

COBATEST
NETWORK

Европейская сеть добровольных служб
консультирования и тестирования на базе сообщества

Отчет за 2018 год
Мониторинг и оценка

Этот отчет был координирован и подготовлен Анной Конвей, Лаурой Фернандес Лопес и Хорди Касабоной из Центра эпидемиологических исследований ВИЧ/СПИДа и ИППП Каталонии- (CEEISCAT), Каталония, Испания.

Мы благодарим Руководящий комитет и членов сети COBATEST за рассмотрение документа.

Мы благодарим всех наших членов за участие в Сети и за работу по предоставлению своих данных тестирования для формирования этого отчета.

Сеть COBATEST координируется Центром эпидемиологических исследований ВИЧ/СПИДа и ИППП Каталонии (CEEISCAT) и Европейским действием по СПИДу (AIDS Action Europe).



Centre d'Estudis Epidemiològics
sobre les Infeccions de Transmissió
Sexual i Sida de Catalunya



С 2018 года сеть COBATEST финансируется за счет операционного гранта Программы здравоохранения Европейского Союза.



Co-funded by
the Health Programme
of the European Union

Публикация этого отчета была поддержана грантом от Gilead Sciences Europe Ltd.



Предлагаемая ссылка:

Conway A, Fernández López L, Casabona J для руководящего комитета COBATEST. Отчет сети COBATEST 2018: мониторинг и оценка.
Барселона: CEEISCAT; 2019.

Члены COBATEST, предоставившие данные для этого отчета



OMSIDA
Spain



Asociacija Duga
Serbia



lambda - colectivo LGTB+ por la diversidad sexual, de género y familiar
Spain



GENDERDOC-M
Moldova



AIDS Fondet
Denmark



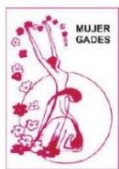
DEMETRA
Lithuania



Lila Milano ONLUS
Italy



Creu Roja Tarragona
Spain



Asociación GADES, Cádiz
Spain



ACCAS, Asociación Ciudadana Cántabra Anti Sida
Spain



Aids Hilfe Wien
Austria



Health without Borders Bulgaria
Bulgaria



Centre Jove d'Anticoncepció i Sexualitat "CJAS"
Spain



Asociació Ciutadana Anti-SIDA de Catalunya "ACASC"
Spain



Àmbit Prevenció
Spain



STOP-SIDA
Spain



CAS/ARD Lluís Companys
Spain



Asociación ADHARA, Sevilla
Spain



ACAS Girona
Spain



Actua Vallès
Spain



Fulcrum
Ukraine



Membră a Coaliției
Internaționale Sida 
Asociația Română Anti-SIDA
Romania



Gais Positius
Spain



Comité Anti-Sida Asturias
(CCASIPA)
Spain



Asociación Valenciana de VIH,
SIDA y Hepatitis "AVACOS-H"
Spain



Abraco
Portugal



BaltHIV
Latvia



Assexora'TGN
Spain



HUHIV
Croatia



Legebitra
Slovenia



Grupo de Ativistas em
Tratamentos (GAT)
Portugal



AIDES
France

Poland CBVCT Network
(Data submission coordinated
by the National AIDS Centre o
the Ministry of Health)

Poland



Associació Anti-SIDA de Lleida
Spain



CASDA - Asociación Ciudadana
Contra el SIDA
Spain



HERA
Macedonia



Plate-forme Prévention SIDA
Belgium

exæquo.be

Ex Aequo
Belgium



Asociacion SOMOS LGTB+
de Aragón
Spain



Associació Ciutadana d'Alacant
pel VIH, ACAVIH
Spain



Česká Společnost AIDS
Pomoc (CSAP)
Czech Republic



Deutsche AIDS-Hilfe
Germany

Члены COBATEST, которые не смогли предоставить данные для этого отчета



Alliance Global
Ukraine



Iskorak
Croatia



AIDS Solidarity Movement
Cyprus



CENTRE DE SANTÉ
COMMUNAUTAIRE

Checkpoints Zurich, Vaud,
Basel, Genève, Bern
Switzerland

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПРЕДПОСЫЛКИ	6
2. МЕТОДЫ	14
3. РЕЗУЛЬТАТЫ	19
4. ОБСУЖДЕНИЕ	37
5. ВЫВОДЫ	38
6. РЕКОМЕНДАЦИИ	39
Приложение	40

1. ПРЕДПОСЫЛКИ

Сеть COBATEST объединяет организации, которые предлагают услуги добровольного консультирования и тестирования ИППП/ВИЧ на базе сообщества (ДКТБС) по всей Европе, а также способствует тестированию, ранней диагностике и предоставлению помощи группам риска.

В последние годы усилия по достижению целей 90-90-90, отстаиваемых Объединенной программой Организации Объединенных Наций по ВИЧ/СПИДу (UNAIDS), привели к улучшению доступности и охвата программ тестирования, что, в свою очередь, привело к сокращению числа людей, живущих с невыявленной ВИЧ-инфекцией, и увеличить количество случаев ранней диагностики (1). В самом последнем руководстве ECDC рекомендуется проводить тестирование на ВИЧ/вирусный гепатит на любом уровне системы здравоохранения или в условиях сообщества (2), а в последнем руководстве ВОЗ рекомендуется, чтобы непрофессиональные работники, прошедшие обучение и находящиеся под наблюдением, могли самостоятельно проводить безопасное и эффективное тестирование. Тестирование на ВИЧ с помощью экспресс-тестов (3). мониторинг и оценка (МиО) являются важным компонентом любой эффективной программы тестирования. Данные мониторинга и оценки позволяют проводить непрерывную оценку целей, а также оценку эффективности, действенности и воздействия программы. Такие данные могут оказаться бесценными при планировании усовершенствований стратегий профилактики ВИЧ (1).

Услуги ДКТБС считаются эффективной стратегией тестирования на ВИЧ, особенно для ключевых групп населения (4,5), и с 2010 г. они расширились в ЕС/ЕЭЗ за счет различных моделей предоставления услуг (6). Было доказано, что эта стратегия повышает наличие, доступность и использование тестирования на ВИЧ с целью сокращения числа людей, не знающих свой ВИЧ-статус или поздно диагностированных (7), влияющих на первые 90, установленные UNAIDS (8). Предложение тестирования в сообществе также потенциально снижает стигматизацию и дискриминацию, с которыми сталкиваются ключевые группы населения (4).

Считалось, что расширение модели услуг ДКТБС имеет огромный потенциал для достижения цели 90-90-90 к 2020 г. (9), но этому расширению в Европе препятствуют ограниченное финансирование, плохая интеграция с национальными программами по ВИЧ и регуляторные барьеры. Необходимо руководство для четкого решения проблем реализации, включая мониторинг и оценку, а также необходимость оказания помощи странам в разработке национальной политики, ее реализации и оценке (10).

С 2014 года члены сети COBATEST предоставляют данные тестирования из своих служб ДКТБС. Здесь наша цель – описать сеть COBATEST в ее нынешнем виде и описать деятельность по тестированию на 2018 год на основе представленных данных.



COBATEST NETWORK

представление данных за 2018 год

45 членов в 20 странах



Цели сети

Сеть COBATEST имеет следующие шесть целей:

1. Продвигать и повышать наглядность работы по охране здоровья на базе сообщества, тестирование на ВИЧ/ИППП/вирусный гепатит/туберкулез по всей Европе.
2. Выступать за включение тестирования на базе сообщества в национальную политику и национальные планы по ВИЧ/ИППП/вирусному гепатиту/ТБ по всей Европе.
3. Генерировать, анализировать и распространять согласованные данные и показатели тестирования на базе сообщества для использования на местном, национальном и региональном уровнях, а также повышать качество таких данных.
4. Стремиться представлять реальность ДКТБС в Европейском регионе ВОЗ.
5. Повышать качество услуг ДКТБС в Европейском регионе ВОЗ за счет наращивания потенциала и адвокации на основе потребностей клиентов.
6. Способствовать синергии и альянсам с другими заинтересованными сторонами, работающими с ключевыми группами населения и особенно с профилактикой и контролем ВИЧ/ИППП/вирусного гепатита/туберкулеза на базе сообщества.

Хронология сети

Сеть COBATEST развивалась в рамках ряда различных проектов.

HIV-COBATEST (2010-13)

В рамках проекта HIV-COBATEST, софинансируемого Европейской комиссией, была создана сеть COBATEST. Основным партнером проекта был Центр эпидемиологических исследований по ВИЧ/СПИДу и ИППП Каталонии (CEEISCAT), Каталония, Испания. Общая цель проекта заключалась в содействии ранней диагностики ВИЧ-инфекции в Европе путем улучшения внедрения и оценки практик тестирования на базе сообщества (ДКТБС).

Основные результаты включали:

- Основные показатели для мониторинга диагностики ВИЧ в службах ДКТБС
- Отчет о качественном исследовании реализации программ ДКТБС
- Обзор служб тестирования на базе сообщества в Европе
- Сеть служб ДКТБС HIV-COBATEST
- Руководство по улучшению работы в наших центрах ДКТБС
- Внедрение орального экспресс-теста: приемлемость и осуществимость
- Заключительный отчет

Полные отчеты доступны на веб-сайте www.cobatest.org.

Евро HIV-EDAT (2014-17)

Сеть COBATEST продолжала расти в рамках проекта Euro HIV-EDAT, финансируемого Европейской комиссией за счет проектного гранта от Исполнительного агентства по защите прав потребителей, здравоохранения, сельского хозяйства и продовольствия (Chafea). Общая цель проекта состояла в том, чтобы получить оперативные знания для лучшего понимания роли и воздействия ДКТБС в Европе, изучить использование инновационных стратегий, основанных на новых технологиях и социальных сетях, чтобы повысить раннюю диагностику и лечение ВИЧ/ ИППП среди групп с самым высоким риском заражения ВИЧ.

Основные результаты включали:

- Оценки основных показателей МиО ДКТБС в отношении ВИЧ в сети COBATEST
- Руководство по улучшению ранней диагностики и организации лечения среди мигрантов
- Практическое руководство ДКТБС для предоставления помощи МСМ
- Рекомендации по внедрению инновационных стратегий тестирования на ВИЧ
- Руководство по внедрению Swab2know от Euro HIV EDAT
- Детерминанты поведения МСМ в ЕС, связанного с обращением за тестом на ВИЧ
- Заключительный отчет EURO HIV-EDAT

Конкретные результаты, которые теперь определяют сбор данных в сети COBATEST:

- Форма сбора данных COBATEST
- Руководство по сбору данных для МиО тестирования на ВИЧ

Полные отчеты доступны на веб-сайте www.cobatest.org.

Грант Gilead EMEA (2017-18)

Центр эпидемиологических исследований по ВИЧ/СПИДу и ИППП Каталонии (CEEISCAT) подал заявку и получил от Gilead грант на 12 месяцев для покрытия операционных расходов сети COBATEST за тот же период. С помощью гранта Сеть смогла нанять координатора для консолидации и улучшения управления сетью. Онлайн-инструмент сбора данных был улучшен, и для участия в Сети было привлечено больше служб ДКТБС. Была внедрена коммуникационная стратегия, включая новый логотип, для улучшения узнаваемости бренда сети COBATEST.

Основные результаты включают:

- Годовой отчет сети COBATEST за 2017 г.
- Собрание членов в 2018 г.

Грант Европейской комиссии через Европейское действие по СПИДу (2018-)

С 2018 года в рамках операционного гранта Европейской комиссии (2018-2021 годы) Центр эпидемиологических исследований по ВИЧ/СПИДу и ИППП Каталонии (CEEISCAT) и Европейское действие по СПИДу (ААЕ) наладили сотрудничество для координации Сети COBATEST, организовывая регулярные встречи и составляя ежегодный отчет о мониторинге и оценке деятельности по тестированию в Сети.

ААЕ представляет собой региональную сеть, объединяющую более 420 НПО, национальных сетей и групп на базе сообщества, большинство из которых являются организациями по оказанию помощи в связи со СПИДом, в 47 странах Европейского региона ВОЗ. Сотрудничество обеспечит использование данных COBATEST в качестве инструмента защиты и позволит Сети лучше реагировать на потребности членов и предлагать возможности для наращивания потенциала организаций-членов.

В контексте сотрудничества с ААЕ был создан Руководящий комитет сети COBATEST для улучшения управления сетью.

Руководящий комитет

Было определено, что Руководящий комитет (РК) сети COBATEST необходим для улучшения управления сетью и обеспечения устойчивой деятельности сети.

Первые члены Руководящего комитета будут работать до октября 2021 года в рамках переходного процесса. Первый период будет использован для создания структуры управления, включая создание технического задания (ToR) для членов РК и членов сети COBATEST. Более того, процедуры избрания членов Руководящего комитета членами сети будут установлены для подготовки к первым выборам. В течение этого переходного периода (2019-2021 годы) Руководящий комитет будет состоять из 8 членов, два места в Руководящем комитете будут занимать Европейское действие по СПИДу (ААЕ) в качестве координаторов сети, а два места – CEEISCAT в качестве координаторов мониторинга и оценки. Кроме того, в Руководящий комитет входят четыре человека, которые представляют национальные и местные службы ДКТБС.

В состав руководящего комитета входят:

Хорди Касабона (CEEISCAT)

Andrii Chernyshev (Alliance Global, Украина)

Лелла Космаро (Fondazione LILA Milano, Италия)

Лаура Фернандес Лопес (CEEISCAT)

Христос Красидис (AIDS Action Europe)

Майкл Кроун (AIDS Action Europe)

Себастьян Мейер (Comitè 1r de Desembre, Каталония)

Даниэль Симозш (GAT, Португалия)

Признание сети COBATEST

Сеть COBATEST продолжает оставаться ориентиром для служб ДКТБС в Европе и за ее пределами, о чем свидетельствует ее включение в 2018 году в руководства ВОЗ и ECDC в качестве примера передовой практики.

[ВОЗ - Сборник передового опыта сектора здравоохранения в ответ на ВИЧ в Европейском регионе ВОЗ](#)

С декабря 2017 г. по апрель 2018 г. Европейское региональное бюро ВОЗ собрало информацию о передовом опыте реализации плана действий сектора здравоохранения в ответ на ВИЧ и представила его в данном сборнике. COBATEST был приведен в качестве примера передовой практики под заголовком «Знания для целенаправленных действий», демонстрируя географический охват, влияние данных и устойчивость.

[ECDC - Руководство общественного здравоохранения по тестированию на ВИЧ, гепатиты В и С в ЕС/ЕЭЗ](#)

ECDC предоставляет это руководство по комплексному тестированию на гепатит В (HBV), гепатит С (HCV) и ВИЧ, основанное на фактических данных, чтобы поддержать государства-члены в их усилиях по улучшению выявления случаев заболевания и внедрению программ тестирования в рамках глобальных усилий по элиминации вирусного гепатита и ВИЧ как угрозы общественному здравоохранению к 2030 году. Тематические исследования были отобраны с помощью системы подсчета очков, и сеть COBATEST указана в разделе «Тестирование сообщества». Отмечается роль сети COBATEST в подкреплении аргументов в пользу моделей предоставления услуг на базе сообщества как неотъемлемой части стратегических инвестиций в связи с ВИЧ. Сеть COBATEST приветствуется как пример и мотивация для некоторых стран к созданию национальных сетей предоставления услуг на базе сообщества.

Оценка качества данных рутинного тестирования на ВИЧ на базе сообщества - Сеть COBATEST

Отчет о качестве данных, собранных в сети COBATEST, был заказан Европейским центром профилактики и контроля заболеваний (ECDC) под руководством Джулианы Рейес-Урузнья и Лауры Фернандес-Лопес (CEEISCAT) при поддержке Лары Тавоши (ECDC).

Исследование было направлено на оценку качества данных, собранных в сети с 2015 по 2016 год. Опрос был проведен 34 членами сети COBATEST, и была проведена оценка качества данных на основе трех параметров: достоверность транскрипции, полнота и последовательность. Самой слабой областью, которая была выявлена, были процессы управления данными. Только 8,8% служб имели письменную процедуру устранения ошибок качества данных, 29,4% имели какие-либо процедуры для устранения несоответствий, а 35,3% осуществляли контроль качества. Мы обнаружили, что 41,2% служб использовали данные COBATEST, 11,8% принимали решения на основе данных COBATEST и 61,8% анализировали свои данные независимым образом для внутренних целей. Исследование привело к выводу, что, хотя службы располагают надежными данными для поддержки планирования и управления услугами, усовершенствование процедур обеспечения качества обеспечит преобразование данных в фактические данные. Эти данные будут способствовать дальнейшему расширению услуг ДКТБС в ЕС/ЕЭЗ, включая интеграцию данных, полученных ДКТБС, в национальные системы эпиднадзора.

