



COBATEST
NETWORK

Европейская сеть добровольных служб
консультирования и тестирования на базе
сообщества

Отчёт за 2020 год
Мониторинг и оценка

Этот отчет координировали и подготовили Меги Гогишвили, Лаура Фернандес-Лопес, Джорди Асейтон и Джорди Касабона 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 отчёта.

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 Здоровоохранения Европейского Союза.



Co-funded by
the Health Programme
of the European Union

Публикация этого отчета была поддержана CIBERESP и Gilead Sciences Europe Ltd.



ciberesp

Centro de Investigación Biomédica en red
Epidemiología y Salud Pública

Предлагаемая цитата:

Гогишвили М., Фернандес Лопес Л., Асейтон Дж., Касабона Дж. и Руководящий комитет COBATEST. Сеть COBATEST 2020

Отчет: Мониторинг и оценка. Барселона: CEEISCAT; 2022.

Отчет основан на ранее установленном стандартизированном формате.

Члены COBATEST, предоставившие данные для этого отчета

exæquo.be

Ex Aequo
Belgium



Česká Společnost AIDS
Pomoc (CSAP)
Czech Republic



Asociación SOMOS LGBT+
de Aragón
Spain



Associació Ciutadana d'Alacant
pel VIH, ACAVIH
Spain



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



Abraço
Portugal



Associació Anti-SIDA de Lleida
Spain



Asociación Ciudadana Castellana ANTSIDA
Spain



Foundation for Social Education
Poland



Associació Ciutadana Anti-SIDA de Catalunya
"ACASC"
Spain



Comité Anti-SIDA Asturias
Spain



ODYSEUS
Slovakia



CASDA - Asociación Ciudadana
Contra el SIDA
Spain



AIDS Fondet
Denmark



Aids Hilfe Wien
Austria



Asociatie Romani Anti-SIDA
Romania



OMSIDA
Spain



Asociacija Duga
Serbia



Lambda, col·lectiu de lesbians, gais,
transsexuals i bisexuals de Valencia
Spain



GENDERDOC-M
Moldova



SIDA SOL
Belgium



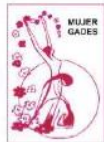
Gais Positivus
Spain



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



Czech AIDS help Society – AIDS POMOC
Czech Republic



Asociación GADES, Cádiz
Spain



Asociatia Romans Anti-SIDA
Romania



Lila Milano ONLUS
Italy



Creu Roja Tarragona
Spain



Centre Jove d'Anticoncepció i Sexualitat "C.JAS"
Spain



Àmbit Prevenció
Spain



CAS/ARD
Lluís Companys
Spain



Stop Sida
Spain



ACAS Girona
Spain



Actua Vallès
Spain



Baltic HIV Association
Latvia



AssexoraTGN
Spain



Deutsche Aidshilfe
Germany



Health Education and Research Association (HERA)
Macedonia



Grupo de Ativistas em Tratamentos (GAT)
Portugal



CIBE VLC
Spain



Espace P
Begium



Legebitra
Slovenia



Santé Sexuelle Positive
Belgique des Femmes et des Jeunes SIDA
Belgium



AIDES
France



Colors Sitges Link
ASSOCIACIÓ LLETROG
Spain



Aide Info SIDA
Belgium



Partnership in Health
Bosnia-Herzegovina

Violet
Belgium

Croatian Association for HIV
and Hepatitis (CAHIV)
Croatia

Belgium centers: HIV-SAM,
Sascer (Namur), SIDA-IST,
Helicenter (Antwerp), Elisa
center (Brussels), and
Swab2know

Члены COBATEST, которые не смогли предоставить данные для этого отчета



Médecins Du Monde / Dokters Van De Wereld
Belgium



Fulcrum
Ukraine



DEMETRA
Lithuania



Alliance Global
Ukraine



Asociación ADHARA, Sevilla
Spain



HUHIV
Croatia



Iskorak
Croatia



AIDS Solidarity Movement
Cyprus



Health without
Borders Bulgaria
Bulgaria



Trade Sexual Health
United Kingdom

Члены COBATEST, зарегистрированные в 2021 году, отправят данные в 2022 году



Ancona Checkpoint

Italy

Centre Athena Centrum

Belgium

Equal Opportunities

Tajikistan

Sudman

Tajikistan



Latina Checkpoint

Italy

Roma Checkpoint

Italy

AntiSPID

Russia



Podruga

Kyrgyzstan

ANLAIDS Sezione Regionale

Ligure ONLUS

Italy

Bergamo Fast Track City

Italy



Unmode

Russia

NGO Volunteer

Tajikistan

Torino Fast Track City

Italy

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПРЕДПОСЫЛКИ	8
2. МЕТОДЫ	23
3. РЕЗУЛЬТАТЫ	31
4. ОБСУЖДЕНИЕ	43
5. ВЫВОДЫ	45
6. РЕКОМЕНДАЦИИ	46
7. Список использованной литературы	47
Приложения	49

1. ПРЕДПОСЫЛКИ

11 марта 2020 года вспышка COVID-19 была объявлена пандемией. В то время медицинские работники на местах уже высказывали опасения по поводу влияния пандемии на профилактику ВИЧ, тестирование и уход. Как и предполагалось, пандемия COVID-19 существенно повлияла на тестирование на ВИЧ и другие инфекционные заболевания(1,2,3). Недавняя оценка тестирования в Европейском регионе ВОЗ показала, что 95% участвующих центров тестирования (местных и национальных) обнаружили сокращение тестирования, особенно в течение первых трех месяцев пандемии COVID-19, и снижение на 58% с июня по август 2020 г. (1). Различные исследования также выявили снижение спроса на консультации по ВИЧ (лично или онлайн) в 2020 г. по сравнению с 2019 г. (2,3).

