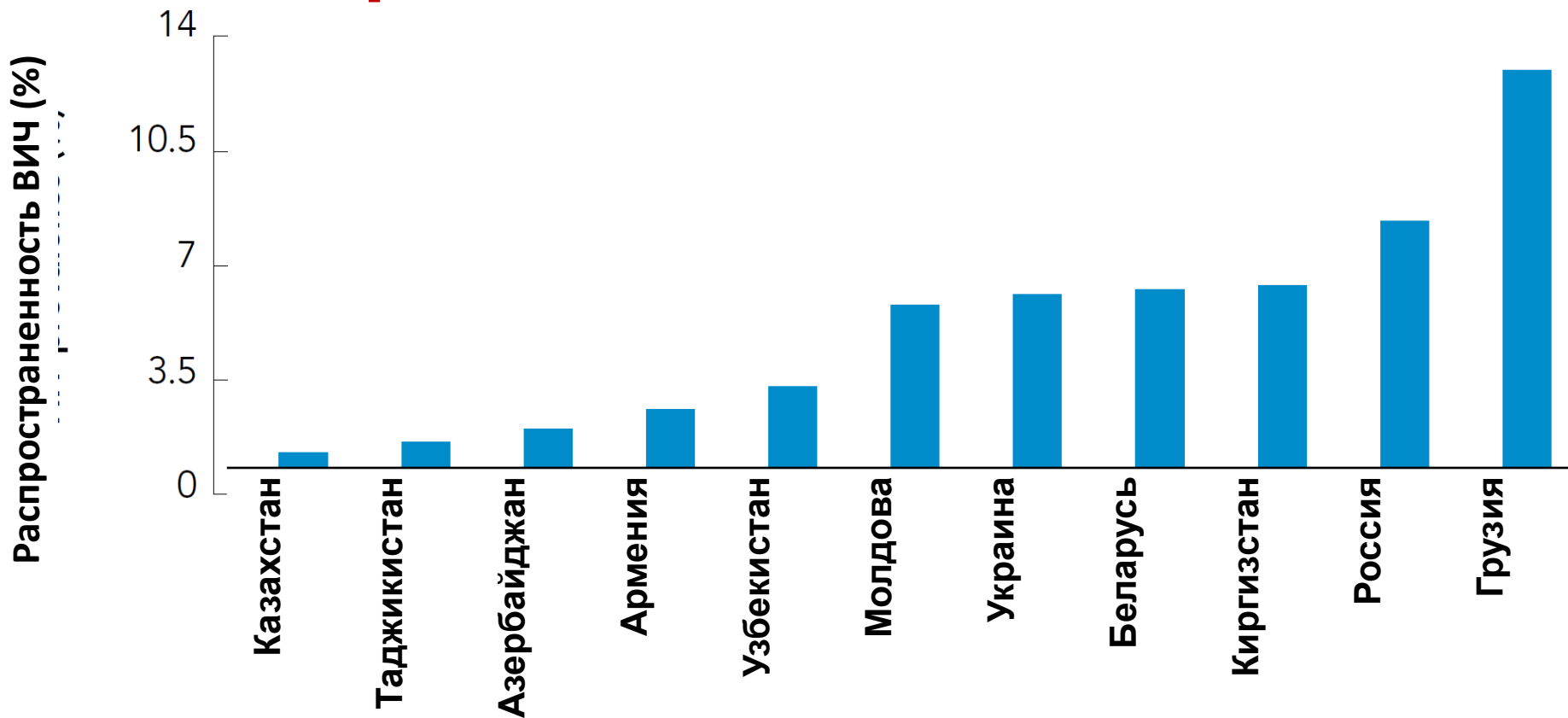
Осн полое	Страна	% среди живущих с ВИЧ	ВЕЦА: ИКОВ
	Россия	69%	
	Украина	19%	
	Узбекистан	3%	
	Беларусь	2%	
	Казахстан	2%	
	Молдова	1%	
	Таджикистан	1%	
	Азербайджан	1%	
	Киргизстан	1%	
	Грузия	1%	
	Остальные страны региона	0,4%	

Количество ПИН и распространённость ВИЧ среди ПИН, 2010 г.