Рейес-Урузнья, Дж., Фернандес-Лопес, Л., Монтолиу, А., Конвей, А., Тавош, Л., Клавс, И., Исследовательская группа сети COBATEST (2019). Оценка качества данных рутинного тестирования на ВИЧ в сообществе «Сеть COBATEST». Международный журнал ЗППП и СПИДа. <https://doi.org/10.1177/0956462419857572>

Полный отчет доступен на сайте www.cobatest.org.

2. МЕТОДЫ

Чтобы считаться членом сети COBATEST, организация должна предлагать услуги по добровольному консультированию и тестированию на базе сообщества (ДКТБС) и соглашаться выполнять минимальные действия, требуемые от членов. Чтобы быть включенными в этот отчет, члены должны представить данные за период с 1 января по 31 декабря 2018 г. до крайнего срока 30 апреля 2019 г. Участвующие центры и их характеристики описаны в таблице 1.

Представление данных

Участники могут отправлять данные тремя способами; соответствующие инструкции для каждого из них можно найти на веб-сайте COBATEST. Этот стандартизированный сбор данных обеспечивает сопоставимость данных и возможность их совместного анализа.

COBATEST Онлайн-инструмент для сбора данных

Наш бесплатный онлайн-инструмент – это решение для сбора данных для членов, которые хотят хранить и анализировать данные безопасным и удобным для пользователя способом. На каждую консультацию заполняется соответствующая анкета онлайн. Это создает базу данных для каждого центра, с которой можно ознакомиться или извлечь в формате Excel в любое время. Инструмент также предлагает возможность создавать готовые графики и отчеты с данными центра, что делает его идеальным для центров с ограниченным временем или низкой пропускной способностью.

Представление дезагрегированных данных

Члены, у которых уже есть система сбора данных, могут отправлять данные в дезагрегированном формате по электронной почте. Данные должны быть подготовлены в соответствии с документом «Руководство по представлению дезагрегированных данных» и отправлены в формате Excel по электронной почте.

Сбор агрегированных данных

Члены, которые не могут подготовить данные в дезагрегированной форме, могут отправить сводку основных показателей COBATEST по электронной почте. Данные должны быть подготовлены в соответствии с документом «Руководство по представлению агрегированных данных» и отправлены в формате Excel по электронной почте. Основные индикаторы доступны в документе «Оценки основных индикаторов для мониторинга и оценки добровольного консультирования и тестирования на базе сообщества (ДКТБС) на ВИЧ в сети COBATEST» (11). Основные показатели рассчитаны по сумме данных, представленных за 2018 год.

Блок-схему подачи данных можно увидеть на рисунке 1.

Уникальный идентификатор COBATEST

Для всех центров, предоставивших дезагрегированные данные, для подсчета количества протестированных лиц использовались уникальные идентификаторы клиентов. В случае, если кто-то проходил тестирование более одного раза в течение года, учитывалась его самая последняя анкета.

Используя данные из предыдущих опубликованных отчетов за 2015-16 и 2017 годы, вместе с данными за этот год, количество людей, протестированных на ВИЧ, сифилис и гепатит С, % реактивных скрининговых тестов и количество участвующих центров представлены за каждый год. 2014-18.

Центры, предоставившие сводные данные, попросили сообщить количество протестированных лиц, а не количество тестов. Два члена сети COBATEST, на долю которых приходится большая доля тестов (n=70 778), не используют уникальный идентификатор, то есть они могут сообщать только об общем количестве тестов. Показатели в этом отчете представляют собой общее количество людей, прошедших тестирование (из 43 центров), в сочетании с общим количеством тестов, проведенных в двух ранее упомянутых центрах. Во всем отчете это упоминается как лица, прошедшие тестирование, но, вероятно, это завышенная оценка числа лиц, прошедших тестирование (при условии, что некоторые люди в трех центрах прошли тестирование более одного раза в течение года).

Основные показатели

В отчете представлены девять основных показателей ДКТБС для тестирования на ВИЧ, а также сводка тестов и реактивных результатов тестирования на ВГС и сифилис. Семь основных показателей по ВИЧ взяты из одиннадцати основных показателей, определенных в проекте Euro HIV EDAT. Показатели, которые не использовались из исходных 11, касаются клиентов, получающих результат теста (поскольку большинство услуг предлагают экспресс-тестирование), и клиентов, получающих подтверждающий результат теста на месте (поскольку большинство услуг не предлагают подтверждающее тестирование на месте). Были добавлены два новых показателя, которые не были определены в контексте Euro HIV EDAT: ложноположительные результаты как доля реактивных тестов и количество тестов, необходимых для подтверждения диагноза ВИЧ.

Каждый показатель показан по возрасту, полу и ключевой группе населения. Мы проинструктируем участников сообщать о клиентах более чем в одной ключевой группе, когда это уместно, что означает, что общее число протестированных не является суммой всех ключевых групп, а общее количество включает клиентов, не входящих в ключевую группу. В каждом разделе формула для каждого индикатора представлена вместе с расчетным индикатором и соответствующим числителем. В начале каждого раздела указывается количество центров, не сообщивших показатель, и общее количество тестов, соответствующих этим центрам. Затем эти тесты были исключены из расчета показателя. Сводная информация о полноте отчетности по показателям для всех центров представлена в Приложении 1.

Центры, предоставившие дезагрегированные данные, сообщили об отсутствии информации. После исключения центров, которые не сообщили об этом показателе, общее количество протестированных людей использовалось в качестве знаменателя для ДКТБС 1, 2, 3, 4, 5 и 7, независимо от того, отсутствовали ли данные в отдельных случаях. Чтобы увидеть влияние этих отсутствующих данных, в Приложении 2 мы сообщаем о количестве случаев с отсутствующими данными по каждому показателю в каждом центре. В Приложении 2 мы также сообщаем показатель по каждому центру и итог после исключения недостающих данных из знаменателя.

Информация о трансгендерных лицах, имеющих половые контакты с мужчинами, сообщается в категории МСМ, но для членов, которые представляют данные с помощью инструмента, более точно считаются МСМ/трансгендерными лицами, имеющими половые контакты с мужчинами, поскольку форма COBATEST не фиксирует, если трансгендер мужчина или женщина.

Тест считался ложнореактивным, если о нем сообщалось как о реактивном скрининговом тесте и отрицательном подтверждающем тесте. Ложноположительные результаты (n=105) включены в число реактивных тестов (ДКТБС5) и отражены в показателе ДКТБС 8. Из всех ложноположительных результатов 86 были зарегистрированы в Польской сети ДКТБС, где отчетность является исчерпывающей, так как у 100% клиентов сообщается, что у реактивного теста есть подтверждающее тестирование. Из всех реактивных тестов 359 не сообщили о подтверждающем тесте.

На этапе очистки данных несоответствия в данных были выявлены и доведены до сведения соответствующей членской организации. На основании дополнительной информации, предоставленной членской организацией, было принято решение о включении этих случаев в анализ. Случаи, в которых сообщалось о предыдущем диагнозе ВИЧ, не были включены в анализ для скрининга на ВИЧ.

Уже второй год мы включаем индикатор: Число, необходимое для тестирования (NNT, CBVCT9) для выявления одной ВИЧ-инфекции. Общее количество прошедших тестирование людей делится на количество подтвержденных случаев ВИЧ-инфекции, чтобы получить число, необходимое для тестирования, чтобы выявить одну ВИЧ-инфекцию для каждой ключевой группы населения. Этот показатель поможет ДКТБС эффективно использовать ограниченные ресурсы и целевые услуги.

Данные о количестве людей, прошедших скрининг на гепатит С и сифилис в центрах, и доля (%) реактивных результатов представлены в двух графиках в отчете и двух таблицах в приложении. Как и в случае скрининга на ВИЧ, в случае, если один человек проходил скрининг на гепатит С или сифилис более одного раза, включался только последний тест.

Эволюция сети COBATEST 2014-18

В последнем разделе результатов представлена эволюция данных, собранных в сети COBATEST за период 2014-2018 годов. В 2014 году Сеть собирала данные только с сайтов с помощью инструмента COBATEST (7). Данные за 2015-2016 годы взяты из отчета Euro HIV EDAT « Оценки основных показателей для мониторинга и оценки ДКТБС на ВИЧ в сети COBATEST» (11), в котором сообщается среднее значение показателей центров, а не рассчитывается показатели, основанные на сумме всех центров. Данные за 2017 и 2018 годы взяты из прошлогоднего годового отчета и настоящего отчета.

Участвующие центры

Данные о тестировании в службах ДКТБС в 2018 году были представлены 45 участниками COBATEST из 20 европейских стран (Австрии, Бельгии, Болгарии, Хорватии, Чехии, Дании, Франции, Германии, Италии, Латвии, Литвы, Македонии, Молдовы, Польши, Португалии, Румынии, Сербии, Словении, Испании и Украины). Из этих услуг 43 предлагают тестирование на ВИЧ с помощью экспресс-теста. Большинство служб предлагают тестирование населения в целом, а 21 служба сообщает, что нацелена на ключевые группы населения, такие как мужчины, имеющие половые контакты с мужчинами, секс-работники, люди, употребляющие инъекционные наркотики, и мигранты. Более подробное описание представлено в таблице 1.

Таблица 1. Описание членов сети COBATEST, 2018 г.

Способ предоставления данных	Организация	Целевая популяция	Страна	Тип используемого теста
COBATEST онлайн- инструмент сбора данных	CCASIIPA	Основная популяция	Испания	Экспресс (оральный)
	Antisida Lleida	Основная популяция	Испания	Экспресс (кровь)
	ACASC	Основная популяция	Испания	Экспресс (кровь)
	ACAVIH	Основная популяция	Испания	Экспресс (оральный)
	ACCAS	MCM, CP	Испания	Экспресс (оральный)
	AIDS Fondet	MCM, TCP, мигранты	Дания	Экспресс (кровь и оральный)
	ACAS Girona	Основная популяция	Испания	Экспресс (кровь)
	Asociacion SOMOS LGT	MCM, TCP, ЛУИН	Испания	Экспресс (оральный)
	AVACOS-H	Основная популяция	Испания	Экспресс (оральный)
	Actuavalles	Основная популяция	Испания	Экспресс (кровь)
	AssexonaTgn	Основная популяция	Испания	Экспресс (кровь)
	Associacio Lambda	MCM, ЛГБТ	Испания	Экспресс (оральный)
	Baltic HIV Association	MCM	Латвия	Экспресс (кровь)
	CAS/ARDS Lluís Companys, Creu Roja	ЛУИН	Испания	Лаборатория (кровь)
	CASDA	Основная популяция	Испания	Экспресс (кровь и оральный)
	ARAS	Основная популяция, MCM	Румыния	Экспресс
CJAS	Молодёжь	Испания	Экспресс (кровь)	
Creu Roja Tarragona	Основная популяция	Испания	Экспресс	

*MCM= мужчины, имеющие половые контакты с мужчинами, CP = секс-работники, TCP = транс секс-работники, ЛУИН = люди, употребляющие инъекционные наркотики.

^Данные в отчете отражают только программы ARAS для MCM.

Способ предоставления данных	Организация	Целевая популяция	Страна	Тип используемого теста
COVATEST онлайн-инструмент сбора данных	Demetra	Основная популяция	Литва	Экспресс (кровь)
	Fondazione LILA Milano	Основная популяция	Италия	Экспресс (кровь и оральный)
	Gais Postius	Основная популяция	Испания	Экспресс (кровь)
	Mujer Gades	Основная популяция	Испания	Экспресс (оральный)
	OMSIDA	Основная популяция	Испания	Экспресс (оральный)
	StopSida	MCM, TCP	Испания	Экспресс (кровь)
	Ambit Precvencio	CP	Испания	Экспресс (кровь)
Деагрегированные данные	AIDS Hilfe Wien	Основная популяция	Австрия	Лаборатория и Экспресс (кровь)
	Ex Aequo	MCM	Бельгия	
	Adhara	MCM, Основная популяция	Испания	Лаборатория и Экспресс (кровь и оральный)
	Plate-Forme Prevention Sida	Мигранты	Бельгия	Экспресс (кровь)
	Deutsche AIDS Hilfe	Основная популяция	Германия	Лаборатория и Экспресс (кровь и оральный)
	Fulcrum UA	MCM	Украина	Экспресс (кровь)
Агрегированные данные	HERA	Основная популяция	Македония	Экспресс (кровь)
	Czech AIDS Help Society	MCM, Молодёжь, Основная популяция	Чешская Республика	Лаборатория и Экспресс (кровь)
	Move-se	Мигранты, ЛУИН, MCM, CP	Португалия	Экспресс (кровь)
	AIDES	Основная популяция	Франция	Экспресс (кровь)
	GENDERDOC-M	MCM	Молдова	Экспресс (кровь и оральный)
	Association Rainbow	MCM, Транс-люди	Сербия	Экспресс (кровь)
	HUHIV	Основная популяция	Хорватия	Экспресс (оральный)
	InMouraria	ЛУИН	Португалия	Экспресс (кровь)
	National AIDS Center Poland	Основная популяция	Польша	
	Checkpoint Sofia	Основная популяция	Болгария	Экспресс (кровь)
	Abraco	Основная популяция, MCM	Португалия	Экспресс (кровь)
	Intendente	CP, Мигранты	Португалия	Экспресс (кровь)
	LxCheckpoint	MCM	Португалия	Экспресс (кровь)
	Legebitra	MCM	Словения	Лаборатория (кровь)

*MCM= мужчины, имеющие половые контакты с мужчинами, CP = секс-работники, ЛУИН = люди, употребляющие инъекционные наркотики.

^Данные в отчете отражают только программы Abraco для MCM.

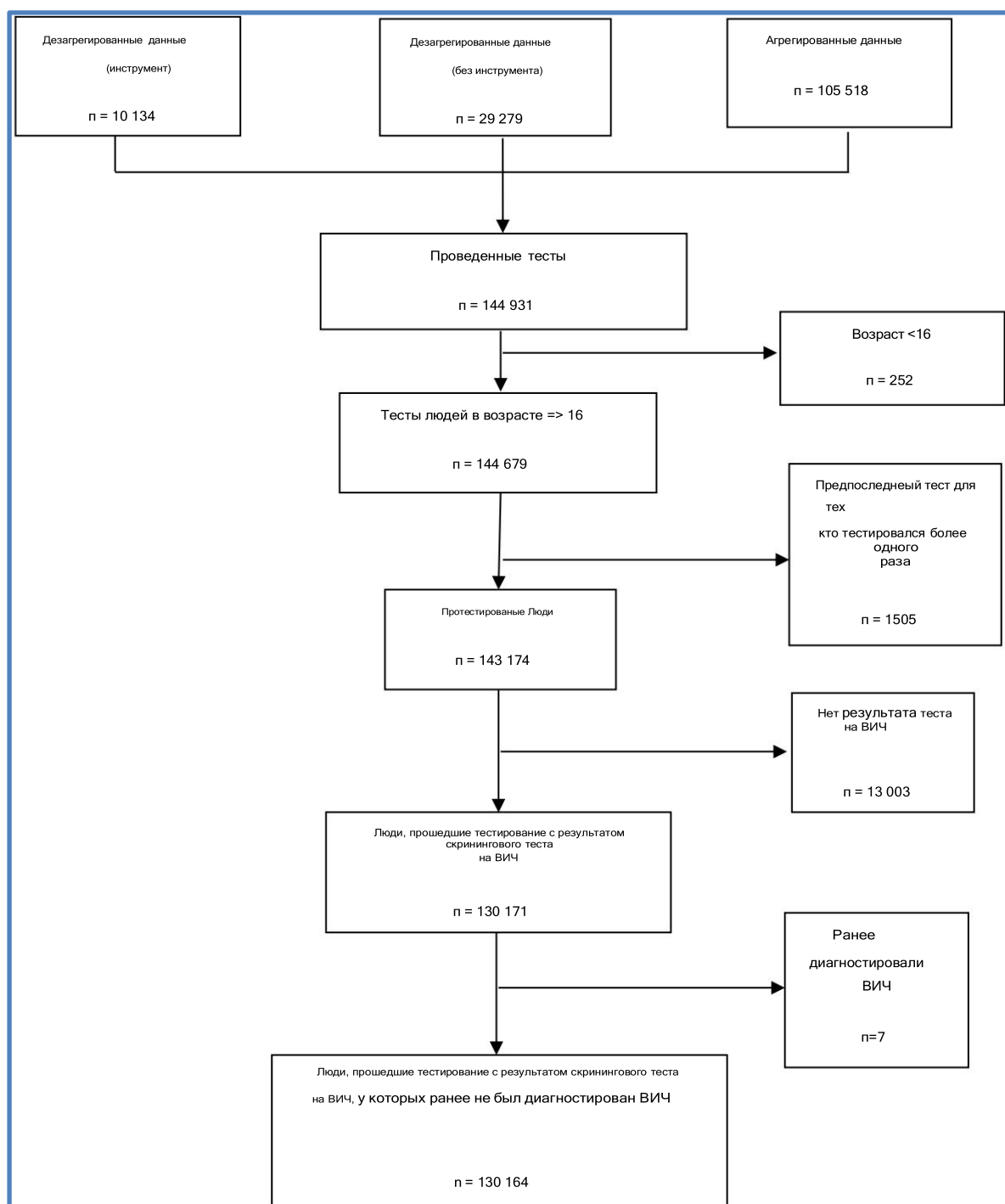
Способ предоставления данных	Организация	Целевая популяция	Страна	Тип используемого теста
Члены, которые не смогли предоставить данные для этого отчета	ASM Cyprus	Основная популяция	Кипр	Экспресс (кровь)
	Alliance Global	MCM	Украина	Экспресс (кровь)
	Iskorak	MCM	Хорватия	Экспресс (кровь)
	Swiss Checkpoints	MCM	Швейцария	Лаборатория и Экспресс (кровь)

*MCM= мужчины, имеющие половые контакты с мужчинами, CP = секс-работники, ЛУИН = люди, употребляющие инъекционные наркотики.