Сокращение тестирования на ВИЧ и профилактических консультаций сводит на нет усилия по достижению к 2030 году целей 95-95-95, отстаиваемых Объединенной Программой Организации Объединенных Наций по ВИЧ/СПИДу (UNAIDS), которые уже с трудом достигают поставленных целей из-за необходимости изменения формы вмешательств и систем здравоохранения, разработанных на основе ранее практиковавшегося каскада помощи при ВИЧ, без учета изменения поведения пациентов и участия в помощи при ВИЧ с течением времени. (4). Снижение числа обращений за тестированием и консультацией также вызывает озабоченность в связи с последствиями ранней диагностики для заболеваемости ВИЧ и лечения. В частности, ранняя диагностика предотвращает передачу ВИЧ, улучшает результаты лечения ВИЧ-позитивных пациентов и снижает стоимость лечения (5–9). И наоборот, поздняя диагностика ВИЧ может повлиять на эффективность антиретровирусной терапии (10) и достижение подавления вируса (11).

Мониторинг и оценка (МиО) являются важным компонентом любой эффективной программы тестирования. Данные МиО позволяют проводить непрерывную оценку целей, а также оценку эффективности, действенности и воздействия программы. Такие данные могут оказаться бесценными при планировании улучшения стратегий профилактики ВИЧ (4), что особенно важно сейчас, учитывая влияние пандемии COVID-19 на тестирование и обращение за консультацией. Сеть COBATEST вносит свой вклад как в МиО, так и в поддержку организаций, предоставляющих услуги тестирования на ВИЧ/ИППП. В частности, эта сеть объединяет организации которые предлагают услуги добровольного консультирования и тестирования на ИППП/ВИЧ на базе сообщества (ДКТБС) по всей Европе, а также способствует тестированию, ранней диагностике и подключению к службам помощи групп повышенного риска.

Услуги ДКТБС считаются эффективной стратегией тестирования на ВИЧ, особенно для ключевых групп населения (12,13), и с 2010 г. они расширялись в ЕС/ЕЭЗ за счет различных моделей предоставления услуг (14). Доказано, что эта стратегия повышает наличия, доступности и охвата тестированием на ВИЧ в целях сокращения числа людей, не знающих свой ВИЧ-статус или диагностированных поздно (15), влияющих на первые 90, установленные UNAIDS (16). Предложение тестирования в сообществе также потенциально снижает стигматизацию и дискриминацию, с которыми сталкиваются ключевые группы населения (12). Кроме того, благодаря ориентированности услуг на пациента, ДКТБС может еще больше расширить свою роль и стать частью стратегии, разработанной для потенциального достижения «четвертого-90» программы UNAIDS, которая выходит за рамки неопределяемости вируса и концентрируется на хороших, связанных со здоровьем качествах жизни PLHIV.

Было сочтено, что расширение масштаба модели обслуживания ДКТБС имеет огромный потенциал для достижения цели 90-90-90 к 2020 году (17), поэтому ее можно считать еще более важной для достижения более высокого целевого процента, установленного UNAIDS на 2030 год. Однако расширению масштабов в Европе помешали ограниченное финансирование,

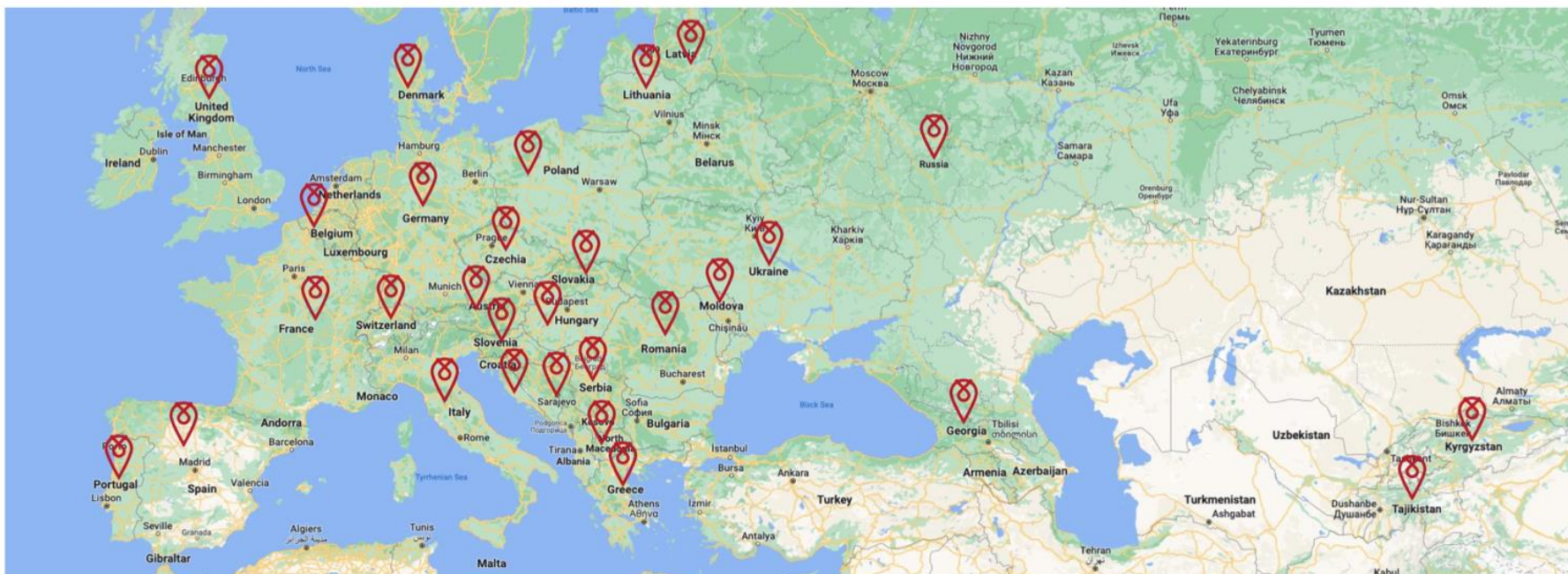
недостаточная интеграция с национальными программами по ВИЧ и регулирующие барьеры. Необходимо руководство для четкого решения этих проблем реализации, включая мониторинг и оценку, а также необходимость оказания помощи странам в разработке национальной политики, ее реализации и оценке (18) .