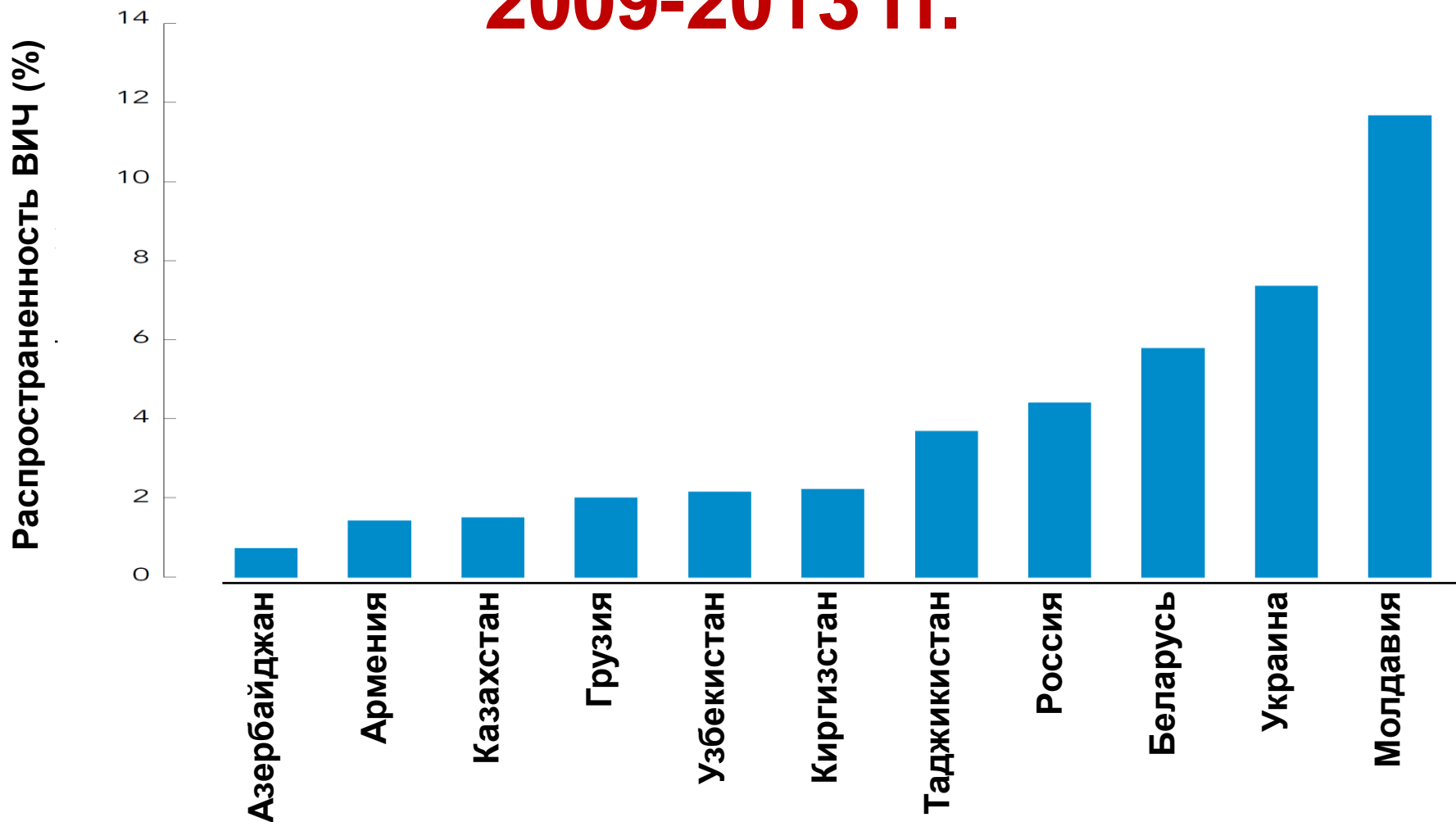
В Российской Федерации – распространённость ВИЧ среди ПИН:
~18% до 31%.



Распространенность ВИЧ среди МСМ в регионе ВЕЦА, 2009-2013 гг.



Распространенность ВИЧ среди работников секс-бизнеса в ВЕЦА, 2009-2013 гг.