3. РЕЗУЛЬТАТЫ

Данные, полученные сетью COBATEST за 2018 год, были представлены 45 участниками из 20 европейских стран (Австрии, Бельгии, Болгарии, Хорватии, Чехии, Дании, Франции, Германии, Италии, Латвии, Литвы, Македонии, Молдовы, Польши, Португалии, Румынии, Сербии, Словении, Испании и Украины) до 1 июня 2019 года. В таблице 1 показаны 45 участвующих служб/сетей ДКТБС и их характеристики. Список также включает в себя четырех членов сети Cobatest, которые не смогли отправить данные на 2018 год или данные которые еще не были включены, поскольку они были представлены после крайнего срока 2019 года. На рис. 1 показана блок-схема представления данных. Случаи были исключены, если испытуемый был моложе 16 лет (n=252), если тест не был последним тестом этого лица в 2018 г. (n=1505), если не было результата теста на ВИЧ (n=13003) или если у человека ранее был диагностирован ВИЧ (n=7).

Рисунок 1. Блок-схема подачи данных тестирования на ВИЧ – сеть COBATEST 2018



Сводка людей, прошедших скрининг на ВИЧ в сети COBATEST, 2018 г.

В этом году сеть COBATEST собрала данные о 130 164 людях, прошедших скрининг на ВИЧ в 45 центрах в 20 странах. Из них у 1471 (1,1%) были реактивные тесты. У клиентов старше 25 лет доля реактивных тестов была выше, чем у клиентов моложе 25 лет.

Мужчины и трансгендеры имели более высокую долю реактивных тестов, чем в среднем среди исследуемой популяции. Мужчины секс-работники и трансгендеры секс-работники имели более высокую долю реактивных тестов, чем любая другая ключевая популяция, в то время как женщины секс-работники имели более низкую долю реактивных тестов, чем вся исследуемая популяция. Более половины (53,5%) протестированных лиц ранее проходили тестирование на ВИЧ, 18,2% проходили тестирование в течение последних 12 месяцев и 1,6% проходили тестирование в течение последних 12 месяцев в той же ДКТБС. Это показывает, что у

значительной части людей регулярное тестирование является неотъемлемой частью их обычного медицинского обслуживания. Сообщается, что из всех протестированных людей 0,08% получили ложнореактивный результат. Вероятно, это заниженная оценка, учитывая, что многие службы ДКТБС не предлагают подтверждающее тестирование на месте, а последующее наблюдение за результатами подтверждающего тестирования не всегда выполняется/отчитывается.

		Всего	реактивный	реактивный
		N	n	%
Протестированные люди		130 164	1 471	1.1%
Возрастная группа	<25	35 301	294	0.8%
	≥25	84 633	1 071	1.3%
Пол	Мужской	90 498	1 267	1.4%
	Женский	38 795	188	0.5%
	Трансгендер	691	14	2.0%
Мигрант		27 089	374	1.4%
ЛУИН		2 560	21	0.8%
СР	МСР	1 336	41	3.1%
	ЖСР	2 782	9	0.3%
	ТСР	303	11	3.6%
МСМ		46 125	949	2.1%
Предыдущий тест на ВИЧ		69 669		
Протестировано за последние 12 месяцев		25 010		
Протестировано за последние 12 месяцев в той же ДКТБС		5 346		
Ложно положительный		105		
Подтверждающий тест на ВИЧ		1 086		
Положительный подтверждающий тест на ВИЧ		918		

*Два участника учитывали только тесты, а не людей

ДКТБС 1: Люди, прошедшие скрининг на ВИЧ - 2018 г.

Из 45 отчетных центров два не предоставили никаких данных о возрасте клиента (n = 3 898), семь не сообщили переменную секс-работника (n = 47 795), семь не сообщили переменную ЛУИН (n = 11 474) и семь не сообщили о переменном мигранта (n = 11 927).

Люди могут быть зарегистрированы более чем в одной ключевой популяций, поэтому сумма всех ключевых популяций и людей, не входящих в какую-либо ключевую популяцию, не будет такой же, как общее количество протестированных людей. Самая большая ключевая популяция — это мужчины, имеющие половые контакты с мужчинами (МСМ)/трансгендеры, имеющие половые контакты с мужчинами (35,4%

всех протестированных людей), за которыми следуют мигранты (20,8%), СР (3,4%) и ЛУИН (2,0%) (ДКТБС 1). В некоторых службах ДКТБС есть услуги специально для транс-СР (ТСР), что объясняет высокую долю транс-людей, относящихся к категории СР (43,8%). Доля мигрантов выше среди трансгендеров (46,3%), чем среди мужчин (19,9%) и женщин (22,4%).

Было протестировано более чем в два раза больше мужчин, чем женщин. Около половины всех протестированных мужчин были МСМ. Большинство протестированных женщин не сообщили о принадлежности к какой-либо ключевой популяции.

Количество протестированных трансгендеров, вероятно, занижено, поскольку 8 из 45 участников не сообщили эту информацию.

		Всего	Мужчины	Женщины	Трансгендер	<25 лет	25+ лет
МСМ	n	46 125	45 543	-	582	11 777	29 245
	%	35.4	50.3	-	84.2	33.4	34.6
СР	n	4 429	1 336	2 782	303	1 095	3 320
	%	3.4	1.5	7.2	43.8	3.1	3.9
ЛУИН	n	2 560	2 082	461	17	434	2 122
	%	2.0	2.3	1.2	2.5	1.2	2.5
Мигранты	n	27 089	18 048	8 673	320	6 065	19 224
	%	20.8	19.9	22.4	46.3	17.2	22.7
Всего	n	130 164	90 498	38 795	691	35 301	84 633
	%	100	100	100	100	100	100

ДКТБС 2: Доля клиентов, которые сообщили, что ранее проходили тестирование на ВИЧ – 2018 г.

Из 45 отчитывающихся центров один не сообщил об этом показателе (n=5010) и не включен в знаменатель.

Половина всех людей, прошедших тестирование на ВИЧ, сообщили, что ранее проходили тестирование (53,5%). Более высокая доля мужчин сообщила, что ранее проходила тестирование, по сравнению с женщинами. Все ключевые популяций с большей вероятностью сообщают о предыдущем тестировании по сравнению со всеми протестированными людьми. В ключевых популяциях трансгендеры имеют самую высокую долю предыдущего тестирования. Все ключевые популяций сообщают о значительно более высокой доле предыдущего тестирования по сравнению со всеми тестируемыми.

$$\frac{\text{Количество клиентов, которые сообщили, что ранее проходили тестирование на ВИЧ}}{\text{Количество клиентов, прошедших скрининг на ВИЧ}} \times 100$$

		Всего	Мужчины	Женщины	Трансгендер	<25 лет	25+ лет
МСМ	Доля (%) клиентов, которые сообщили, что ранее проходили тестирование на ВИЧ	73.1	73.0	-	80.2	66.7	78.5
	Числитель: Количество клиентов, которые сообщили, что ранее проходили тестирование на ВИЧ.	33 728	33 261	-	467	7 854	22 966
СР	Доля (%) клиентов, которые сообщили, что ранее проходили тестирование на ВИЧ	74.2	74.9	71.7	94.1	62.2	78.2
	Числитель: Количество клиентов, которые сообщили, что ранее проходили тестирование на ВИЧ.	3 288	1 000	1 995	285	681	2 596
ЛУИН	Доля (%) клиентов, которые сообщили, что ранее проходили тестирование на ВИЧ	62.3	62.3	61.2	88.2	36.4	67.5
	Числитель: Количество клиентов, которые сообщили, что ранее проходили тестирование на ВИЧ.	1 594	1 297	282	15	158	1 433
Мигранты	Доля (%) клиентов, которые сообщили, что ранее проходили тестирование на ВИЧ	65.2	65.2	64.3	91.9	52.0	70.2
	Числитель: Количество клиентов, которые сообщили, что ранее проходили тестирование на ВИЧ.	17 671	11 775	5 578	294	3 156	13 497
Всего	Доля (%) клиентов, которые сообщили, что ранее проходили тестирование на ВИЧ	53.5	57.3	44.3	78.6	39.6	60.0
	Числитель: Количество клиентов, которые сообщили, что ранее проходили тестирование на ВИЧ.	69 669	51 878	17 172	543	13 971	50 758

ДКТБС 3: Доля клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ в течение предшествующих 12 месяцев – 2018 г.

Из 45 отчитывающихся центров пять не сообщили об этом показателе (n=43 953) и не включены в знаменатель.

Пятая часть лиц, прошедших тестирование на ВИЧ, сообщила, что проходила предыдущий тест за последние 12 месяцев. Учитывая долю недостающих данных по этому показателю (см. Приложение 1), результаты по этому показателю следует рассматривать относительно, чтобы сравнивать ключевые популяция, гендерные и возрастные категории. Большинство ключевых популяций, проходящих тестирование в сети COBATEST, не соблюдают рекомендации ВОЗ о том, что МСМ, СР, ЛУИН и трансгендеры должны проходить тестирование не реже одного раза в 12 месяцев, что свидетельствует о том, что регулярное тестирование не было включено в их рутину здоровья.

Количество клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ в течение предыдущих 12 месяцев
 Коэффициент: $\frac{\text{Количество клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ в течение предыдущих 12 месяцев}}{\text{Количество клиентов, прошедших скрининг на ВИЧ}} \times 100$

		Всего	Мужчины	Женщины	Трансгендер	<25 лет	25+ лет
МСМ	Доля (%) клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ в течение предшествующих 12 месяцев	30.0	29.8	-	43.1	21.6	31.9
	Числитель: Количество клиентов, которые сообщили, что прошли тестирование на ВИЧ в течение предшествующих 12 месяцев.	13 844	13 593	-	251	2 540	9 338
СР	Доля (%) клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ в течение предшествующих 12 месяцев	43.2	44.4	39.9	67.3	39.8	44.4
	Числитель: Количество клиентов, которые сообщили, что прошли тестирование на ВИЧ в течение предшествующих 12 месяцев.	1 913	593	1 111	204	436	1 475
ЛУИН	Доля (%) клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ в течение предшествующих 12 месяцев	23.3	23.4	21.0	70.6	16.1	24.8
	Числитель: Количество клиентов, которые сообщили, что прошли тестирование на ВИЧ в течение предшествующих 12 месяцев.	597	488	97	12	70	527
Мигранты	Доля (%) клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ в течение предшествующих 12 месяцев	27.8	27.4	27.3	61.3	24.0	29.7
	Числитель: Количество клиентов, которые сообщили, что прошли тестирование на ВИЧ в течение предшествующих 12 месяцев.	7 522	4 950	2 365	196	1 456	5 713
Всего	Доля (%) клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ в течение предшествующих 12 месяцев	19.2	21.2	14.2	39.2	14.1	20.9
	Числитель: Количество клиентов, которые сообщили, что прошли тестирование на ВИЧ в течение предшествующих 12 месяцев.	25 010	19 188	5 520	271	4 990	17 662

ДКТБС 4: Доля клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ в одном и том же учреждении ДКТБС в течение предшествующих 12 месяцев – 2018 г.

Из 45 отчитывающихся центров девять не сообщили об этом показателе (n=84 412) и не включены в знаменатель.

Более высокая доля ключевых групп населения возвращается к той же ДКТБС в течение 12 месяцев для тестирования по

сравнению со средней долей среди всех тестируемых (ДКТБС 4), за исключением людей, употребляющих инъекционные наркотики (ЛУИН).

Высокая доля центров, не сообщивших об этом показателе, затрудняет выводы, но, судя по имеющимся данным, услуги ДКТБС подходят для большинства ключевых популяций, которые чаще возвращаются для тестирования по сравнению со всей исследуемой популяцией.

Количество клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ
в течение предыдущих 12 месяцев в том же учреждении ДКТБС
Количество клиентов, прошедших скрининг на ВИЧ x 100

		Всего	Мужчины	Женщины	Трансгендер	<25 лет	25+ лет
МСМ	Доля (%) клиентов, прошедших тестирование на ВИЧ в том же учреждении ДКТБС в течение предшествующих 12 месяцев	8.3	8.3	-	10.5	5.9	7.7
	Количество клиентов, прошедших тестирование на ВИЧ в одном и том же ДКТБС в течение предыдущих 12 месяцев	3 832	3 771	-	61	692	2 266
СР	Доля (%) клиентов, прошедших тестирование на ВИЧ в том же учреждении ДКТБС в течение предшествующих 12 месяцев	8.5	9.1	7.0	18.5	5.0	9.6
	Количество клиентов, прошедших тестирование на ВИЧ в одном и том же ДКТБС в течение предыдущих 12 месяцев	375	121	195	56	55	319
ЛУИН	Доля (%) клиентов, прошедших тестирование на ВИЧ в том же учреждении ДКТБС в течение предшествующих 12 месяцев	2.0	2.0	1.7	0.0	1.4	2.1
	Количество клиентов, прошедших тестирование на ВИЧ в одном и том же ДКТБС в течение предыдущих 12 месяцев	50	42	8	0	6	44
Мигранты	Доля (%) клиентов, прошедших тестирование на ВИЧ в том же учреждении ДКТБС в течение предшествующих 12 месяцев	4.6	4.8	3.4	17.8	2.2	3.9
	Количество клиентов, прошедших тестирование на ВИЧ в одном и том же ДКТБС в течение предыдущих 12 месяцев	1 233	873	299	57	136	751
Всего	Доля (%) клиентов, прошедших тестирование на ВИЧ в том же учреждении ДКТБС в течение предшествующих 12 месяцев	4.1	5.0	2.0	9.3	2.6	3.7
	Количество клиентов, прошедших тестирование на ВИЧ в одном и том же ДКТБС в течение предыдущих 12 месяцев	5 346	4 511	762	64	927	3 170

ДКТБС 5: Доля клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ - 2018 г.

Сообщение о результатах скринингового теста на ВИЧ было критерием, который должен быть включен в индикаторы ВИЧ.

Самая высокая доля реактивных тестов приходится на мужчин, практикующих секс с мужчинами (МСМ), секс- работников (СР) и трансгендеров (ДКТБС 5). Процент реактивных тестов у ЛУИН был ниже, чем у всего исследуемого населения.

Доля реактивных тестов выше среди трансгендеров, чем среди мужчин и женщин. Небольшое количество зарегистрированных тестов трансгендерных людей усиливает необходимость улучшения сбора данных, чтобы иметь более надежные данные для обоснования стратегий тестирования в этой группе населения.

Доля реактивных тестов среди мужчин СР (МСР) и трансгендерных СР (ТСР) значительно выше, чем у женщин (СР). Это указывает на то, что ЖСР относятся к группе относительно низкого риска, и скрининговые вмешательства должны быть нацелены на МСР и ТСР.

$$\frac{\text{Количество клиентов с реактивным скрининговым тестом}}{\text{Количество клиентов, прошедших скрининг на ВИЧ}} \times 100$$

		Всего	Мужчины	Женщины	Трансгендер	<25 лет	25+ лет
МСМ	Доля (%) клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ	2.1	2.1	-	2.1	1.9	2.2
	Числитель: число клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ.	949	937	-	12	218	646
СР	Доля (%) клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ	1.4	3.1	0.3	3.6	1.6	1.3
	Числитель: число клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ.	61	41	9	11	17	43
ЛУИН	Доля (%) клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ	0.8	0.9	0.4	5.9	2.1	1.5
	Числитель: число клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ.	21	18	2	1	9	31
Мигранты	Доля (%) клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ	1.4	1.5	1.0	3.8	1.0	1.5
	Числитель: число клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ.	374	272	90	12	63	290
Всего	Доля (%) клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ	1.1	1.4	0.5	2.0	0.8	1.3
	Числитель: число клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ.	1 471	1 267	188	14	294	1 071

ДКТБС 5: Доля клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ - 2018 г.