С 2014 года сеть COBATEST растет, и ее члены ежегодно представляют данные тестирования из своих служб ДКТБС. В этом отчете наша цель — описать сеть COBATEST в ее нынешнем виде и описать деятельность по тестированию за 2020 год на основе представленных данных. С целью дополнения научных данных о влиянии пандемии Covid-19 на тестирование на ВИЧ в Европе этой теме был посвящен отдельный заголовок, в котором исследуются данные, предоставленные теми же членами сети в 2019 и 2020 годах.



COBATEST
NETWORK

89 центров в 27 странах Европы и 2-х странах Центральной Азии



В 2020 году данные были представлены 61 членом COBATEST из 21 страны Европы. В частности, из Австрии, Бельгии, Боснии и Герцеговины, Хорватии, Чехии, Дании, Франции, Венгрии, Италии, Латвии, Литвы, Македонии, Молдовы, Польши, Португалии, Румынии, Сербии, Словакии, Словении, Испании и Украины.

Цели Сети

Сеть COBATEST имеет следующие шесть целей:

1. Продвигать и повышать узнаваемость работы по охране здоровья населения, включая тестирование на ВИЧ/ИППП/вирусный гепатит/туберкулез на базе сообщества по всей Европе и в Центральной Азии.
2. Выступать за включение тестирования на базе сообщества в национальную политику и национальные планы по ВИЧ/ИППП/вирусному гепатиту/ТБ по всей Европе и в Центральной Азии.
3. Генерировать, анализировать и распространять согласованные данные и индикаторы 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 и в Центральной Азии.
5. Повысить качество услуг ДКТБС в Европейском регионе ВОЗ и в Центральной Азии 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, в частности, с профилактикой и контролем ВИЧ/ИППП/вирусного гепатита/ТБ на базе сообщества.

Хронология сети

Сеть COBATEST развивалась в рамках ряда различных проектов.

HIV-COBATEST (2010-2013)

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 и Центральной Азии путем улучшения реализации и оценки практики тестирования на базе сообщества (ДКТБС).

Основные результаты включали:

- [Основные показатели для мониторинга диагностики ВИЧ в службах ДКТБС](#)
- [Отчет о качественном исследовании реализации программ ДКТБС](#)
- [Опрос служб тестирования на базе сообществ в Европе и Центральной Азии](#)
- [HIV-COBATEST Сеть служб ДКТБС](#)
- [Руководство, как сделать это лучше в наших центрах ДКТБС](#)
- [Внедрение орального экспресс-теста: приемлемость и осуществимость](#)
- [Заключительный отчет](#)

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

Euro HIV-EDAT (2014-2017)

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 для МиО ДКТБС при ВИЧ в сети COBATEST](#)
- [Руководство по улучшению ранней диагностики и организации медицинской помощи среди мигрантов](#)
- [Практическое руководство для ДКТБС по предоставлению 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 включали:

- [Годовой отчет сети COBATEST за 2017 год](#)
- [Встреча членов 2018](#)

Грант Европейской комиссии через Европейское действие по СПИДу (AIDS Action Europe) 2018-2021

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 (AAE) наладили сотрудничество для координации сети COBATEST, организовывая регулярные встречи и составляя ежегодные отчеты о мониторинге и оценке деятельности по тестированию в Сети.

AAE представляет собой региональную сеть, объединяющую более 420 НПО, национальных сетей и групп на базе сообществ, 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.

Грант Gilead 2019

CEEISCAT подала заявку и получила грант от Gilead для организации собрания членов сети COBATEST в 2019 году. С помощью гранта, CEEISCAT смогла организовать и покрыть расходы всех членов на участие в собрании, что дало им возможность встретиться лично и поделиться своим опытом. Эта встреча породила новые альянсы, помогла завершить работу над документом о техническом задании, который обеспечивает прозрачность процессов управления, и дала возможность членам сети обсудить различные вопросы и будущие возможности услуг ДКТБС.