Обзор

- Глобальная эпидемия ВИЧ
- ВИЧ-инфекция в странах Восточной Европы и Центральной Азии (ВЕЦА)
- **Научно-обоснованный подход и профилактика ВИЧ-инфекции в странах ВЕЦА**
- Доклад совместной комиссии ЮНЭЙДС и Lancet
- Выбор будущего... искоренение СПИДа

Снижение вреда

Мужское обрезание



Auvert B, PloS Med 2005
Gray R, Lancet 2007
Bailey R, Lancet 2007

Лечение ИППП



Grosskurth H, Lancet 2000

Обмен игл и шприцев



Drucker E, AIDS 1998

Женские презервативы



Доконтактная профилактика



Choopanya K, Lancet 2013

Мужские презервативы



Консультирование и тестирование на ВИЧ



Coates T, Lancet 2000
Sweat M, Lancet 2011

Опиоидная заместительная терапия



Mathers BM, Lancet 2010

Лечение как профилактика



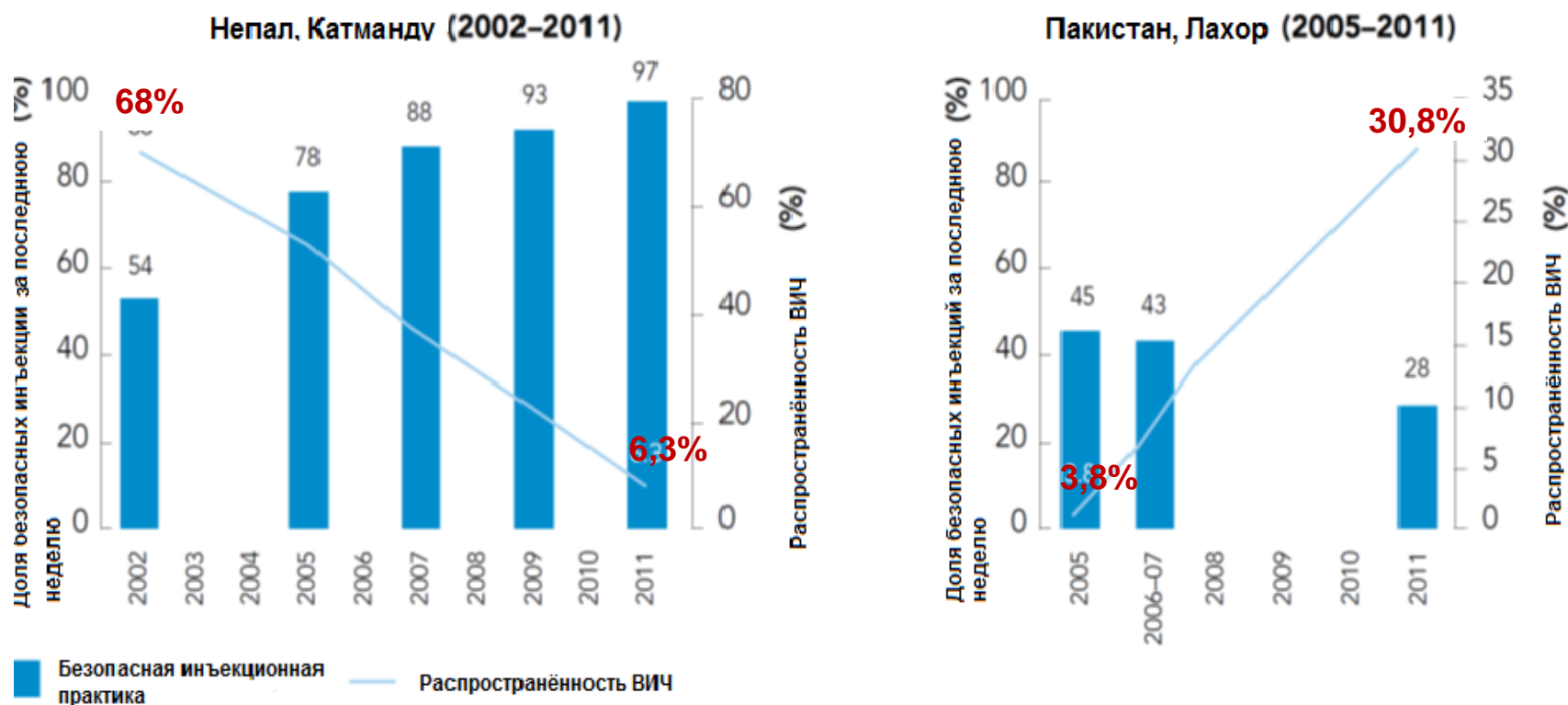
Cohen M, NEJM, 2011
Donnell D, Lancet 2010
Tanser, Science 2013

Поведенческие вмешательства



Профилактика ВИЧ

Безопасная практика введения наркотиков и распространённость ВИЧ среди ПИН: Непал и Пакистан



Источник: база данных по ВИЧ/СПИДУ для Азиатско-Тихоокеанского региона (www.aidsdatahub.org), на основе национальных исследований дозорного эпиднадзора за ВИЧ-инфекцией и интегрированных биоповеденческих исследований, включённых в глобальные доклады о прогрессе в борьбе со СПИДом с 2012 г..