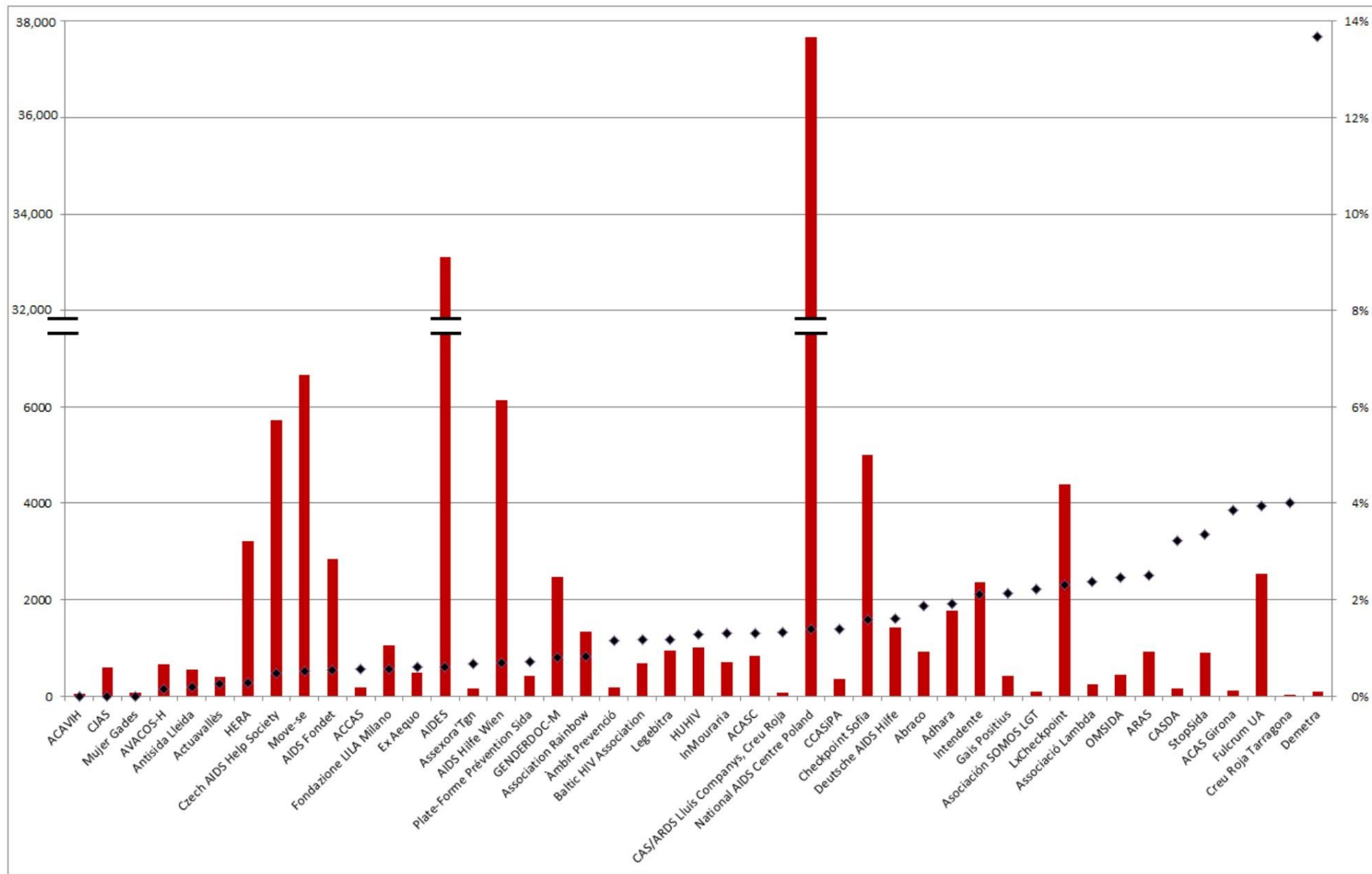
Сообщение о результатах скринингового теста на ВИЧ было критерием, который должен быть включен в индикаторы ВИЧ.

На рис. 2 показана высокая вариабельность между членами сети COBATEST с точки зрения количества проведенных тестов и распространенности ВИЧ среди тестируемых. Процент реактивных тестов среди членов варьировался от 0,0% до 13,7%, в среднем 1,7% и медиана 1,3%.

Центры с самой высокой долей реактивных тестов включают Demetra (Литва) и Fulcrum (Украина). AIDES (Франция) и Национальный центр СПИДа (Польша) сообщают о большинстве проведенных тестов. Оба они представляют национальные сети служб ДКТБС, и каждый из них в 2018 году провел на 26 000 тестов больше, чем другие центры.

$$\frac{\text{Количество клиентов с реактивным скрининговым тестом}}{\text{Количество клиентов, прошедших скрининг на ВИЧ}} \times 100$$

Рисунок 2. Скрининг на ВИЧ (N) и реактивные тесты (%) по центрам сети COBATEST, 2018 г.



ДКТБС 6: Доля клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ, которые прошли подтверждающий тест на ВИЧ – 2018 г.

Из 45 отчитывающихся центров восемь не сообщили об этом показателе (n=15 584), и их реактивные результаты не включены в знаменатель.

Этот показатель следует интерпретировать с осторожностью, так как низкий процент может указывать на проблему с отчетностью, а не на небольшое количество людей, прошедших подтверждающий тест. Сообщение этой переменной может повлиять на надежность между центрами (например, некоторые центры регистрируют ее, когда клиент сообщает о прохождении подтверждающего теста, а в других подтверждающий тест проводится в центре). Все ключевые популяции, кроме МСМ, имеют более низкую долю подтверждающего тестирования по сравнению со средним показателем исследуемой группы. Это может указывать на то, что последующее наблюдение за МСМ лучше, чем за другими группами населения, или что центры с хорошей отчетностью по этому показателю с большей вероятностью будут работать с МСМ.

$$\frac{\text{Количество клиентов с реактивным скрининговым тестом, прошедших подтверждающий тест на ВИЧ}}{\text{Количество клиентов с реактивным скрининговым тестом на ВИЧ}} \times 100$$

		Всего	Мужчины	Женщины	Трансгендер	<25 лет	25+ лет
МСМ	Доля (%) клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ, которые прошли подтверждающий тест на ВИЧ	84.2	84.5	-	58.3	77.5	69.5
	Количество клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ, прошедших подтверждающий тест на ВИЧ	698	691	-	7	169	449
СР	Доля (%) клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ, которые прошли подтверждающий тест на ВИЧ	75.0	80.0	66.7	63.6	62.5	79.1
	Количество клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ, прошедших подтверждающий тест на ВИЧ	45	32	6	7	10	34
ЛУИН	Доля (%) клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ, которые прошли подтверждающий тест на ВИЧ	55.6	53.3	100	0	11.1	32.1
	Количество клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ, прошедших подтверждающий тест на ВИЧ	10	8	2	0	1	9
Мигранты	Доля (%) клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ, которые прошли подтверждающий тест на ВИЧ	61.4	63.8	55.3	58.3	56.5	60.3
	Количество клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ, прошедших подтверждающий тест на ВИЧ	181	132	42	7	26	138
Всего	Доля (%) клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ, которые прошли подтверждающий тест на ВИЧ	83.0	84.9	73.1	53.8	85.9	81.4
	Количество клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ, прошедших подтверждающий тест на ВИЧ	1 086	957	122	7	225	767

ДКТБС 7: Доля клиентов с положительным результатом подтверждающего теста на ВИЧ
- 2018 г.

Из 44 отчетных центров девять не сообщили об этом показателе (n=18 423) и четыре (n=1380) не получили результатов реактивного теста. Они не включены в знаменатель.

Доля лиц с диагнозом ВИЧ самая высокая среди МСМ и ниже среди ЛУИН, чем в среднем по всей исследуемой популяции. Доля диагнозов у секс-работников выше, чем в среднем по всей исследуемой популяции, но с точки зрения пола МСР и ТСР подвергаются гораздо большему риску, чем ЖСР.

Этот показатель является ключом к пониманию каскада ухода за людьми, получившими реактивный результат скрининга на ВИЧ в службах ДКТБС. Необходимы дополнительные исследования, чтобы понять мотивы того, почему службы ДКТБС не сообщают об этом показателе.

Количество клиентов с положительным подтверждающим тестом на ВИЧ x 100
Количество клиентов, прошедших скрининг на ВИЧ

		Всего	Мужчины	Женщины	Трансгендер	<25 лет	25+ лет
МСМ	Доля (%) клиентов с положительным результатом подтверждающего теста на ВИЧ	1.7	1.7	-	1.1	1.7	1.9
	Количество клиентов с положительным результатом теста на ВИЧ	631	626	-	5	145	412
СР	Доля (%) клиентов с положительным результатом подтверждающего теста на ВИЧ	1.0	2.4	0.2	2.0	0.9	1.0
	Количество клиентов с положительным результатом теста на ВИЧ	38	28	5	5	9	28
ЛУИН	Доля (%) клиентов с положительным результатом подтверждающего теста на ВИЧ	0.3	0.3	0.5	0	0.2	0.4
	Количество клиентов с положительным результатом теста на ВИЧ	8	6	2	0	1	7
Мигранты	Доля (%) клиентов с положительным результатом подтверждающего теста на ВИЧ	0.9	1.0	0.8	1.9	0.6	1.0
	Количество клиентов с положительным результатом теста на ВИЧ	188	137	46	5	30	144
Всего	Доля (%) клиентов с положительным результатом подтверждающего теста на ВИЧ	0.8	1.1	0.2	0.9	0.6	0.9
	Количество клиентов с положительным результатом теста на ВИЧ	918	834	79	5	182	654

ДКТБС 8: Доля клиентов с ложноположительным результатом теста - 2018 г.

Из 45 отчетных центров 11 не сообщили о результатах подтверждающих тестов (n=28 772) и не включены в знаменатель.

Ложноположительным считался реактивный результат скринингового теста, за которым следовал отрицательный результат подтверждающего теста. Во всех ключевых популяциях доля ложноположительных результатов была ниже 0,1%.

$$\frac{\text{Количество клиентов с ложноположительным результатом теста}}{\text{Количество клиентов, прошедших скрининг на ВИЧ}} \times 100$$

		Всего	Мужчины	Женщины	Трансгендер	<25 лет	25+ лет
МСМ	Доля (%) клиентов с ложноположительным результатом	0.08	0.08	-	-	0.14	0.06
	Количество клиентов с ложноположительным результатом	38	38	-	0	17	17
СР	Доля (%) клиентов с ложноположительным результатом	0.02	0.07	0	0	0	0.03
	Количество клиентов с ложноположительным результатом	1	1	0	0	0	1
ЛУИН	Доля (%) клиентов с ложноположительным результатом	0.08	0.10	0	0	0	0.09
	Количество клиентов с ложноположительным результатом	2	2	0	0	0	2
Мигранты	Доля (%) клиентов с ложноположительным результатом	0.03	0.03	0.01	0	0.02	0.02
	Количество клиентов с ложноположительным результатом	7	6	1	0	1	3
Всего	Доля (%) клиентов с ложноположительным результатом	0.08	0.08	0.08	0	0.10	0.07
	Количество клиентов с ложноположительным результатом	105	76	30	0	34	61

ДКТБС 9: Количество клиентов, которым необходимо пройти тестирование, чтобы получить положительный результат на ВИЧ - 2018 г.

Из 45 отчетных центров десять не сообщили о подтверждающем результате теста на ВИЧ (n=28 772), а четыре (n=1380) не дали положительных результатов теста. Они не входят в числитель.

Число клиентов, нуждающихся в тестировании (НТТ), показывает, что скрининг среди МСМ, мужчин секс-работников, трансгендерных секс-работников и других трансгендерных людей эффективен для диагностики ВИЧ. Относительно большое количество женщин должны были пройти тестирование, чтобы получить положительный результат на ВИЧ, но среди женщин-мигрантов этот показатель был намного ниже. Эти данные позволяют участникам с ограниченными ресурсами расставлять приоритеты в стратегиях скрининга.

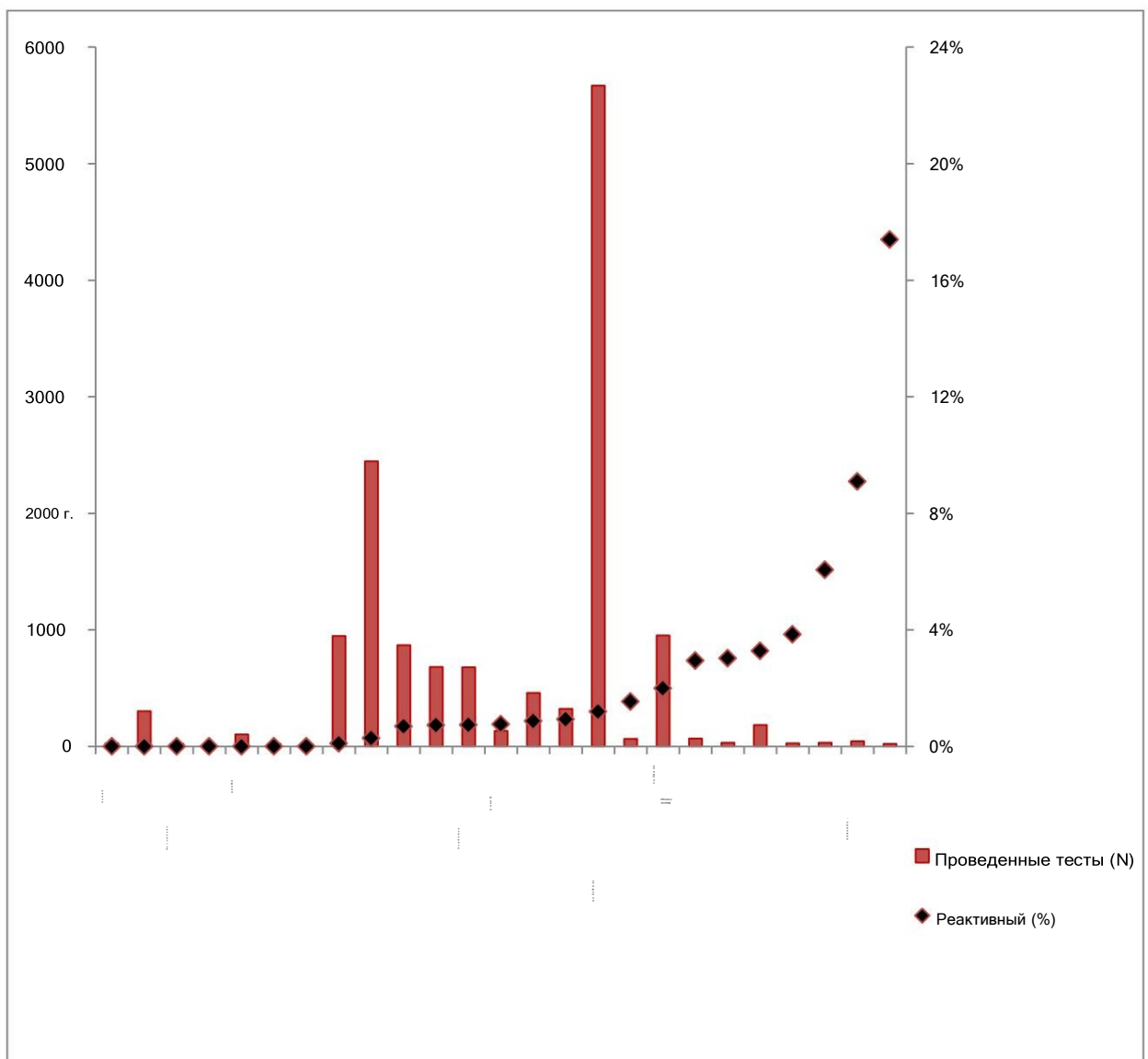
$$\frac{\text{Количество протестированных клиентов}}{\text{Количество клиентов с положительным подтверждающим тестом на ВИЧ}}$$

	Всего	Мужчины	Женщины	Трансгендер	<25 лет	25+ лет
МСМ	59.9	59.6	-	92.6	60.4	52.1
СР	101.5	42.5	482	51	111	101.7
ЛУИН	294.3	318.5	213	-	427	274.7
Мигранты	107.2	100.5	132.9	51.8	153.9	97
Всего	120.3	92.1	418.1	107.8	166.7	107.7

Скрининг ВГС - 2018

На рисунке 3 показаны 25 центров, предоставивших данные о скрининге на ВГС 14 147 человек. В этом году инструмент агрегированных данных впервые был адаптирован для сбора этой информации. Из всех протестированных людей у 140 был реактивный тест (1,0%). CAS/ARDS Lluís Companys, Creu Roja имеет целевую группу ЛУИН и имеет небольшое количество тестов на ВГС с высокой долей реактивных результатов. Члены в Чешской Республике, Болгарии и Румынии проводят наибольшее количество скрининговых тестов на ВГС.