Основные результаты включали:

- [Годовой отчет сети COBATEST за 2018 г.](#)
- [Собрание членов COBATEST 4–5 декабря 2019 г.](#)

Грант Gilead 2022

В 2021 году CEEISCAT разработала новый проект с целью обеспечения поддержки и узнаваемости работы, проводимой службами ДКТБС в Восточной Европе и Центральной Азии (ВЕЦА), а также пролить свет на ситуацию с тестированием на ВИЧ в этих двух регионах. В ноябре 2021 года сеть COBATEST подала заявку и получила грант Gilead на реализацию проекта. В рамках процесса включения в сеть COBATEST и для охвата центров тестирования в странах ВЕЦА, CEEISCAT будет осуществлять различные мероприятия в течение 2022 года, включая оценку потребностей, перевод материалов на русский язык и создание сетей в регионах.

Грант Gilead «Обнуление — окончание эпидемии ВИЧ» 2022–2023 гг.

В 2021 году консорциум Европейского действия по СПИДу (AAE), CEEISCAT и Лида Милано разработали проект, направленный на расширение и улучшение услуг и процессов тестирования на базе сообщества и обмен инновационными, адаптируемыми и передовыми методами. Консорциум подал заявку на получение гранта Gilead «Обнуление — окончание эпидемии ВИЧ» и получил его. Проект стартовал в январе 2022 года и продлится 18 месяцев. Проект состоит из трех разных частей, возглавляемых каждым из членов консорциума. Европейское действие по СПИДу возглавит оценку юридических и политических барьеров, с которыми сталкиваются ДКТБС, и изучит инновационные подходы, применяемые для решения проблем. Рабочий пакет CEEISCAT будет состоять из налаживания сотрудничества сети в регионах ВЕЦА, координации сбора и анализа данных между членами, а также разработки и внедрения инструмента онлайн-записи. Лида Милано запустит пилотную программу самотестирования в Италии, используя различные источники средств массовой информации и собирая анонимные данные о людях, пользующихся услугами и встречающихся с препятствиями, чтобы информировать другие страны, где самотестирование на ВИЧ не является обычной практикой.

Руководящий комитет

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

Первые члены Руководящего комитета работали до конца декабря 2021 года в качестве переходного комитета. Первый период был использован для создания структуры управления, создания технического задания (ToR) для членов РК и членов сети COBATEST. Кроме того, для подготовки первых выборов были установлены процедуры избрания членов Руководящего комитета членами сети. В течение этого переходного периода (2019–2021 годы) Руководящий комитет состоял из 8 членов, два места в Руководящем комитете принадлежали Европейскому действию по СПИДу в качестве координаторов сети и два места — CEEISCAT в качестве координаторов мониторинга и оценки. Кроме того, в Руководящий комитет вошли четыре человека, которые представляют национальные и местные службы ДКТБС.

В состав временного Руководящего комитета вошли:

Джорди Касабона (CEEISCAT)
Андрей Чернышев (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 Sembre, Каталония)
Даниэль Симоэш (GAT, Португалия)

Все документы по управлению, разработанные временным Руководящим комитетом, можно найти на веб-странице сети COBATEST [здесь](#).

Первые выборы Руководящего комитета

Осенью 2021 года сеть COBATEST инициировала первые выборы Руководящего комитета. Всем членам сети настоятельно рекомендовалось представить свои кандидатуры (с 20 сентября по 17 октября), чтобы стать новыми членами Руководящего комитета и, конечно же, голосовать во время выборов (с 11 по 25 ноября). Все активные участники сети, которые соответствовали критериям приемлемости и полностью выполнили другие условия о выборах, описанные в [Документе о приеме заявок](#) и [Документе объявления о выборах](#) смогли подать заявку на должности.

В результате избирательного процесса сеть избрала 5 новых членов Руководящего комитета. Комитет будет работать с января 2022 по 2024 год.

В состав первого избранного Руководящего комитета входят:

1. Лелла Космаро (Lila Milano, Италия)
2. Саймон Рандерс (Colors Stiges Link, Испания)
3. Tresors Kouadio (Plateforme Prevention SIDA, Бельгия)
4. Давор Дубравич (HUNIV/CANIV, Хорватия)
5. Марек Трчка (AIDS POMOC, Чехия)

Помимо 5 членов комитета, одно фиксированное место в Руководящем комитете принадлежит Европейскому действию по СПИДу (AAE) в качестве координаторов сети и одно фиксированное место CEEISCAT в качестве координаторов мониторинга и оценки. Два представителя:

6. Джорди Касабона (CEEISCAT, Испания)
7. Христос Красидис (AIDS Action Europe, Германия)

Участие в других проектах

За прошедшие годы сеть COBATEST зарекомендовала себя как полезная платформа для проведения оперативных исследований, и она продолжит активное участие на международной арене для обеспечения благополучия групп населения, уязвимых к ВИЧ-инфекции и другим ИППП.

За последние несколько лет Сеть приняла участие в двух ключевых европейских проектах:

- [Joint Action Integrate](#): Инструмент COBATEST использовался в пилотных мероприятиях в рамках Joint Action Integrate для стран, которые хотят собирать качественные данные тестирования от служб ДКТБС для интеграции в свои национальные системы эпиднадзора.
- [Исследование ProSPeRo : четыре члена COBATEST](#) также приняли участие в оценке полезности тестов ВОЗ в неклинических учреждениях для скрининга на ВИЧ и сифилис у мужчин, имеющих половые контакты с мужчинами (МСМ), для информирования о рекомендациях ВОЗ о новых технологиях тестирования.

Признание сети COBATEST

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

[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 основанное на фактических данных руководство по комплексному тестированию на гепатит В (HBV), гепатит С (HCV) и ВИЧ, 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 на базе 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.