Отсутствие или неадекватный уровень профилактических мероприятий

Наличие программ ПОШ и ОЗТ в Восточной Европе и



Стигма – основное препятствие для профилактики и лечения ВИЧ-инфекции



Стигма препятствует профилактике ВИЧ-инфекции

nature

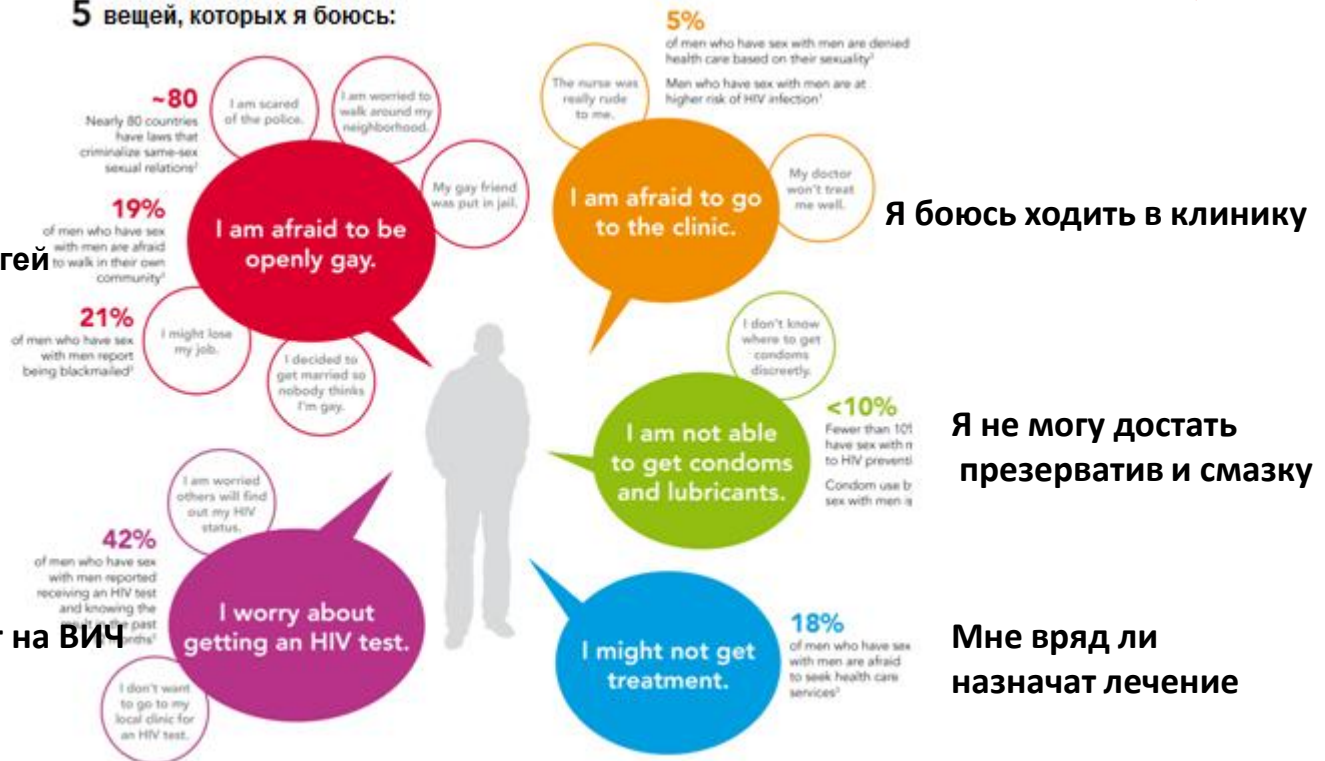
Достижения медицины не способны помочь тем, кто отрицает риск заражения и избегает тестирования на ВИЧ. Салим С. Абдул Карим доказал, что можно изменить отношение к этим проблемам.