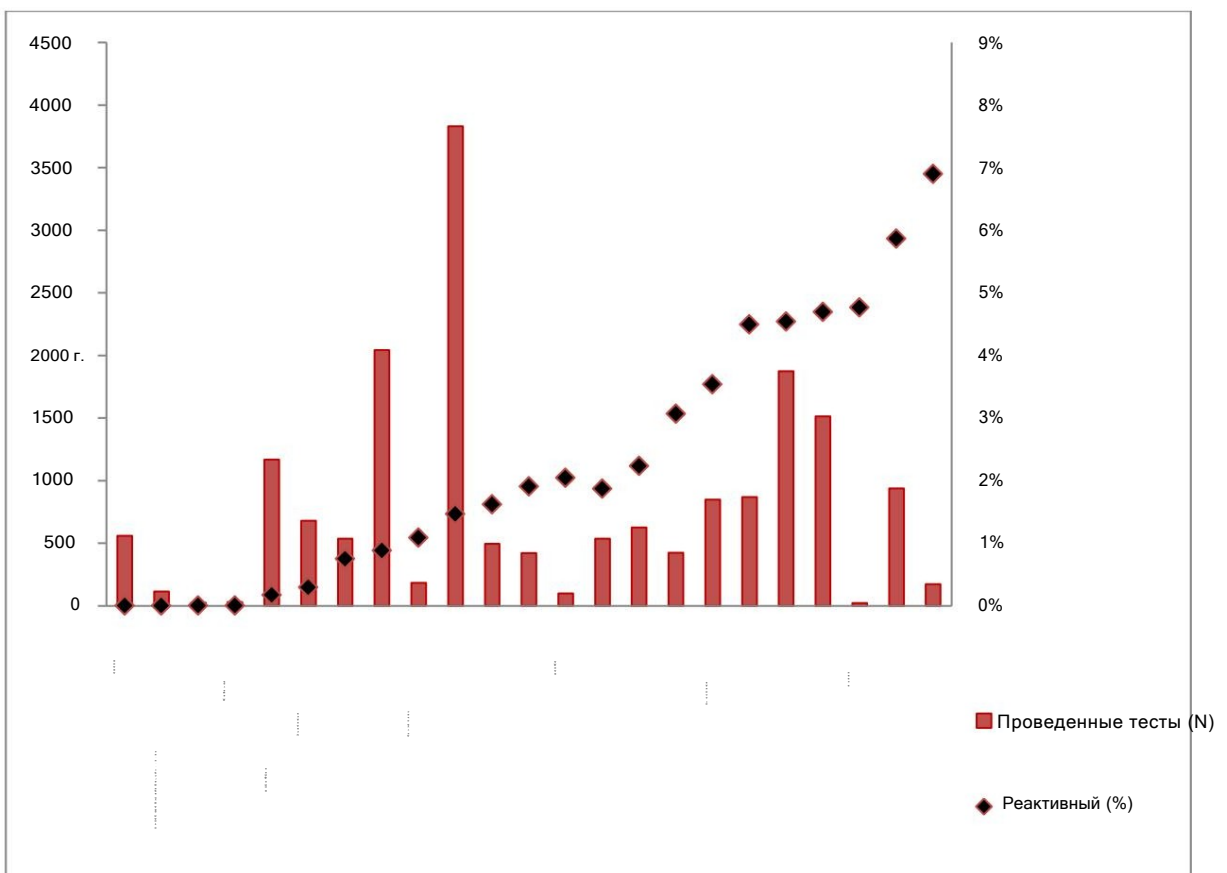
Рисунок 3. Скрининг гепатита С (N) и реактивные тесты (%) по центрам в сети COBATEST 2018 г.



Скрининг на сифилис - 2018

На рис. 4 показано, что в 2018 г. 23 центра представили данные о 18 005 человек, прошедших скрининг на сифилис. В этом году агрегированный инструмент был впервые адаптирован для сбора этой информации. Из всех обследованных людей 432 (2,4%) теста оказались реактивными. Самая высокая доля реактивных тестов была обнаружена в Àmbit Preveñció, целевой группой которых являются секс-работники, и в ARAS.

Рисунок 4. Скрининг на сифилис (N) и реактивные тесты (%) в сети COBATEST, 2018 г.



Люди, прошедшие скрининг на ВИЧ - Сеть COBATEST (2014-18)

Этот раздел представляет собой краткий обзор деятельности по тестированию в сети COBATEST с 2014 года. В 2014 году сеть COBATEST собирала данные только от служб с использованием онлайн-инструмента сбора данных COBATEST. В 2014, 2017 и 2018 годах показатели рассчитывались как процент от всех выполненных тестов, а в 2015 и 2016 годах показатели рассчитывались как средние по всем участвующим центрам.

Таблица 2 Люди, прошедшие скрининг на ВИЧ, результаты скрининга и результаты подтверждающих тестов – сеть COBATEST (2014-2018 гг.)

	2014	2015	2016	2017	2018
Участвующие центры (n)	20	37	38	38	45
Люди протестированы (n)	8554	95 493	72 916	111 579	130 164
Люди с реактивным скрининговым тестом на ВИЧ (%)	1.6	1,7*	1,8*	1.3	1.1
Люди с реактивным скрининговым тестом на ВИЧ (n)	135	825	609	1421	1471
Люди, протестированные с помощью подтверждающего теста (% , в % от всех реактивных результатов)	63	71.8*	80.1*	73.3	83
Люди с положительным результатом подтверждающего теста (%)	0.8	1.5*	2.1*	0.8	0.8
*В среднем по всем центрам					

В 2018 году сеть COBATEST расширилась до 45 участников, предоставивших данные о 130 164 человек, прошедших тестирование на ВИЧ. За пять лет данных из Сети количество проведенных скрининговых тестов на ВИЧ варьировалось от 8 554 в 2014 г. до 130 164 в 2018 г. Доля реактивных тестов была самой высокой в 2016 г. (1,8%) и самой низкой в 2018 г. (1,1%). Количество участвующих центров выросло с 20 в 2014 г. до 45 в 2018 г. (рис. 5). Доля всех протестированных с подтвержденным диагнозом ВИЧ остается стабильной с 2014 г., без учета 2015 и 2016 гг., когда этот показатель рассчитывался как среднее по всем центрам (табл. 2).

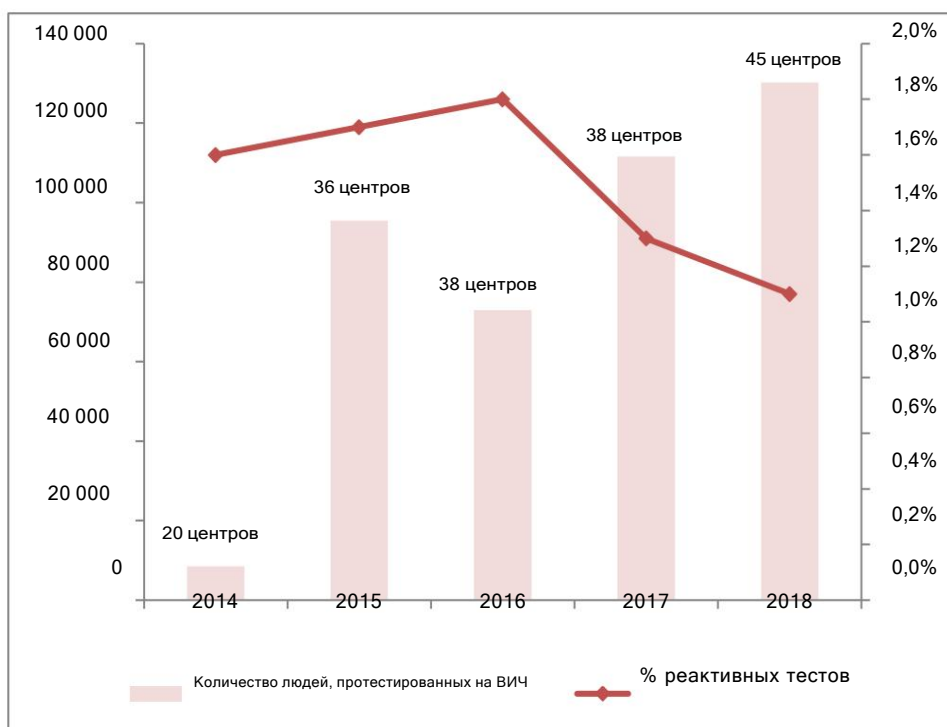


Рисунок 5 Количество людей, прошедших скрининг на ВИЧ, доля реактивных тестов и количество центров, предоставивших данные по годам — сеть COBATEST 2015-18

Люди, прошедшие скрининг на гепатит С - Сеть COBATEST (2014-18)

В 2018 году инструмент сбора агрегированных данных впервые был адаптирован для сбора данных о тестировании на гепатит С — это отражает увеличение числа участвующих центров и людей, прошедших тестирование с 2017 года. В 2014г. 5 центров представили данные о 81 человеке, прошедшем скрининг на ВГС. В 2018 году это число выросло до 14 147 человек, прошедших скрининг в 25 центрах. Доля реактивных скрининговых тестов снизилась с 5,0% в 2014 году до 1,0% в 2018 году.

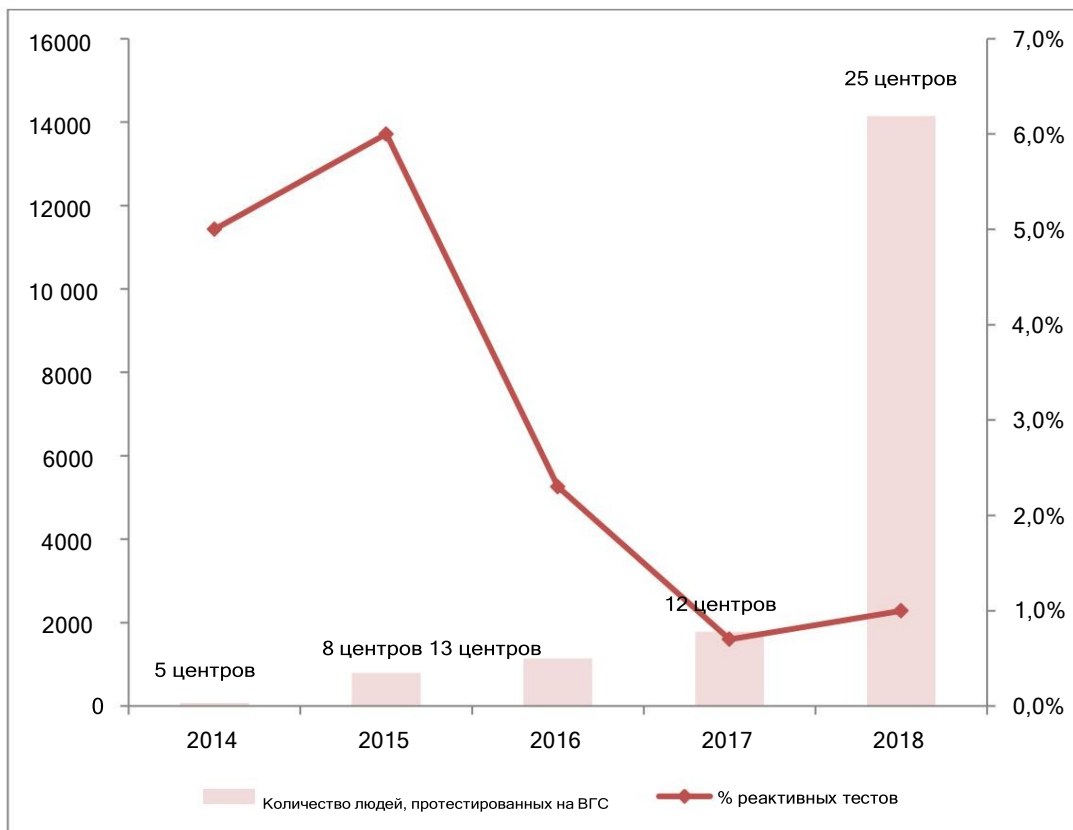


Рисунок 6 Количество людей, прошедших скрининг на гепатит С, доля реактивных тестов и количество центров, предоставивших данные по годам — Сеть COBATEST 2015-18

Люди проходят скрининг на сифилис - Сеть COBATEST (2014-18)

В 2018 году инструмент сбора агрегированных данных впервые был адаптирован для сбора данных о тестировании на сифилис — это отражает увеличение числа участвующих центров и людей, прошедших тестирование с 2017 года. В 2015 году 13 центров представили данные о 6251 человеке, прошедшем тестирование. Это число выросло до 23 центров, представивших данные о 18 005 человек, прошедших тестирование в 2018 году. Доля реактивных тестов снизилась с 2,6% в 2015 году до 1,7% в 2017 году, а затем снова выросла в 2018 году до 2,4%.

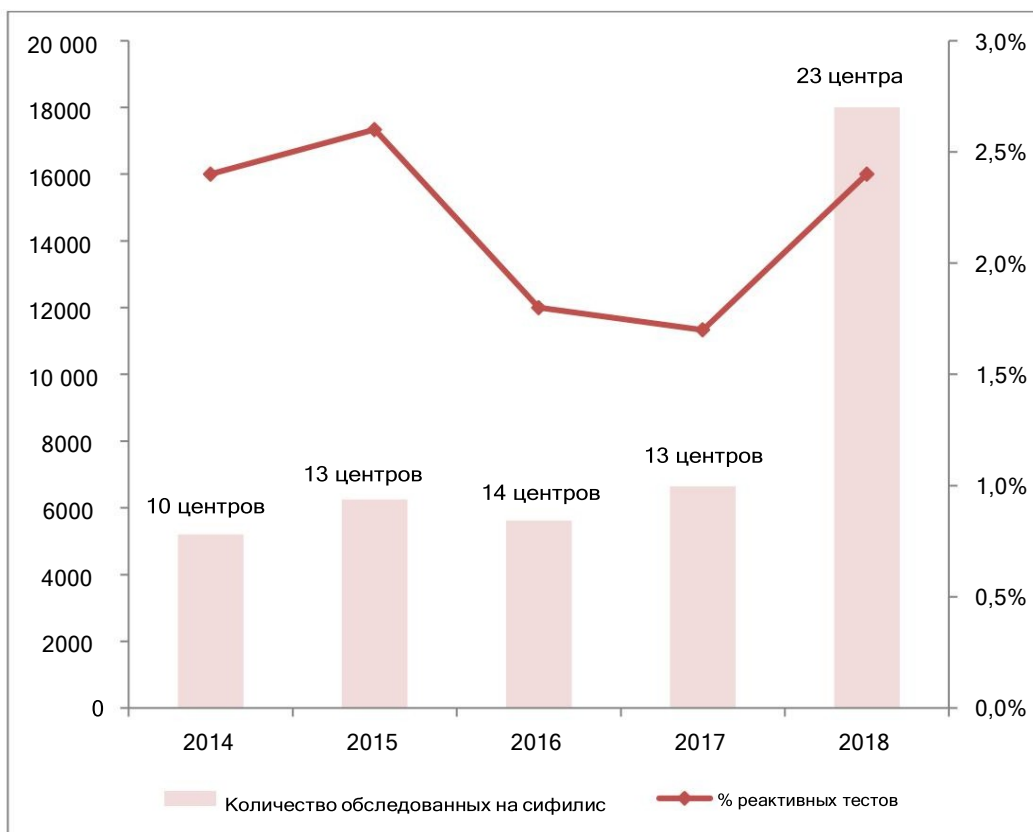


Рисунок 7 Количество людей, прошедших скрининг на сифилис, доля реактивных тестов и количество центров, предоставивших данные по годам — Сеть COBATEST 2015-18

4. ОБСУЖДЕНИЕ

В 2018 году сеть COBATEST собрала данные тестирования от самого большого количества служб ДКТБС за свою пятилетнюю историю. Стандартизация данных высококачественного тестирования от сообщества в Европейском регионе дает национальным системам эпиднадзора возможность отслеживать вклад услуг на базе сообщества в стратегию профилактики ВИЧ, ИППП и гепатита. Эти данные также полезны для оперативных и информационно-пропагандистских мероприятий служб.

Данные, представленные в этом отчете, имеют ряд ограничений. Учитывая разнообразие участников COBATEST, многие из них имеют свои собственные системы сбора данных, поэтому их данные должны быть стандартизированы в соответствии с требованиями COBATEST. Для центров, не использующих уникальный идентификатор, невозможно подсчитать количество протестированных людей. Таким образом, количество протестированных людей, вероятно, завышено, поскольку два члена, которые внесли наибольшее количество тестов, не реализуют уникальный идентификатор для клиентов.