Распространение данных сети COBATEST

Публикации

Сеть COBATEST: платформа для мониторинга и оценки практики тестирования ВИЧ на базе сообщества в Европе и Центральной Азии а также для проведения оперативных исследований.

Это исследование было софинансировано Исполнительным агентством по защите прав потребителей, здравоохранения, сельского хозяйства и продовольствия (CHAFEA) Европейского Союза, а его соавторами выступили Лаура Фернандес-Лопес (CEEISCAT), Джулиана Рейес-Уруэнья (CEEISCAT), Кристина Агусти (CEEISCAT), Джорди Касабона (CEEISCAT, Агентство общественного здравоохранения Каталонии (ASPC) Бадалона, Испания и CIBER Epidemiology and Public Health (CIBERESP), Мадрид, Испания и Ирена Клавс (Национальный институт общественного здравоохранения в Любляне, Словения).

Целью этого исследования было описание данных, собранных в течение 2014 года сетью COBATEST, чтобы получить представление о деятельности ДКТБС по тестированию в Европе. В 2014 году в сети участвовали 40 ДКТБС из 18 европейских стран, из них 20 использовали общие инструменты сбора данных COBATEST. В этих 20 ДКТБС было проведено 9266 скрининговых тестов на ВИЧ у 8554 человек, из которых 1,58% (135/8554) дали реактивный результат и 51,1% (69/135) подтвердили положительный результат. Пять случаев были ложноположительными, и 84,1% (58/69) подтвержденных положительных случаев были связаны с лечением. Большинство протестированных составляли мужчины (70,8%), в возрасте от 21 до 35 лет (57,6%) и местные жители (67,1%). Доля протестированных мужчин, имевших секс с мужчинами (МСМ) (38,8%; 3267/8554) была выше по сравнению с гетеросексуальными мужчинами (27,7%) и женщинами (23,5%). Экспресс-анализ крови использовался в 78,5% случаев и в основном выполнялся в кабинетах ДКТБС (88,3%). Среди секс-работников (СР) процент реактивных скрининговых тестов был особенно высоким (4,0%), особенно среди мужчин-СР (7,7%), по сравнению с другими группами риска, такими как МСМ (3,1%). Сеть COBATEST способствует доступности стандартизированной информации о деятельности и влиянии центров ДКТБС в Европе. Эта информация и стандартизированные инструменты могут помочь улучшить эти услуги и информировать лиц, принимающих решения, для лучшей контекстуализации этих вмешательств в рамках их национальных программ профилактики ВИЧ.

Л. Фернандес-Лопес, Дж. Рейес-Уруэнья, К. Агусти, Т. Кустек, И. Клавс, Дж. Касабона и группа сети COBATEST (2016 г.): Сеть COBATEST: платформа для мониторинга и оценки практики тестирования ВИЧ на базе сообщества в Европе и проведения оперативных исследований AIDS Care.

Полный текст статьи доступен по адресу <https://doi.org/10.1080/09540121.2016.1146218>.

Сеть COBATEST: мониторинг и оценка практик ВИЧ-инфекции в Европе, 2014–2016 гг.

Статья написана в соавторстве с Лаурой Фернандес-Лопес (CEEISCAT), Джулианой Рейес-Уруэнья (CEEISCAT), Кристиной Агусти (CEEISCAT), Джорди Касабона (CEEISCAT, Агентство общественного здравоохранения Каталонии (ASPC) Бадалона, Испания и CIBER Epidemiology and Public Health (CIBERESP), Мадрид, Испания, Ирена Клавс, Tanja Kustec и

Mojsa Serdt (Национальный институт общественного здравоохранения в Любляне, Словения).

Цель этого исследования состояла в том, чтобы описать данные, собранные службами ДКТБС из сети тестирования на базе сообщества (COBATEST) с 2014 по 2016 год, чтобы получить представление о службах добровольного консультирования и тестирования на базе сообщества в Европе. Описательный анализ деятельности по тестированию на ВИЧ в службах ДКТБС, использующих инструменты COBATEST (2014–2016 гг.), показал, что всего было проведено 30 329 тестов на ВИЧ у 27 934 человек, из которых 1,8% оказались реактивными. Из этих реактивных тестов 75,8% имели подтверждающий тест, 92,2% из них были подтверждены как положительные, а 90,38% подтвержденных положительных результатов были связаны с лечением. Общее количество тестов, выполненных за исследуемый период, увеличилось на 19,31%. Доля подтверждающих тестов увеличилась с 63,0% до 90,0%, а доля, связанная с лечением, увеличилась с 84,1% до 93,8%. Большинство протестированных были мужчинами (70,6%), в возрасте от 21 до 35 лет (58,5%), местные жители (68,1%). Высокую долю протестированных лиц составляли мужчины, имеющие половые контакты с мужчинами (МСМ; 42,2%). Процент реактивных скрининговых тестов был особенно высок среди трансгендерных людей (8,37%) и среди мужчин секс-работников (6,38%). У повторно протестированных был более высокий процент реактивных тестов (2,02%), чем у тех, кто тестировался впервые (1,1%). Эти результаты доказывают возможность сбора стандартизированных данных от служб ДКТБС в разных странах Европы и Центральной Азии и демонстрируют полезность таких данных.

Фернандес-Лопес Л., Рейес-Уруэнья, Дж., Агустин К., Кустек Т., Сердт, М. и Клавс И. (2018). Сеть COBATEST: мониторинг и оценка практик ВИЧ-инфекции на базе сообщества в Европе, 2014–2016 гг. Медицина ВИЧ. 19. 21-26. 10.1111/ВИЧ.12592.