30,8%

5 вещей, которых я боюсь:

Я боюсь заявить, что я гей

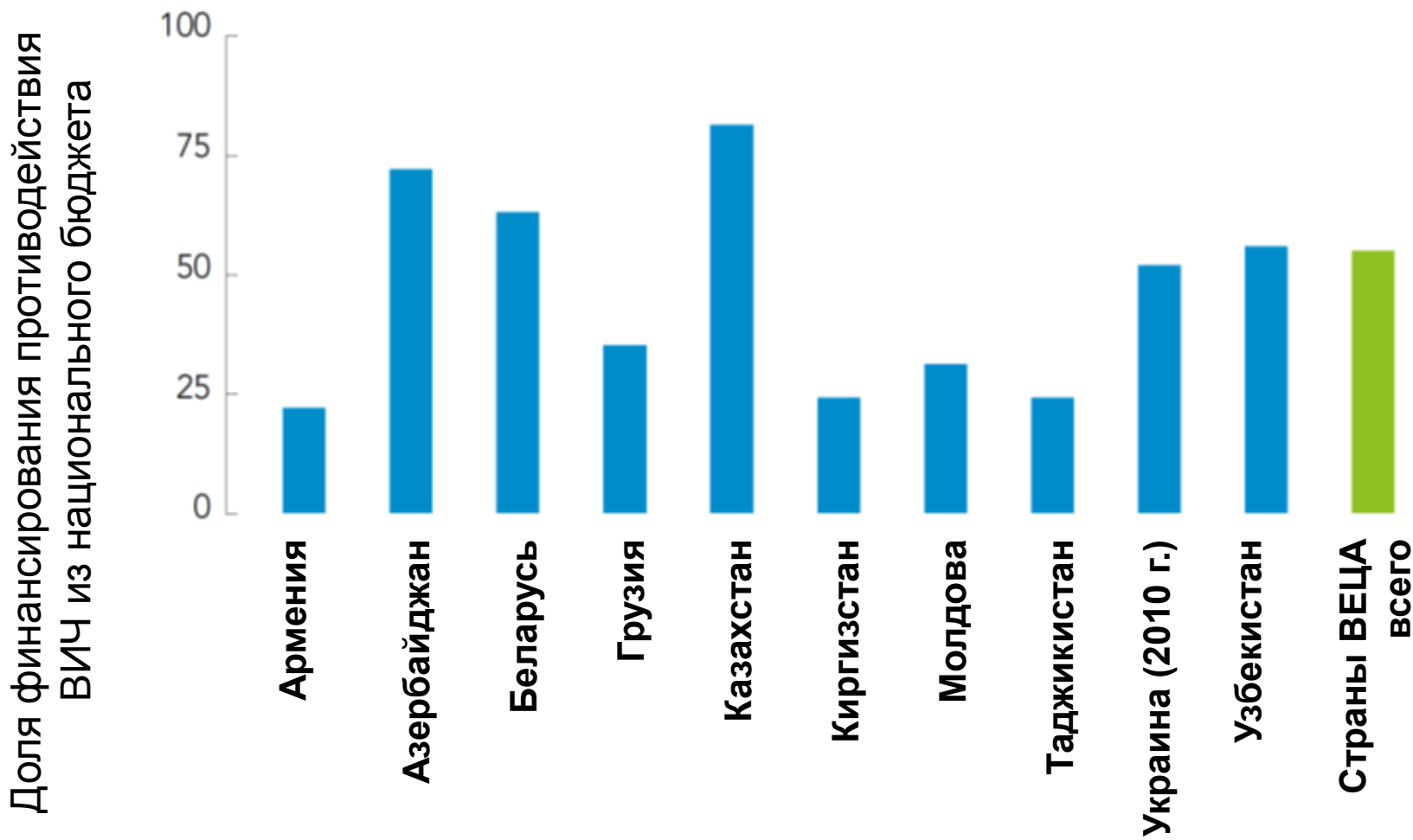
Мне страшно пройти тест на ВИЧ



Защитить права человека, устранить криминализацию, стигматизацию и дискриминацию



Доля национального финансирования мер по борьбе с ВИЧ/СПИД в некоторых странах ВЕЦА