Некоторые члены, которые используют свои собственные инструменты сбора данных, не собирают данные, необходимые для расчета всех показателей COBATEST. т.е. компании, которые не сообщают показатель, были исключены из расчета этого показателя, что делает сравнение между показателями проблематичным, т.е. невозможно напрямую сравнить долю, протестированную за последние 12 месяцев, с долей, протестированной за последние 12 месяцев в той же ДКТБС, поскольку последняя меньше центров отчетности. Центры, предоставившие какие-либо данные по показателю, хотя и с высокой долей отсутствующих данных, были включены в расчет указанного показателя. Оценка влияния этих отсутствующих данных представлена в Приложении 1. Определив центры с большим количеством отсутствующих данных, мы можем сосредоточить усилия на технической поддержке и наращивании потенциала.

В рекомендациях по сбору данных членов просят использовать определение OptTEST связи с уходом¹. Поскольку это определение слишком широкое, оно затрудняет сравнение связи между центрами для оказания медицинской помощи. Чтобы лучше понять этот показатель, было бы полезно опросить членов и спросить их о процессах привязке к уходу.

Члены COBATEST не представляют географическое распространение услуг ДКТБС в Европе, и поэтому данные в этом отчете не являются репрезентативными для деятельности ДКТБС на национальном или европейском уровне.

¹ Определение связи OptTest с лечением: доля пациентов, обращающихся за помощью в связи с ВИЧ (измеряется по первому количеству CD4 и/или вирусной нагрузке, и/или дате посещения, и/или дате начала лечения).

5. ВЫВОДЫ

Отчет сети COBATEST за 2018 год показывает, что службы ДКТБС по всей Европе собирают минимальный набор данных тестирования, чтобы облегчить мониторинг и оценку своих услуг. Эти данные можно использовать для отчетности доноров, информационно-пропагандистской деятельности и для улучшения обслуживания. Онлайн-инструмент сбора данных COBATEST по-прежнему полезен для служб ДКТБС, у которых нет собственной системы сбора данных, а другие участники представили свои агрегированные и дезагрегированные данные в соответствии с требованиями сети COBATEST до установленного срока. Большинство членов COBATEST смогли предоставить большую часть показателей ДКТБС.

Благодаря данным, собранным за пять лет существования сети COBATEST, теперь возможен анализ данных с течением времени. Активность в сети COBATEST возросла после окончательного отчета по рабочему пакету 4 Euro HIV EDAT. В 2018 году мы собрали данные о 130 164 человек, прошедших тестирование в 45 центрах, по сравнению с 111 579 клиентами, прошедшими тестирование на ВИЧ в 38 службах ДКТБС в 2017 году, и 72 916 клиентами, прошедшими тестирование в 38 службах ДКТБС в 2016 году.

Продолжают возникать проблемы с качеством данных в сети COBATEST, которые рассматриваются в отчете «Качество данных тестирования на ВИЧ в условиях сообщества — сеть COBATEST». Как и в 2017 году, восемь служб ДКТБС не смогли сообщить о «проведенном подтверждающем тесте», а девять не смогли сообщить о «результате подтверждающего теста». Из отчета следует, что отчетность о подтверждающих тестах зависит от путей обслуживания в ДКТБС. ДКТБС, которые могут немедленно направить клиентов на подтверждающий тест и выполнить последующее наблюдение, с большей вероятностью регистрируют переменную.

В этом году формы отчетности по агрегированным данным были адаптированы для охвата служб ДКТБС, которые проводят тестирование на гепатит С и сифилис. Это привело к тому, что на 14 центров больше, чем в прошлом году, представили данные о скрининге на гепатит С, и на 10 центров больше, чем в прошлом году, сообщили данные о скрининге на сифилис.

Данные, собранные через сеть COBATEST, отличаются высоким качеством и полезны для принятия решений внутри организации на национальном и европейском уровне. Чтобы получить более полное представление о деятельности всех членов сети COBATEST и понять, как они и национальные системы эпиднадзора используют свои данные. В 2019 г. должна быть подготовлена анкета для членов.

Данные, собранные в сети COBATEST, демонстрируют важность тестирования ключевых групп популяций. Интегрируя эти данные в национальные системы эпиднадзора, страны могут понять роль, которую службы ДКТБС играют в устранении пробелов в системе оказания медицинской помощи и повышении охвата тестированием лиц, подвергающихся наибольшему риску заражения ВИЧ, ИППП и вирусным гепатитом.

Сеть COBATEST зарекомендовала себя как полезная платформа для проведения оперативных исследований, и за последние два года сеть приняла участие в двух ключевых европейских проектах. Инструмент COBATEST использовался в пилотных мероприятиях в рамках программы Joint Action Integrate для стран, которые хотят собирать качественные данные тестирования от служб ДКТБС для интеграции в свои национальные системы эпиднадзора. Четыре члена COBATEST также приняли участие в проводимой ВОЗ оценке полезности тестов по месту оказания медицинской помощи в

неклинических учреждениях для скрининга ВИЧ и сифилиса у МСМ, чтобы информировать ВОЗ о рекомендациях по новым технологиям тестирования. Сеть продолжит продвигать оперативные исследования и вовлечение своих членов в совместные международные проекты.

6. РЕКОМЕНДАЦИИ

Интеграция данных ДКТБС в национальные системы эпиднадзора улучшит понимание того, как деятельность ДКТБС способствует увеличению охвата тестированием на ВИЧ/ВГС/сифилис и его диагностикой. Интеграция позволит странам адаптировать свои стратегии тестирования, чтобы обеспечить охват ключевых групп популяций. Инструменты сбора данных COBATEST – это малозатратный способ сбора этих стандартизированных данных. Имея импульс от европейских проектов, таких как Joint Action Integrate, которое способствует интеграции сбора данных тестирования на ВИЧ, вирусный гепатит и ИППП, пришло время использовать данные сети COBATEST для поддержки интеграции данных ДКТБС в национальную систему эпиднадзора.

Статья, основанная на отчете «Качество данных тестирования на ВИЧ в условиях сообщества – сеть COBATEST», была опубликована в выпуске Международного журнала ЗППП и СПИДа за 2019 г. и должна быть полезна в адвокационных усилиях по продвижению интеграции службы ДКТБС в национальные системы эпиднадзора.

Актуальная информация о деятельности и целях всех членов COBATEST необходима для дополнения сбора качественных данных. С этой целью рекомендуется опрос членов сети COBATEST. Это могут быть вопросы о целевых группах служб ДКТБС, стратегиях тестирования, путях ухода за клиентами, у которых есть реактивный тест, процессах обмена данными с региональными или национальными системами эпиднадзора, а также областях для наращивания потенциала.

Адаптация инструментов представления агрегированных данных позволила многим другим членам сети COBATEST сообщать о своей деятельности по скринингу на гепатит С и сифилис. Членов также просят указать пол, возрастную группу и основную популяцию для этого тестирования, которые можно использовать для лучшего понимания того, как службы ДКТБС улучшают диагностику гепатита С и сифилиса в этих группах населения. Вышеупомянутый обзор активности участников должен спрашивать участников об их алгоритмах тестирования, чтобы понять, кого они проверяют и на какие заболевания.

Приложение 1: Показатели по центрам с соответствующими оценками показателей с учетом отсутствующей информации (EMV)

ДКТБС 2 Доля клиентов, которые сообщили, что ранее проходили тестирование на ВИЧ, по центрам с соответствующими оценками показателей с учетом отсутствующей информации (EMV)

Название центра	Лица, протестированные на ВИЧ	ДКТБС2			
		п	%	отсутствует	EMV
CCASIPA	352	167	47,4%	1	47,6%
Antisida Lleida	551	235	42,6%	0	42,6%
ACASC	791	480	60,7%	3	60,9%
ACAVIH	43	24	55,8%	2	58,5%
ACCAS	177	125	70,6%	0	70,6%
AIDS Fondet	2839	2168	76,4%	1	76,4%
ACAS Girona	101	61	60,4%	0	60,4%
ASOCIACION SOMOS LGT	90	57	63,3%	1	64,0%
AVACOS-H	661	267	40,4%	0	40,4%
Actuavalles	397	240	60,5%	1	60,6%
AssexoraTgn	137	100	73,0%	1	73,5%
Associacio Lambda	210	150	71,4%	7	73,9%
Baltic HIV Associati	686	287	41,8%	1	41,9%
CAS/ARDS Lluís Companys	74	55	74,3%	5	79,7%
CASDA	153	74	48,4%	0	48,4%
ARAS	916	597	65,2%	7	65,7%
CJAS	549	189	34,4%	1	34,5%
Creu Roja Tarragona	25	17	68,0%	0	68,0%
Demetra	95	59	62,1%	0	62,1%
Fondazione Lila Milano	1040	633	60,9%	0	60,9%
Gais Positiuis	419	340	81,1%	0	81,1%
Mujer Gades	79	60	75,9%	0	75,9%
OMSIDA	444	254	57,2%	0	57,2%
StopSida	869	697	80,2%	1	80,3%
Ambit Prevencio	173	159	91,9%	1	92,4%
AIDS Hilfe Wien	6128	3440	56,1%	390	60,0%
Ex Aequo	486	445	91,6%	5	92,5%
Adhara	1779	1163	65,4%	1	65,4%
Plate-Forme Prevention Sida	421	133	31,6%	72	38,1%
Deutsche AIDS Hilfe	1422	1121	78,8%	26	80,3%
Fulcrum UA	2539	1119	44,1%	902	68,4%
Czech AIDS Help Soc	5718	3202	56,0%		
Assoc Rainbow	1345	642	47,7%		
AIDES	33112	23547	71,1%		
HUHIV	1019	489	48,0%		
Checkp Sofia	-	-	-	-	-
NAC Poland	37666	16101	42,7%		
Abraco	914	626	68,5%		
GENDERDOC-M	2475	1237	50,0%		
HERA	3220	1204	37,4%		
InMouraria	693	402	58,0%		
Move-se	6662	2939	44,1%		
LxCheckpoint	4381	2263	51,7%		
Intendente	2365	1315	55,6%		
Legebitra	938	785	83,7%		
Всего	125154	69668	55,7%	1429	55,7%

% = числитель п. Знаменатель - лица, прошедшие скрининг на ВИЧ.

EMV = числитель п. Знаменатель представляет собой число лиц, прошедших скрининг на ВИЧ, за вычетом числа отсутствующих (лиц, по которым данные по этому показателю не представлены).

- = Центр не сообщил об этом показателе

ДКТСЗ 3 Доля клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ в течение предшествующих 12 месяцев, по центрам с соответствующими оценками показателей с учетом отсутствующей информации (EMV)

Название центра	Лица, протестированные на ВИЧ	ДКТСЗ			
		n	%	отсутствует	EMV
CCASIPA	352	67	19,0%	187	40,6%
Antisida Lleida	551	119	21,6%	320	51,5%
ACASC	791	154	19,5%	311	32,1%
ACAVIH	43	5	11,6%	22	23,8%
ACCAS	177	61	34,5%	57	50,8%
AIDS Fondet	-	-	-	-	-
ACAS Girona	101	28	27,7%	40	45,9%
ASOCIACION SOMOS LGT	90	33	36,7%	34	58,9%
AVACOS-H	661	78	11,8%	490	45,6%
Actuavalles	397	125	31,5%	167	54,3%
AssexoraTgn	137	64	46,7%	39	65,3%
Associacio Lambda	210	72	34,3%	92	61,0%
Baltic HIV Associati	686	159	23,2%	397	55,0%
CAS/ARDS Lluís Companys	74	27	36,5%	20	50,0%
CASDA	153	38	24,8%	79	51,4%
ARAS	916	422	46,1%	319	70,7%
CJAS	549	70	12,8%	361	37,2%
Creu Roja Tarragona	25	13	52,0%	9	81,3%
Demetra	95	27	28,4%	46	55,1%
Fondazione Lila Milano	1040	270	26,0%	411	42,9%
Gais Positius	419	209	49,9%	79	61,5%
Mujer Gades	79	24	30,4%	20	40,7%
OMSIDA	444	98	22,1%	202	40,5%
StopSida	869	392	45,1%	179	56,8%
Ambit Prevencio	173	102	59,0%	16	65,0%
AIDS Hilfe Wien	6128	1092	17,8%	426	19,2%
Ex Aequo	486	322	66,3%	52	74,2%
Adhara	1779	655	36,8%	684	59,8%
Plate-Forme Prevention Sida	-	-	-	-	-
Deutsche AIDS Hilfe	1422	393	27,6%	301	35,1%
Fulcrum UA	-	-	-	-	-
Czech AIDS Help Soc	5718	1380	24,1%	-	-
Assoc Rainbow	1345	319	23,7%	-	-
AIDES	33112	12129	36,6%	-	-
HUHV	1019	229	22,5%	-	-
Checkp Sofia	5010	1352	27,0%	-	-
NAC Poland	-	-	-	-	-
Abraco	914	429	46,9%	-	-
GENDERDOC-M	2475	1237	50,0%	-	-
HERA	-	-	-	-	-
InMouraria	693	163	23,5%	-	-
Move-se	6662	579	8,7%	-	-
LxCheckpoint	4381	956	21,8%	-	-
Intendente	2365	621	26,3%	-	-
Legebitra	938	496	52,9%	-	-
Всего	83479	25009	30,0%	5360	30,0%

% = числитель n. Знаменатель - лица, прошедшие скрининг на ВИЧ.

EMV = числитель n. Знаменатель представляет собой число лиц, прошедших скрининг на ВИЧ, за вычетом числа отсутствующих (лиц, по которым данные по этому показателю не представлены).

- = Центр не сообщил об этом показателе

ДКТБС 4 Доля клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ в том же учреждении ДКТБС в течение предшествующих 12 месяцев, по центрам с соответствующими оценками показателей с учетом отсутствующей информации (EMV)

Название центра	Лица, протестированные на ВИЧ	ДКТБС4			
		п	%	отсутствует	EMV
CCASiPA	352	33	9,4%	192	20,6%
Antisida Lleida	551	127	23,0%	322	55,5%
ACASC	791	75	9,5%	356	17,2%
ACAVIH	43	6	14,0%	27	37,5%
ACCAS	177	38	21,5%	53	30,6%
AIDS Fondet	-	-	-	-	-
ACAS Girona	101	16	15,8%	40	26,2%
ASOCIACION SOMOS LGT	90	8	8,9%	33	14,0%
AVACOS-H	661	27	4,1%	409	10,7%
Actuavalles	397	80	20,2%	195	39,6%
AssexoraTgn	137	33	24,1%	37	33,0%
Associacio Lambda	210	27	12,9%	86	21,8%
Baltic HIV Associati	686	119	17,3%	401	41,8%
CAS/ARDS Lluís Companys	74	21	28,4%	22	40,4%
CASDA	153	22	14,4%	83	31,4%
ARAS	916	196	21,4%	339	34,0%
CJAS	549	43	7,8%	377	25,0%
Creu Roja Tarragona	25	4	16,0%	8	23,5%
Demetra	95	26	27,4%	41	48,1%
Fondazione Lila Milano	1040	69	6,6%	413	11,0%
Gais Positius	419	74	17,7%	99	23,1%
Mujer Gades	79	9	11,4%	21	15,5%
OMSIDA	444	75	16,9%	231	35,2%
StopSida	869	203	23,4%	219	31,2%
Ambit Prevencio	173	86	49,7%	15	54,4%
AIDS Hilfe Wien	6128	1092	17,8%	426	19,2%
Ex Aequo	486	17	3,5%	9	3,6%
Adhara	1779	252	14,2%	684	23,0%
Plate-Forme Prevention Sida	-	-	-	-	-
Deutsche AIDS Hilfe	-	-	-	-	-
Fulcrum UA	-	-	-	-	-
Czech AIDS Help Soc	5718	839	14,7%	-	-
Assoc Rainbow	1345	211	15,7%	-	-
AIDES	-	-	-	-	-
HUHIV	1019	137	13,4%	-	-
Checkp Sofia	-	-	-	-	-
NAC Poland	-	-	-	-	-
Abraco	-	-	-	-	-
GENDERDOC-M	2475	154	6,2%	-	-
HERA	693	3	0,4%	-	-
InMouraria	6662	145	2,2%	-	-
Move-se	4381	666	15,2%	-	-
LxCheckpoint	2365	65	2,7%	-	-
Intendente	938	347	37,0%	-	-
Всего	43021	5345	12,4%	5138	12,4%

% = числитель п. Знаменатель - лица, прошедшие скрининг на ВИЧ.

EMV = числитель п. Знаменатель представляет собой число лиц, прошедших скрининг на ВИЧ, за вычетом числа отсутствующих (лиц, по которым данные по этому показателю не представлены).