Полный текст статьи доступен по адресу <https://doi.org/10.1111/hiv.12592>.

Оценка качества данных рутинного тестирования на ВИЧ в условиях сообщества – Сеть COBATEST

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

Исследование было направлено на оценку качества данных, собранных в сети с 2015 по 2016 год. Опрос был заполнен 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 в результатах ДКТБС, в национальные системы эпиднадзора. Полный [отчет](http://www.cobatest.org) доступен на сайте www.cobatest.org.

По результатам этого доклада подготовлена статья:

Рейес-Уруэнья, Дж., Фернандес-Лопес, Л., Монтолиу, А., Конвей, А., Тавош, Л., Клавс, И., Исследовательская группа сети COBATEST (2019). Оценка качества данных рутинного тестирования на ВИЧ на базе сообщества «Сеть COBATEST». Международный журнал ЗППП и СПИДа.

Полный текст статьи доступен по адресу <https://doi.org/10.1177/0956462419857572>.

Скрининг на гепатит С в службах добровольного консультирования и тестирования на базе сообщества в Европе: наблюдательное исследование сети COBATEST, 2014–2018 гг.

Статья была написана в соавторстве с Анной Конвей (CEEISCAT), Лаурой Фернандес-Лопес (CEEISCAT), Джулиана Рейес-Уруэнья (CEEISCAT) и Джорди Касабона (CEEISCAT), Барселона, Испания; Институт исследований в области наук (Health Germans Trias and Pujol), Бадалона, Испания, CIBER Epidemiology and Public Health (CIBERESP), Мадрид, Испания, и Кафедра педиатрии, акушерства, гинекологии и профилактической медицины (Universitat Autònoma de Barcelona), Барселона, Испания.

Это исследование было направлено на описание населения, проходящего скрининг на наличие антител к ВГС в сети COBATEST, и выявление факторов риска, связанных с результатом скринингового теста на реактивный ВГС в период 2014–2018 гг. В исследование были включены клиенты в возрасте > 16 лет, прошедшие скрининг на ВГС в период 2014–2018 гг. в одной из служб ДКТБС сети COBATEST. За 5-летний период 7426 клиентов прошли скрининг на ВГС в 22 центрах в 10 странах, и антитела к ВГС были обнаружены у 113 (1,5%). Большинство людей, прошедших скрининг, были в возрасте 25–44 лет, мужчины, имеющие половые контакты с мужчинами (МСМ), не ВИЧ-положительные, не сообщавшие об употреблении инъекционных наркотиков или секс-бизнесе. Выявление антител к ВГС ассоциировалось с ВИЧ+ МСМ (aOR 9,1, 95% CI 3,8; 21,8 по сравнению с ВИЧ-клиентами) и употреблением инъекционных наркотиков (ЛУИН, aOR 28,1, 95% CI 17,6; 45,0 по сравнению с ВИЧ-клиентами) людьми, ранее не употреблявшими инъекционные наркотики. Это исследование демонстрирует, что ВИЧ-МСМ, не употреблявшие инъекционные наркотики в прошлом, пользуются услугами ДКТБС для скрининга и лечения ВГС, но реактивный скрининговый тест связан с ВИЧ+ или ЛУИН. Интеграция скрининга на ВГС в модель услуг ДКТБС может расширить доступ к тестированию для групп населения, которые в противном случае могли бы не пройти тестирование.

Конвей А., Фернандес-Лопес Л., Рейес-Уруэнья Дж. и др. Скрининг на гепатит С в службах добровольного консультирования и тестирования на базе сообщества в Европе: наблюдательное исследование сети COBATEST, 2014–2018 гг. J Community Health 45, 606–614 (2020).

Полный текст статьи доступен по адресу <https://doi.org/10.1007/s10900-019-00780-0>.

Презентации на конференциях

2014

- Постер «Сеть COBATEST: Платформа для мониторинга и оценки практики тестирования на ВИЧ на базе сообщества в Европе, а также оперативных исследований». Фернандес-Лопес Л., Агусти К., Касабона Дж., Клавс И., Рохас Кастро Д., Кайе П.С., Фуэртес Р., Муссат Г., Мелиу М., Вудури Н. и исследовательская группа проекта HIV-COBATEST. Конференция HerHIV 2014: ВИЧ и вирусные гепатиты: проблемы своевременного тестирования и лечения; Барселона. 5-7 октября 2014 г.

2015

- Плакат «Сеть COBATEST: Платформа для мониторинга и оценки практики тестирования на ВИЧ и консультирования на базе сообщества в Европе». Фернандес-Лопес Л., Агусти К., Касабона Дж., Клавс И., Рохас Кастро Д., Кайе П.С., Фуэртес Р., Муссат Г., Мелиу М., Вудури Н. и сеть COBATEST. XVII Национальный конгресс по СПИДу и ИППП; Сан-Себастьян. 6-8 мая 2015 г.
- Устная коммуникация «Сеть COBATEST: платформа для мониторинга и оценки практики тестирования на ВИЧ и консультирования на базе сообщества в Европе». Фернандес-Лопес Л., Рейес Уруэнья Дж., Агусти К., Касабона Дж.; сеть COBATEST. II Иbero-американский конгресс эпидемиологии и общественного здравоохранения; Сантьяго-де-Компостела. 2-4 сентября 2015 г.
- Устная коммуникация «Сеть COBATEST: платформа для проведения мониторинга и оценки практики тестирования на ВИЧ на базе сообщества в Европе, а также оперативных исследований». Фернандес-Лопес Л., Рейес Уруэнья Дж., Агусти К., Касабона Дж., Клавс И.; сеть COBATEST. Воздействие СПИДа, 2015 г.; Амстердам, Нидерланды). 28-31 июля 2015 г.