Обзор

- Глобальная эпидемия ВИЧ
- ВИЧ-инфекция в странах Восточной Европы и Центральной Азии (ВЕЦА)
- Научно-обоснованный подход и профилактика ВИЧ-инфекции в странах ВЕЦА
- **Доклад совместной комиссии ЮНЭЙДС и Lancet**
- Выбор будущего... искоренение СПИДа



Defeating **AIDS**
Advancing global health

THE UNAIDS AND LANCET COMMISSION



UNAIDS

LONDON
SCHOOL of
HYGIENE
& TROPICAL
MEDICINE



THE LANCET

A UNAIDS–Lancet Commission on Defeating AIDS—Advancing Global Health

Defeating AIDS—advancing global health

Peter Piot, Salim S Abdool Karim, Robert Hecht, Helena Legido-Quigley, Kent Buse, John Stover, Stephen Resch, Theresa Ryckman, Sigrun Møgedal, Mark Dybul, Eric Goosby, Charlotte Watts, Nduku Kilonzo, Joanne McManus, Michel Sidibé, on behalf of the UNAIDS–Lancet Commission†

Executive summary

After more than a decade of major achievements, the AIDS response is at a crucial juncture, both in terms of its immediate trajectory and its sustainability, as well as its place in the new global health and development agendas. In May, 2013, the UNAIDS–Lancet Commission— a diverse group of experts in HIV health and

A still expanding armamentarium of proven effective biomedical, behavioural, and structural interventions have been developed for the prevention and treatment of HIV infection. These interventions have a maximum effect when used in combinations that are tailored to the needs and contexts of specific populations. In addition, their programmatic effect is greatest when focused on