- = Центр не сообщил об этом показателе

ДКТСБ 5 Доля клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ по центрам с соответствующими оценками показателей с учетом отсутствующей информации (EMV)

Название центра	Лица, протестированные на ВИЧ	ДКТСБ5	
		n	%
CCASIPA	352	5	1,4%
Antisida Lleida	551	1	0,2%
ACASC	791	11	1,4%
ACAVIH	43	0	0,0%
ACCAS	177	1	0,6%
AIDS Fondet	2839	15	0,5%
ACAS Girona	101	4	4,0%
ASOCIACION SOMOS LGT	90	2	2,2%
AVACOS-H	661	1	0,2%
Actuavalles	397	1	0,3%
AssexoraTgn	137	1	0,7%
Associacio Lambda	210	6	2,9%
Baltic HIV Associati	686	8	1,2%
CAS/ARDS Lluís Companys	74	1	1,4%
CASDA	153	5	3,3%
ARAS	916	23	2,5%
CJAS	549	0	0,0%
Creu Roja Tarragona	25	1	4,0%
Demetra	95	13	13,7%
Fondazione Lila Milano	1040	6	0,6%
Gais Positius	419	9	2,1%
Mujer Gades	79	0	0,0%
OMSIDA	444	11	2,5%
StopSida	869	28	3,2%
Ambit Prevencio	173	2	1,2%
AIDS Hilfe Wien	6128	42	0,7%
Ex Aequo	486	3	0,6%
Adhara	1779	34	1,9%
Plate-Forme Prevention Sida	421	3	0,7%
Deutsche AIDS Hilfe	1422	23	1,6%
Fulcrum UA	2539	100	3,9%
Czech AIDS Help Soc	5718	27	0,5%
Assoc Rainbow	1345	11	0,8%
AIDES	33112	203	0,6%
HUHIV	1019	13	1,3%
Checkp Sofia	5010	80	1,6%
NAC Poland	37666	525	1,4%
Abraco	914	17	1,9%
GENDERDOC-M	2475	20	0,8%
HERA	3220	9	0,3%
InMouraria	693	9	1,3%
Move-se	6662	35	0,5%
LxCheckpoint	4381	101	2,3%
Intendente	2365	50	2,1%
Legebitra	938	7	0,7%

% = числитель n. Знаменатель - лица, прошедшие скрининг на ВИЧ.

EMV = числитель n. Знаменатель представляет собой число лиц, прошедших скрининг на ВИЧ, за вычетом числа отсутствующих (лиц, по которым данные по этому показателю не представлены).

- = Центр не сообщил об этом показателе

ДКТБС 6 Доля клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ, прошедших подтверждающее тестирование на ВИЧ по центрам с соответствующими оценками показателей с учетом отсутствующей информации (EMV)

Название центра	Лица, протестированные на ВИЧ	ДКТБС6			
		n	%	отсутствует EMV	
CCASIIPA	352	4	80,0%	1	100,0%
Antisida Lleida	-	-	-	-	-
ACASC	791	8	72,7%	1	80,0%
ACAVIH	-	-	-	-	-
ACCAS	177	0	0,0%	0	0,0%
AIDS Fondet	2839	13	86,7%	1	92,9%
ACAS Girona	101	4	100,0%	0	100,0%
ASOCIACION SOMOS LGT	90	2	100,0%	0	100,0%
AVACOS-H	-	-	-	-	-
Actuavalles	397	1	100,0%	0	100,0%
AssexoraTgn	137	1	100,0%	0	100,0%
Associacio Lambda	210	4	66,7%	1	80,0%
Baltic HIV Associati	686	2	25,0%	6	100,0%
CAS/ARDS Lluís Companys	74	1	100,0%	0	100,0%
CASDA	153	3	60,0%	0	60,0%
ARAS	916	12	52,2%	9	85,7%
CJAS	-	-	-	-	-
Creu Roja Tarragona	25	1	100,0%	0	100,0%
Demetra	95	13	100,0%	0	100,0%
Fondazione Lila Milano	1040	5	83,3%	0	83,3%
Gais Positius	419	6	66,7%	0	66,7%
Mujer Gades	-	-	-	-	-
OMSIDA	444	9	81,8%	1	90,0%
StopSida	869	26	92,9%	2	100,0%
Ambit Prevencio	-	-	-	-	-
AIDS Hilfe Wien	6128	36	85,7%	0	85,7%
Ex Aequo	486	3	100,0%	0	100,0%
Adhara	-	-	-	-	-
Plate-Forme Prevention Sida	-	-	-	-	-
Deutsche AIDS Hilfe	1422	10	43,5%	13	100,0%
Fulcrum UA	2539	100	100,0%	0	100,0%
Czech AIDS Help Soc	5718	22	81,5%		
Assoc Rainbow	1345	11	100,0%		
AIDES	33112	93	45,8%		
HUHIV	1019	13	100,0%		
Checkp Sofia	5010	80	100,0%		
NAC Poland	37666	525	100,0%		
Abraco	-	-	-	-	-
GENDERDOC-M	2475	17	85,0%		
HERA	3220	9	100,0%		
InMouraria	-	-	-		
Move-se	-	-	-		
LxCheckpoint	-	-	-		
Intendente	-	-	-		
Legebitra	938	7			
Всего	110893	1041	0,9%	35	0,9%

% = числитель n. Знаменатель - лица, прошедшие скрининг на ВИЧ.

EMV = числитель n. Знаменатель представляет собой число лиц, прошедших скрининг на ВИЧ, за вычетом числа отсутствующих (лиц, по которым данные по этому показателю не представлены).

- = Центр не сообщил об этом показателе

ДКТБС 7 Доля клиентов с положительным результатом подтверждающего теста на ВИЧ по центрам с соответствующими оценками показателей с учетом отсутствующей информации (EMV)

Название центра	Лица, протестированные на ВИЧ	ДКТБС7			
		n	%	Отсутствует	EMV
CCASIPA	352	4	1,1%	1	100,0%
Antisida Lleida	-	-	-	-	-
ACASC	791	8	1,0%	1	80,0%
ACAVIH	43	0	0,0%	-	-
ACCAS	177	1	0,6%	0	100,0%
AIDS Fondet	-	-	-	1	-
ACAS Girona	101	4	4,0%	0	100,0%
ASOCIACION SOMOS LGT	90	2	2,2%	0	100,0%
AVACOS-H	-	-	-	-	-
Actuavalles	397	1	0,3%	0	100,0%
AssexoraTgn	137	1	0,7%	0	100,0%
Associacio Lambda	210	2	1,0%	1	40,0%
Baltic HIV Associati	686	2	0,3%	6	100,0%
CAS/ARDS Lluís Companys	74	1	1,4%	0	100,0%
CASDA	153	2	1,3%	0	40,0%
ARAS	916	11	1,2%	9	78,6%
CJAS	-	-	-	-	-
Creu Roja Tarragona	25	1	4,0%	0	100,0%
Demetra	95	13	13,7%	0	100,0%
Fondazione Lila Milano	1040	5	0,5%	0	83,3%
Gais Positius	419	6	1,4%	0	66,7%
Mujer Gades	-	-	-	-	-
OMSIDA	444	10	2,3%	1	100,0%
StopSida	869	26	3,0%	2	100,0%
Ambit Prevencio	173	0	0,0%	-	-
AIDS Hilfe Wien	6128	25	0,4%	0	59,5%
Ex Aequo	486	2	0,4%	0	66,7%
Adhara	1779	0	0,0%	-	-
Plate-Forme Prevention Sida	421	0	0,0%	-	-
Deutsche AIDS Hilfe	1422	6	0,4%	13	60,0%
Fulcrum UA	2539	100	3,9%	0	100,0%
Czech AIDS Help Soc	5718	22	0,4%	-	-
Assoc Rainbow	1345	11	0,8%	-	-
AIDES	33112	78	0,2%	-	-
HUHIV	1019	12	1,2%	-	-
Checkp Sofia	5010	80	1,6%	-	-
NAC Poland	37666	405	1,1%	-	-
Abraco	-	-	-	-	-
GENDERDOC-M	2475	17	0,7%	-	-
HERA	3220	9	0,3%	-	-
InMouraria	-	-	-	-	-
Move-se	-	-	-	-	-
LxCheckpoint	-	-	-	-	-
Intendente	2365	44	1,9%	-	-
Legebitra	938	7	-	-	-
Всего	112835	918	0,8%	35	0,8%

% = числитель n. Знаменатель - лица, прошедшие скрининг на ВИЧ.

EMV = числитель n. Знаменатель представляет собой число лиц, прошедших скрининг на ВИЧ, за вычетом числа отсутствующих (лиц, по которым данные по этому показателю не представлены).

- = Центр не сообщил об этом показателе

Приложение 2. Полнота отчетности по показателю каждым членом сети COBATEST

	Возраст	MCM	CP	ЛУИН	Мигрант	ДКТБС1	ДКТБС2	ДКТБС3	ДКТБС4	ДКТБС5	ДКТБС6	ДКТБС7
CCASiPA												
Antisida Lleida												
ACASC												
ACAVIH												
ACCAS												
AIDS Fondet												
ACAS Girona												
ASOCIACION SOMOS LGT												
AVACOS-H												
Actuavalles												
Assecona'Tgn												
Associacio Lambda												
Baltic HIV Associati												
CAS/ARDS Lluís Companys												
CASDA												
ARAS												
CJAS												
Cre Roja Tarragona												
Demetra												
Fondazione LILA Mila												
Gais Positius												
Mujeres Gades												



=Центр сообщил об этом показателе

Приложение 2. Полнота отчетности по показателю каждым членом сети COBATEST

	Возраст	MCM	CP	ЛУИН	Мигрант	ДКТБС1	ДКТБС2	ДКТБС3	ДКТБС4	ДКТБС5	ДКТБС6	ДКТБС7
OMSIDA												
StopSida												
Ambit Prevencio												
AIDS Hilfe Wein												
Ex Aequo												
Adhara												
Plate-Forme Prevention Sida												
Deutsche AIDS Hilfe												
Fulcrum UA												
Czech AIDS Help Soc												
Assoc Rainbow												
AIDES												
HUHIV												
Checkp Sofia												
NAC Poland												
Abraco												
GENDERDOC-M												
HERA												
InMouraria												
Move-se												
LxCheckpoint												
Intendente												
Legebitra												



=Центр сообщил об этом показателе

Приложение 3: Люди, прошедшие скрининг на ВИЧ (N) и реактивные тесты (n, %), по центрам сети COBATEST 2018

Название центра	Люди протестированы	Реактивные	Реактивные
	(N)	тесты (n)	тесты (%)
ACAVIH	43	0	0,0%
CJAS	549	0	0,0%
Mujer Gades	79	0	0,0%
AVACOS-H	661	1	0,2%
AntiSida Lleida	551	1	0,2%
Actuavalles	397	1	0,3%
HERA	3220	9	0,3%
Czech AIDS Help Soc	5718	27	0,5%
Move-se	6662	35	0,5%
AIDS Fondet	2839	15	0,5%
ACCAS	177	1	0,6%
Fondazione LILA Mila	1040	6	0,6%
AIDES	33112	203	0,6%
Ex Aequo	486	3	0,6%
AIDS Hilfe Wien	6128	42	0,7%
Plate-Forme Prevention Sida	421	3	0,7%
Assexora Tgn	137	1	0,7%
Legebitra	938	7	0,7%
GENDERDOC-M	2475	20	0,8%
Assoc Rainbow	1345	11	0,8%
Ambit Prevencio	173	2	1,2%
Baltic HIV Associati	686	8	1,2%
HUHIV	1019	13	1,3%
InMouraria	693	9	1,3%
CAS/ARDS Lluís Companys	74	1	1,4%
ACASC	791	11	1,4%
NAC Poland	37666	525	1,4%
CCASiPA	352	5	1,4%
Checkp Sofia	5010	80	1,6%
Deutsche AIDS Hilfe	1422	23	1,6%
Abraco	914	17	1,9%
Adhara	1779	34	1,9%
Intendente	2365	50	2,1%
Gais Positius	419	9	2,1%
ASOCIACION SOMOS LGT	90	2	2,2%
LxCheckpoint	4381	101	2,3%
OMSIDA	444	11	2,5%
ARAS	916	23	2,5%
Associacio Lambda	210	6	2,9%
StopSida	869	28	3,2%
CASDA	153	5	3,3%
Fulcrum UA	2539	100	3,9%
ACAS Girona	101	4	4,0%
Creu Roja Tarragona	25	1	4,0%
Demetra	95	13	13,7%

Приложение 4: Люди, прошедшие скрининг на сифилис (N) и реактивные тесты (n, %), по центрам сети COBATEST, 2018 г.

Название центра	Люди протестированы (N)	Реактивные тесты (n)	Реактивные тесты (%)
ACASC	560	0	0,0%
Assexora Tgn	113	0	0,0%
CAS/ARDS Lluís Companys	26	0	0,0%
Demetra	31	0	0,0%
Checkpoint Sofia	1167	2	0,2%
Fulcrum UA	680	2	0,3%
CJAS	535	4	0,7%
AIDS Fondet	2042	18	0,9%
Actuavalles	184	2	1,1%
Czech AIDS Help	3831	56	1,5%
Baltic HIV Associati	495	8	1,6%
Gais Positius	420	8	1,9%
CASDA	98	2	2,0%
Antisida Lleida	535	10	1,9%
Fondazione LILA Mila	627	14	2,2%
Ex Aequo	424	13	3,1%
StopSida	848	30	3,5%
Legebitra	868	39	4,5%
AIDS Hilfe Wien	1874	85	4,5%
GDM-Moldova	1514	71	4,7%
ACAVIH	21	1	4,8%
ARAS	938	55	5,9%
Ambit Prevencio	174	12	6,9%

Приложение 5: Люди, прошедшие скрининг на гепатит С (N) и реактивные тесты (n, %), по центрам сети COBATEST, 2018 г.

Название центра	Люди Протестированы (N)	Реактивные тесты (n)	Реактивный (%)
ACAVIH	28	0	0,0%
AIDS FOndet	303	0	0,0%
Actuavalles	23	0	0,0%
Associacio Lambda	13	0	0,0%
CASDA	103	0	0,0%
Gais Positius	23	0	0,0%
Ex Aequo	18	0	0,0%
Legebitra	947	1	0,1%
Czech help AIDS	2446	7	0,3%
Fondazione LILA Mila	323	2	0,6%
HUHIV	869	6	0,7%
AIDS Hilfe Wien	683	5	0,7%
Fulcrum UA	680	5	0,7%
OMSIDA	132	1	0,8%
Baltic HIV Association	459	4	0,9%
Checkpoint Sofia	5669	68	1,2%
StopSida	65	1	1,5%
ARAS	953	19	2,0%
Demetra	68	2	2,9%
CJAS	33	1	3,0%
GENDERDOC-M	183	6	3,3%
Asociacion SOMOS LGT	26	1	3,8%
Ambit Prevencio	33	2	6,1%
AVACOS-H	44	4	9,1%
CAS/ARDS Луис Companys	23	4	17,4%

Приложение 6. Скрининг на ВИЧ (N) и реактивные тесты (n, %) по социально-демографическим характеристикам тестируемого и центра в сети COBATEST 2018

		Abraco			ACAS Girona			ACASC		
		Всего N	Реактивный n	Реактивный %	Всего N	Реактивный n	Реактивный %	Всего N	Реактивный n	Реактивный %
Лица протестированы		914	17	1,9%	101	4	4,0%	791	11	1,4%
Возрастная группа	<25 лет	352	7	2,0%	30	0	0,0%	138	2	1,4%
	≥25	562	10	1,8%	71	4	5,6%	648	9	1,4%
	Отсутствующие	0	0		0	0		5	0	0,0%
Пол	Мужской	702	16	2,3%	67	4	6,0%	477	10	2,1%
	Женский	191	0	0,0%	29	0	0,0%	307	1	0,3%
	Трансгендер	5	1	20,0%	5	0	0,0%	7	0	0,0%
	Отсутствующие	16	0	0,0%	0	0		0	0	
Мигрант		-	-	-	35	2	5,7%	313	9	2,9%
ЛУИН		-	-	-	1	0	0,0%	6	0	0,0%
Секс-работник	МСР	-	-	-	9	0	0,0%	20	0	0,0%
	ЖСР	-	-	-	11	0	0,0%	11	0	0,0%
	ТСР	-	-	-	5	0	0,0%	0	0	
МСМ		494	17	3,4%	42	4	9,5%	158	6	3,8%

		ACAVIH			ACCAS			Actuavalles		
		всего	реактивный	реактивный	всего	реактивный	реактивный	всего	реактивный	реактивный
		N	n	%	N	n	%	N	n	%
Лица протестированы		43	0	0,0%	177	1	0,6%	397	1	0,3%
Возрастная группа	<25 лет	6			39	1	2,6%	160	0	0,0%
	≥25	37			137	0	0,0%	233	1	0,4%
	Отсутствующие	0			1	0	0,0%	4	0	0,0%
Пол	Мужской	27			93	1	1,1%	211	1	0,5%
	Женский	14			78	0	0,0%	175	0	0,0%
	Трансгендер	2			6	0	0,0%	4	0	0,0%
	Отсутствующие	0			0	0		7	0	0,0%
Мигрант		10			69	1	1,4%	131	0	0,0%
ЛУИН		0			5	0	0,0%	1	0	0,0%
Секс-работник	МСР	4			12	0	0,0%	13	0	0,0%
	ЖСР	1			35	0	0,0%	45	0	0,0%
	ТСР	1			6	0	0,0%	1	0	0,0%
МСМ		20			58	1	1,7%	133	1	0,8%