2016

- Устная коммуникация «Поиск тестирования на ВИЧ в европейской сети общинных скрининговых центров (CBVCTs) (сеть COBATEST, 2013-2015)». Фернандес Лопес Л, Рейес Уруэнья Дж, Агусти К, Кустек Т, Клавс И, Касабона Дж. XXXIV Научное совещание SEE, XI Конгресс Португальской ассоциации эпидемиологии; Севилья. 14-16 сентября 2016 г.
- Плакат «Поиск тестирования на ВИЧ в европейской сети общинных центров скрининга и консультирования (CBVCTs) (сеть COBATEST, 2013-2015)». Фернандес Лопес Л, Рейес Уруэнья Дж, Агусти К, Кустек Т, Клавс И, Касабона Дж. сетевая группа COBATEST. Монографическая встреча SEISIDA 2016 : Поиск возможностей для ранней диагностики ВИЧ ; Мадрид. 5 мая 2016 г.
- Устная коммуникация «Исследовательская группа COBATEST. Поиск поведения при тестировании на ВИЧ в сети общинных центров ДКТ (сеть COBATEST, 2013–2015 гг.)». Фернандес Лопес Л, Рейес Уруэнья Дж, Агусти К,

Кустек Т, Ирена К, Касабона Дж. 17-й Всемирный конгресс IUSTI, Марракеш. 9-12 мая 2016 г.

2017

- Постер «Мониторинг и оценка добровольного консультирования и тестирования на ВИЧ на базе сообщества в Европе: результаты проекта Euro HIV EDAT». Клавс И., Кустек Т., Сердт М., Фернандес-Лопес Л., Касабона Дж., Агусти Бенито К., Рейес Уруэнья Дж., Рохас Кастро Д., Фугон Л., Пишон Ф., Кайе П.С., Сиган Б., Вукелич Б., Куске М., Симоес Д., Дериндер С., Шмидт А. Дж. Сеть COBATEST. 5-й Международный симпозиум «Инфекции, передающиеся половым путем - новые горизонты» совместно с 22-ым собранием Общества Альп-Дунай-Адриатики по инфекциям, передающимся половым путем, и кожным инфекциям, а также к ежегодному собранию Хорватского общества Хорватской медицинской ассоциации по заболеваниям, передающимся половым путем; Острова Бриони (Хорватия). 22-24 сентября 2017 г.
- Плакат «Сеть COBATEST: данные общинных центров скрининга на ВИЧ в Испании». Рибас Дж., Фернандес-Лопес Л., Касабона Дж. и испанские центры сети COBATEST. XVIII Национальный конгресс по СПИДу и ИППП (SEISIDA); Севилья. 22-24 марта 2017 г.
- Плакат «Сеть COBATEST: Возможности и проблемы европейской сети добровольных услуг по консультированию и тестированию на ВИЧ на базе сообщества». Фернандес-Лопес Л., Рейес-Уруэнья Дж., Агусти К., Клавс И., Кустек Т., Касабона Дж. Группа сети COBATEST. Конференция HerHIV 2017: ВИЧ и вирусный гепатит: проблемы своевременного тестирования и лечения; Мальта. 31 января - 2 февраля 2017 г.
- Плакат «Основные индикаторы для мониторинга и оценки добровольного консультирования и тестирования на ВИЧ на базе сообщества (ДКТБС) в сети COBATEST, данные за 1-е полугодие 2015 г.». Клавс И., Кустек Т., Фернандес Лопес Л., Касабона Дж., Агусти Бенито С., Рейес-Уруэнья Дж. М., Рохас Кастро Д., Пишон Ф., Слааен Кей П., Сиган Б., Куске М., Дэн М., Мусат Г., Платто Т., Симоз Д., Фугон Л. Сеть COBATEST. Конференция HerHIV 2017: ВИЧ и вирусный гепатит: проблемы своевременного тестирования и лечения; Мальта. 31 января - 2 февраля 2017 г.
- Устная коммуникация «Сеть COBATEST: платформа для проведения мониторинга и оценки практики тестирования на ВИЧ на базе сообщества в Европе». Фернандес-Лопес Л., Рейес-Уруэнья Дж., Агусти К., Клавс И., Кустек Т., Касабона Дж.; и группа сети COBATEST. Конференция HerHIV 2017: ВИЧ и вирусный гепатит: проблемы своевременного тестирования и лечения; Мальта. 31 января - 2 февраля 2017 г.
- Устная коммуникация «Общественное тестирование на ВИЧ среди ЛУИН: данные сети COBATEST». Фернандес-Лопес Л. и др. Lisbon Addictions 2017. Вторая европейская конференция по аддиктивному поведению и зависимости. 24-26 октября 2017 г.

2018

- Устная коммуникация «Оценка качества данных рутинного тестирования на ВИЧ на базе сообщества «СЕТЬ COBATEST». Рейес-Уруэнья Дж.,

Фернандес-Лопес Л., Монтолиу А., Конвей А., Тавоски Л., Клавс И., Космаро Л., Эйбл И., Доминикович З. XXXVI SEE Научная конференция, XIII Конгресс Португальской ассоциации эпидемиологии (APE), Лиссабон (Португалия). 11-14 сентября 2018 г.