CrossMark

Lancet 2015

Published Online

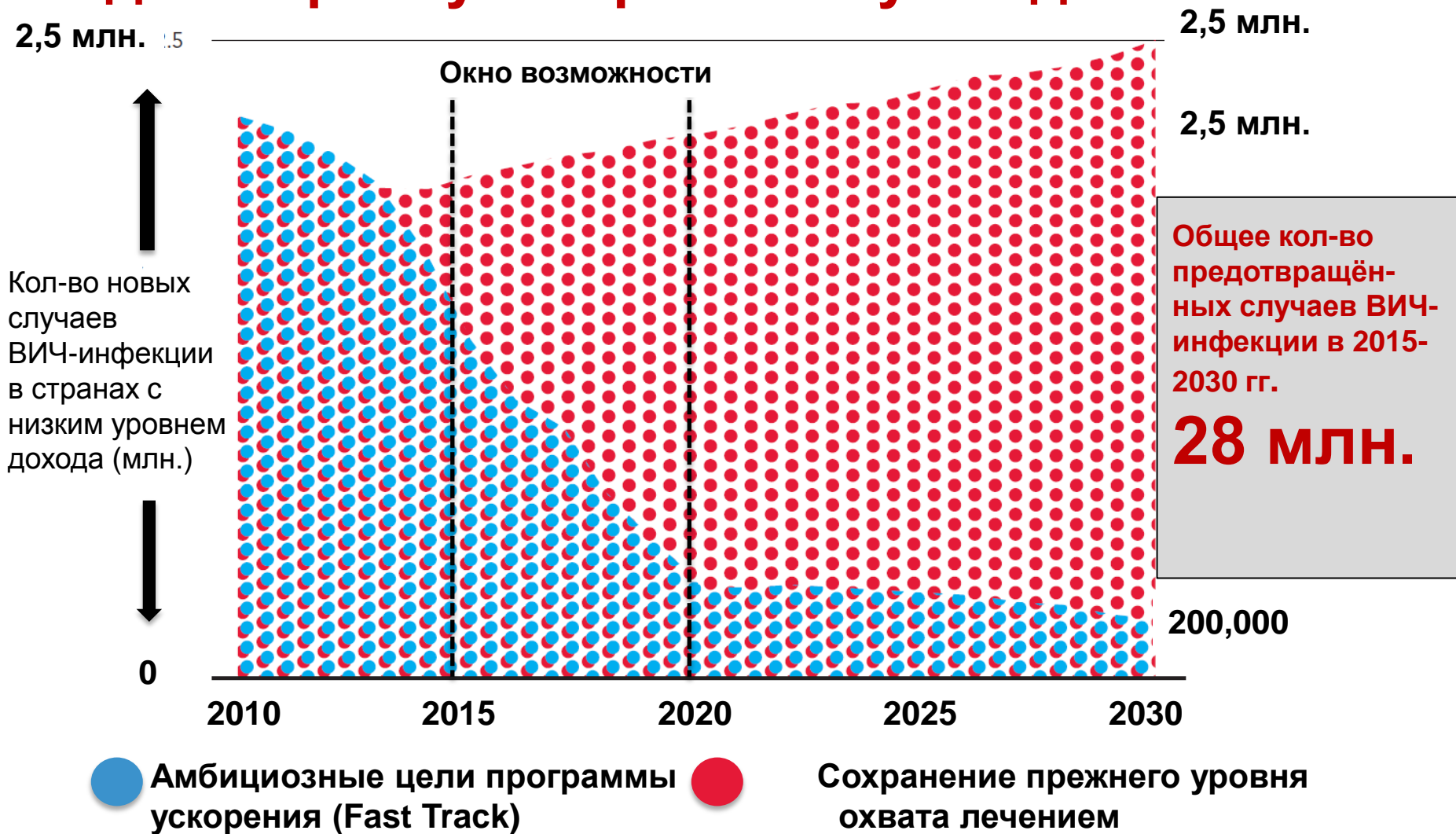
Month date, 2015

[http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736\(15\)60658-4](http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736(15)60658-4)