	Adhara			AIDES			AIDS Fondet		
	всего	реактивный	реактивный	всего	реактивный	реактивный	всего	реактивный	реактивный
	N	n	%	N	n	%	N	n	%
Лица протестированы	1779	34	1,9%	33 112	203	0,6%	2839	15	0,5%
Возрастная группа									
<25	524	9	1,7%	9 853	29	0,3%	610	1	0,2%
≥25	1 255	25	2,0%	23 259 0	174	0,7%	2160	13	0,6%
Отсутствующие	0	0			0		69	1	1,4%
Пол									
Мужской	1 476	32	2,2%	23 967	145	0,6%	2 481	13	0,5%
Женский	295	1	0,3%	8 910	52	0,6%	267	2	0,7%
Трансгендер	8	1	12,5%	235	6	2,6%	91	0	0,0%
Отсутствующие	0	0		0	0		0	0	
Мигрант	233	7	3,0%	12 768	122	1,0%	622	7	1,1%
ЛУИН	1	0	0,0%	1124	9	0,8%	-	-	-
Секс-работник МСР	32	2	6,3%	555	8	1,4%	-	-	-
ЖСР	41	0	0,0%	1147	7	0,6%	-	-	-
ТСР	6	1	16,7%	133	6	4,5%	-	-	-
МСМ	1169	28	2,4%	10 166	107	1,1%	2038	9	0,4%

		AIDS Hilfe Wien			Ambit Prevencio			Antisida Lleida		
		всего	реактивный	реактивный	всего	реактивный	реактивный	всего	реактивный	реактивный
		N	n	%	N	n	%	N	n	%
Лица протестированы		6128	42	0,7%	173	2	1,2%	551	1	0,2%
Возрастная группа	<25	0	0		31	0	0,0%	266	1	0,4%
	≥25	0	0		141	2	1,4%	285	0	0,0%
	Отсутствующие	6128	42	0,7%	1	0	0,0%	0	0	
Пол	Мужской	3970	36	0,9%	21	1	4,8%	318	1	0,3%
	Женский	2149	6	0,3%	111	1	0,9%	229	0	0,0%
	Трансгендер	9	0	0,0%	41	0	0,0%	3	0	0,0%
	Отсутствующие	0	0		0	0		1	0	0,0%
Мигрант		1529	19	1,2%	143	1	0,7%	150	1	0,7%
ЛУИН		4	0	0,0%	4	0	0,0%	1	0	0,0%
Секс-работник	МСР	5	1	20,0%	16	0	0,0%	17	0	0,0%
	ЖСР	1	0	0,0%	98	0	0,0%	42	0	0,0%
	ТСР	0	0		37	0	0,0%	3	0	0,0%
МСМ		1833	28	1,5%	61	1	1,6%	119	0	0,0%

		ARAS			Asociacion SOMOS LGT			Assexora Tgn		
		всего	реактивный	реактивный	всего	реактивный	реактивный	всего	реактивный	реактивный
		N	n	%	N	n	%	N	n	%
Лица протестированы		916	23	2,5%	90	2	2,2%	137	1	0,7%
Возрастная группа	<25	364	7	1,9%	30	0	0,0%	44	1	2,3%
	≥25	552	16	2,9%	60	2	3,3%	93	0	0,0%
	Отсутствующие	0	0		0	0		0	0	
Пол	Мужской	903	23	2,5%	58	1	1,7%	96	1	1,0%
	Женский	0	0		30	1	3,3%	40	0	0,0%
	Трансгендер	13	0	0,0%	2	0	0,0%	1	0	0,0%
	Отсутствующие	0	0		0	0		0	0	
Мигрант		39	1	2,6%	21	0	0,0%	50	1	2,0%
ЛУИН		8	0	0,0%	1	0	0,0%	0	0	
Секс-работник	МСР	28	0	0,0%	9	0	0,0%	3	0	0,0%
	ЖСР	0	0		3	0	0,0%	13	0	0,0%
	ТСР	5	0	0,0%	1	0	0,0%	1	0	0,0%
МСМ		903	22	2,4%	53	1	1,9%	75	1	1,3%

	Association Rainbow			Associacio Lambda			AVACOS-H		
	всего	реактивный	реактивный	всего	реактивный	реактивный	всего	реактивный	реактивный
	N	n	%	N	n	%	N	n	%
Лица протестированы	1345	11	0,8%	210	6	2,9%	661	1	0,2%
Возрастная группа <25	505	7	1,4%	76	2	2,6%	339	0	0,0%
≥25	840	4	0,5%	128	4	3,1%	322	1	0,3%
Отсутствующие	-	-	-	6	0	0,0%	0	0	
Пол Мужской	1250	11	0,9%	195	6	3,1%	370	1	0,3%
Женский	63	0	0,0%	13	0	0,0%	290	0	0,0%
Трансгендер	32	0	0,0%	2	0	0,0%	1	0	0,0%
Отсутствующие	-	-	-	0	0		0	0	
Мигрант	-	-	-	38	3	7,9%	152	0	0,0%
ЛУИН	-	-	-	2	1	50,0%	0	0	
Секс-работник МСР	-	-	-	2	1	50,0%	1	0	0,0%
ЖСР	-	-	-	0	0		0	0	
ТСР	63	0	0,0%	0	0		0	0	
	-	-	-	2	0	0,0%	1	0	0,0%
МСМ	1282	11	0,9%	190	6	3,2%	159	1	0,6%

Baltic HIV Association

CAS/ARDS Lluís Companys, Creu Roja

CASDA

всего	реактивный	реактивный
-------	------------	------------

всего	реактивный	реактивный
-------	------------	------------

всего	реактивный	реактивный
-------	------------	------------

N	P	%
---	---	---

N	P	%
---	---	---

N	P	%
---	---	---

Лица протестированы	686	8	1,2%	74	1	1,4%	153	5	3,3%
Возрастная группа <25 лет	253	4	1,6%	6	1	16,7%	44	0	0,0%
≥25	431	4	0,9%	68	0	0,0%	109	5	4,6%
Отсутствующие	2	0	0,0%	0	0		0	0	
Пол Мужской	373	6	1,6%	61	1	1,6%	114	5	4,4%
Женский	307	2	0,7%	13	0	0,0%	39	0	0,0%
Трансгендер	4	0	0,0%	-	-	-	-	-	-
Отсутствующие	2	0	0,0%	-	-	-	-	-	-
Мигрант	77	0	0,0%	48	1	2,1%	31	3	9,7%
ЛУИН	5	0	0,0%	46	1	2,2%	1	0	0,0%
Секс-работник МСР	8	0	0,0%	2	0	0,0%	2	0	0,0%
ЖСР	3	0	0,0%	-	-	-	-	-	-
ТСР	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МСМ	201	5	2,5%	2	0	0,0%	59	5	8,5%

	CCASIPA			Checkpoint Sofia			CJAS		
	всего	реактивный	реактивный	всего	реактивный	реактивный	всего	реактивный	реактивный
	N	n	%	N	n	%	N	n	%
Лица протестированы	352	5	1,4%	5010	80	1,6%	549	0	
Возрастная группа <25 лет	110	0	0,0%	1029	10	1,0%	358		
≥25	242	5	2,1%	3981	70	1,8%	191		
Отсутствующие	0	0		0	0		0		
Пол									
Мужской	171	4	2,3%	2787	78	2,8%	224		
Женский	173	1	0,6%	2216	2	0,1%	324		
Трансгендер	8	0	0,0%	7	0	0,0%	1		
Отсутствующие	-	-	-	0	0		-		
Мигрант	110	0	0,0%	9	0	0,0%	158		
ЛУИН	9	1	11,1%	34	1	2,9%	-		
Секс-работник МСР	9	0	0,0%	9	0	0,0%	1		
ЖСР	53	0	0,0%	38	0	0,0%	3		
ТСР	8	0	0,0%	-	-	-	-		
МСМ	84	3	3,6%	1514	78	5,2%	66		

	Creu Roja Tarragona			Czech AIDS Help Society			Demetra			
	Всего N	Реактивный n	Реактивный %	Всего N	Реактивный n	Реактивный %	Всего N	Реактивный n	Реактивный %	
Лица протестированы	25	1	4,0%	5718	27	0,5%	95	13	13,7%	
Возрастная группа	<25	6	0	0,0%	1 520	2	0,1%	27	2	7,4%
	≥25	19	1	5,3%	4 198	25	0,6%	67	11	16,4%
	Отсутствующие	0	0		0	0		1	0	0,0%
Пол	Мужской	15	1	6,7%	3 894	24	0,6%	81	13	16,0%
	Женский	10	0	0,0%	1 818	3	0,2%	14	0	0,0%
	Трансгендер	-	-	-	0	0		-	-	-
	Отсутствующие	-	-	-	6	0	0,0%	-	-	-
Мигрант	7	1	14,3%	812	10	1,2%	4	0	0,0%	
ЛУИН	-	-	-	75	0	0,0%	6	0	0,0%	
Секс-работник	МСР	3	1	33,3%	62	1	1,6%	-	-	-
	ЖСР	5	0	0,0%	35	0	0,0%	-	-	-
ТСР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
МСМ	6	1	16,7%	2168	19	0,9%	73	13	17,8%	

		Deutsche AIDS Hilfe			ExAequo			Fondazione LILA Milano		
		всего	реактивный	реактивный	всего	реактивный	реактивный	всего	реактивный	реактивный
		N	n	%	N	n	%	N	n	%
Лица протестированы		1422	23	1,6%	486	3	0,6%	1040	6	0,6%
Возрастная группа	<25	265	7	2,6%	95	0	0,0%	268	1	0,4%
	≥25	1100	13	1,2%	381	3	0,8%	771	5	0,6%
	Отсутствующие	57	3	5,3%	10	0	0,0%	1	0	0,0%
Пол	Мужской	1241	19	1,5%	463	3	0,6%	708	6	0,8%
	Женский	99	0	0,0%	8	0	0,0%	328	0	0,0%
	Трансгендер	30	2	6,7%	4	0	0,0%	2	0	0,0%
	Отсутствующие	52	2	3,8%	11	0	0,0%	2	0	0,0%
Мигрант		650	15	2,3%	-	-	-	181	2	1,1%
ЛУИН		13	2	15,4%	4	0	0,0%	16	1	6,3%
Секс-работник	МСР	77	2	2,6%	23	1	0	14	0	0
	ЖСР	-	-	-	3	0	0	3	0	0
	ТСР	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МСМ		1024	15	1,5%	448	3	0,7%	401	4	1,0%

		Fulcrum UA			Gais Positius			GENDERDOC-M		
		всего	реактивный	реактивный	всего	реактивный	реактивный	всего	реактивный	реактивный
		N	n	%	N	n	%	N	n	%
Лица протестированы		2539	100	3,9%	419	9	2,1%	2475	20	0,8%
Возрастная группа										
<25		745	24	3,2%	114	1	0,9%	-	-	-
≥25		869	38	4,4%	305	8	2,6%	-	-	-
Отсутствующие		925	38	4,1%	-	-	-	2475	20	0,8%
Пол										
Мужской		2448	99	4,0%	361	9	2,5%	2472	20	0,8%
Женский		71	1	1,4%	58	0	0,0%	-	-	-
Трансгендер		20	0	0,0%	-	-	-	3	0	0,0%
Отсутствующие		0	0		-	-	-	-	-	-
Мигрант		-	-	-	156	5	3,2%	-	-	-
ЛУИН		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Секс-работник										
MCP		-	-	-	3	0	0,0%	-	-	-
ЖСР		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТСР		-	-	-	-	-	-	-	-	-
MCM		2000	92	4,6%	292	9	3,1%	2475	20	0,8%

	HERA			HUIV			InMouraria		
	всего	реактивный	реактивный	всего	реактивный	реактивный	всего	реактивный	реактивный
	N	n	%	N	n	%	N	n	%
Лица протестированы	3220	9	0,3%	1019	13	1,3%	693	9	1,3%
Возрастная группа <25	1036	4	0,4%	236	3	1,3%	79	1	1,3%
≥25	2184	5	0,2%	783	10	1,3%	609	8	1,3%
Отсутствующие	-	-	-	-	-	-	5	0	0,0%
Пол Мужской	2409	9	0,4%	724	12	1,7%	465	7	1,5%
Женский	754	0	0,0%	295	1	0,3%	228	2	0,9%
Трансгендер	57	0	0,0%	-	-	-	-	-	-
Отсутствующие	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мигрант	-	-	-	2	0	0,0%	323	6	1,9%
ЛУИН	926	0	0,0%	20	0	0,0%	113	2	1,8%
Секс-работник МСР	49	0	0,0%	-	-	-	24	1	4,2%
ЖСР	608	0	0,0%	-	-	-	24	0	0,0%
ТСР	10	0	0,0%	-	-	-	-	-	-
МСМ	1627	9	0,6%	479	12	2,5%	75	3	4,0%

	Intendente			LxCheckpoint			Move-se		
	всего	реактивный	реактивный	всего	реактивный	реактивный	всего	реактивный	реактивный
	N	n	%	N	n	%	N	n	%
Лица протестированы	2365	50	2,1%	4381	101	2,3%	6662	35	0,5%
Возрастная группа	668	7	1,0%	1235	20	1,6%	1 052	4	0,4%
<25	1651	42	2,5%	3135	81	2,6%	5 128	30	0,6%
≥25									
Отсутствующие	46	1	2,2%	11	0	0,0%	482	1	0,2%
Пол									
Мужской	1134	26	2,3%	4161	99	2,4%	3 161	18	0,6%
Женский	1230	24	2,0%	219	2	0,9%	3 420	17	0,5%
Трансгендер	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отсутствующие	1	0	0,0%	1	0	0,0%	81	0	0,0%
Мигрант	1402	43	3,1%	1536	53	3,5%	3358	20	0,6%
ЛУИН	30	1	3,3%	22	0	0,0%	65	1	1,5%
Секс-работник									
МСП	183	11	6,0%	33	0	0,0%	16	0	0,0%
ЖСП	319	1	0,3%	1	0	0,0%	105	0	0,0%
ТСП	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МСМ	394	18	4,6%	3904	96	2,5%	167	4	2,4%

	Mujer Gades			NAC Poland			OMSIDA		
	всего	реактивный	реактивный	всего	реактивный	реактивный	всего	реактивный	реактивный
	N	n	%	N	n	%	N	n	%
Лица протестированы	79	0		37 666	525	1,4%	444	11	2,5%
Возрастная группа									
<25 лет	13			12 115	126	1,0%	137	2	1,5%
≥25	66			25 551	399	1,6%	306	9	2,9%
Отсутствующие	0			-	-	-	1	0	0,0%
Пол									
Мужской	11			24 173	460	1,9%	317	9	2,8%
Женский	68			13 493	65	0,5%	126	2	1,6%
Трансгендер	0			-	-	-	1	0	0,0%
Отсутствующие	0			-	-	-	-	-	-
Мигрант	61			1077	7	0,6%	104	7	6,7%
ЛУИН	0			10	1	10,0%	4	0	0,0%
Секс-работник									
МСР	1			-	-	-	20	0	0,0%
ЖСР	57			-	-	-	4	1	25,0%
ТСР	0			-	-	-	-	-	-
МСМ	9			7988	253	3,2%	179	6	3,4%

		Plate-Forme Prevention Sida			StopSida			Legebitra		
		всего	реактивный	реактивный	всего	реактивный	реактивный	всего	реактивный	реактивный
		N	n	%	N	n	%	N	n	%
Лица протестированы		421	3	0,7%	869	30	3,5%	938	11	1,2%
Возрастная группа <25 лет		101	0	0,0%	201	10	5,0%	223	0	0,0%
≥25		320	3	0,9%	667	20	3,0%	715	11	1,5%
Отсутствующие		-	-	-	1	0	0,0%	0	0	-
Пол Мужской		313	2	0,6%	602	24	4,0%	938	11	1,2%
Женский		106	1	0,9%	180	1	0,6%	0		
Трансгендер		-	-	-	87	5	5,7%	0		
Отсутствующие		2	0	0,0%	0	0		0		
Мигрант		194	2	1,0%	491	27	5,5%	-	-	-
ЛУИН		-	-	-	3	0	0,0%	-	-	-
Секс-работник МСР		-	-	-	71	12	16,9%	-	-	-
ЖСР		-	-	-	10		0,0%	-	-	-
ТСР		-	-	-	83	5	6,0%	-	-	-
МСМ		43	0	0,0%	557	29	5,2%	938	11	1,2%