See Online/Comment

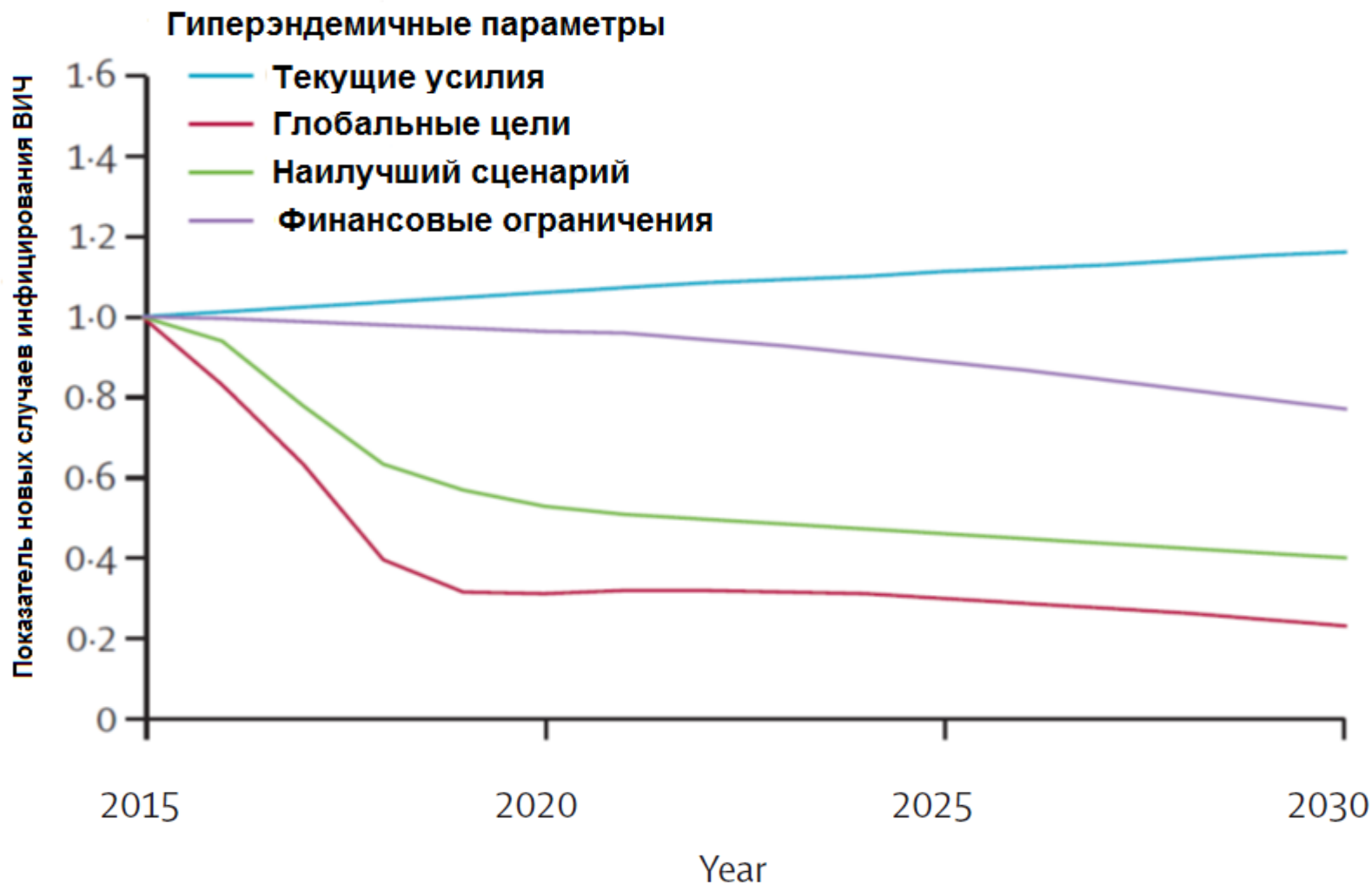
<http://dx.doi.org/10.1016>

«Борьба со СПИДом вступает в решающую фазу, определяющую ближайшую и долгосрочную перспективу эпидемии»...



Source: Adapted from UNAIDS Fast-track Report

Серьезнее заниматься профилактикой и расширить доступ к АРВТ

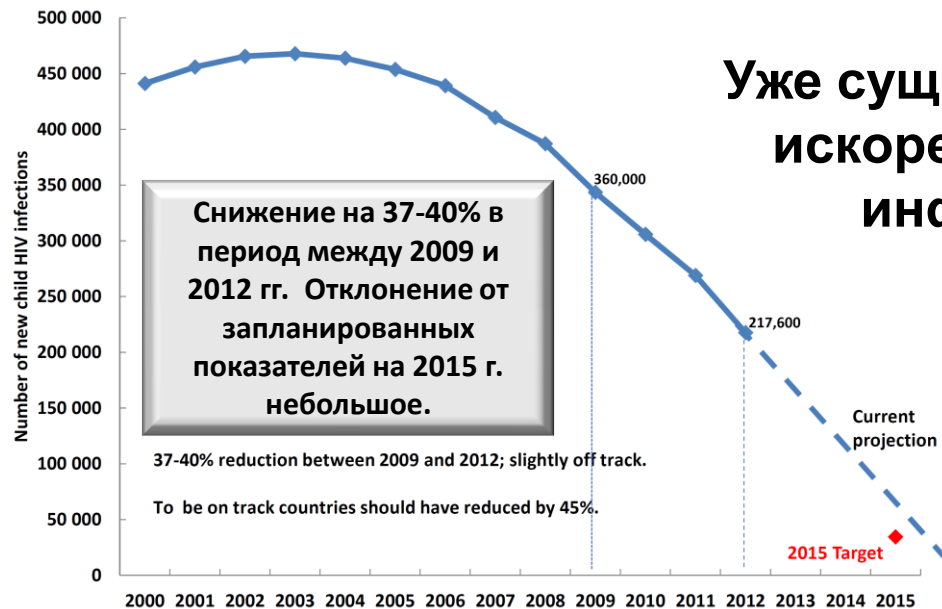


Основные рекомендации документа

1. Серьёзнее заниматься профилактикой ВИЧ-инфекции и продолжить расширение доступа к АРВТ;
2. Отстаивать новые подходы к защите прав человека и искоренять криминализацию, стигму и дискриминацию;
3. Безотлагательно нарастить финансирование и повысить эффективность противодействия СПИДу, достичь независимости от внешних спонсоров;
4. Добиваться эффективной подотчетности, прозрачности и сбора качественных данных;
5. Активнее привлекать ЛЖВ к участию в программах и их руководству;
6. Финансировать исследования и инновации во всех аспектах борьбы со СПИДом;
7. Содействовать более широкому, согласованному и подотчетному управлению программами по борьбе со СПИДом и в других сферах здравоохранения.

Выбор будущего... искоренение СПИДа

- “Искоренение СПИДа” к 2030 г. — это вдохновляющая перспектива
- Эпидемиологическая концепция искоренения не применима к СПИДу в полной мере, так как миллионы людей живут с ВИЧ, и нет лекарств для излечения.
- Главный шаг к «искоренению СПИДа» заключается в эпидемиологическом контроле.



Уже существует «Глобальный план по искоренению новых случаев ВИЧ-инфекции у детей к 2015 г.»!

Следующая цель:
взять под контроль
ход эпидемии во
всех группах.