2019

- Устная коммуникация «Независимо от употребления инъекционных наркотиков, пребывание иностранных граждан связано с риском реактивного скрининга на ВГС в европейских службах тестирования на базе сообщества в 2017 году». Конвей А., Лоренте Н., Фернандес Лопес Л., Касабона Дж., Исследовательская группа сети COBATEST. НерНIV 2019; Бухарест, Румыния. 28-30 января 2019 г.

Презентации на конференции в 2021 году

Эволюция ключевых показателей деятельности по добровольному консультированию и тестированию на базе сообщества в Европе: сеть COBATEST, 2017-19 гг.

Реферат подготовили соавторы Меги Гогишвили (CEEISCAT), Лаура Фернандес-Лопес и Джорди Касабона (CEEISCAT, Барселона, Испания; Институт исследований в области наук (Health Germans Trias and Pujol), Бадалона, Испания; и CIBER Epidemiology and Public Health (CIBERESP), Мадрид, Испания). Презентация реферата была принята на виртуальной конференции НерНIV в Лиссабоне 2021 г. и была представлена Меги Гогишвили с 5 по 7 мая 2021 г.

В этом исследовании описывается эволюция ключевых показателей деятельности ДКТБС с 2017 по 2019 год в Европе среди центров-членов сети COBATEST. С 2017 по 2019 год от тридцати восьми (2017 г.) до пятидесяти центров (2019 г.) представили данные с использованием стандартизированных инструментов отчетности COBATEST. Люди были исключены, если им было меньше 16 лет, ранее был поставлен диагноз или результаты анализов были недоступны. Сохранялась только самая последняя запись для каждого клиента. Был проведен описательный анализ данных. Из 371 227 человек, прошедших тестирование на ВИЧ, 1,2% оказались реактивными, а 76% выполнили подтверждающие тесты. Доля реактивных тестов снизилась с 1,3% в 2017 г. до 1,1% в 2019 г. Доля выполненных подтверждающих тестов увеличилась в 2019 г. (81,6%) по сравнению с 2017 г. (72,6%) (табл. 1). Большинство тестированных на протяжении многих лет были мужчины (69,5–72,4%). Разница в возрасте сократилась в 2019 году: только 57% тестируемого населения были старше 25 лет по сравнению с 69,2% в 2017 году. Доля трансгендерного населения увеличилась с 0,2% (251/111 579) в 2017 году до 0,7% (879/129 484) в 2019 году. Доля тестирования среди групп высокого риска снизилась во всех группах (мигранты (с 20,8% (2018 г.) до 17,7% (2019 г.)); ЛУИН (с 2,7% (2017 г.) до 1,1% (2019 г.)); СР с 3,5% (2017 г.) до 3,0% (2019 г.)), причем среди МСМ наблюдается рост на протяжении многих лет (с 36,3% в 2017 г. до 40,7% в 2019 г.). Количество центров, предоставляющих данные о ВГС (с 12 до 37) и сифилисе (с 13 до 32), увеличилось с 2017 по 2019 год. Количество людей, прошедших тестирование на ВГС, увеличилось с 1781 (0,7% реактивных) в 2017 году до 29 471 (1,1% реактивных) а также на сифилис - с 6 643 (1,7% реактивных) до 28 747 (1,8% реактивных) в 2019 году.

Вывод, сделанный на основании представленных данных: В тестировании все еще имеются пробелы, особенно среди трансгендерных людей и ЛУИН. Необходимы дальнейшие всесторонние исследования, чтобы понять поведение этих групп при тестировании, чтобы ДКТБС могли улучшить стратегии, ориентированные на этих клиентов.

Добровольное консультирование и тестирование на ВИЧ, сифилис и ВГС на базе сообщества в Европе: сеть COBATEST , 2019 г.

Реферат подготовили соавторы Меги Гогишвили (CEEISCAT), Лаура Фернандес-Лопес и Джорди Касабона (CEEISCAT, Барселона, Испания; Институт исследований в области наук (Health Germans Trias and Pujol), Бадалона, Испания; и CIBER Epidemiology and Public Health (CIBERESP), Мадрид, Испания). Презентация реферата в виде постера была принята на виртуальной конференции HerHIV в Лиссабоне 2021 г. и была представлена Меги Гогишвили с 5 по 7 мая 2021 г.

В этом исследовании описана группа людей, протестированных в 2019 году в европейских центрах ДКТБС, входящих в сеть COBATEST. Данные тестирования были собраны 50 службами ДКТБС в 19 странах в период с 1 января 2019 г. по 31 декабря 2019 г. с использованием стандартизированных инструментов отчетности COBATEST. Люди были исключены, если им было меньше 16 лет, у них был ранее диагностирован (по данным о ВИЧ) и если результаты тестирования были недоступны. В окончательном наборе данных сохранялась только одна запись для каждого клиента (самая последняя). Был проведен описательный анализ данных. Из 129 484 человек, прошедших тестирование на ВИЧ, 1,1% (n = 1407) были реактивными и 81,1% (n = 1147) прошли подтверждающие тесты, из которых 86,4% (n = 991) были положительными. Большинство протестированных составляли мужчины (72,4%; n=93 685), старше 25 лет (57%; n=73 821) и коренные жители (82,3%; n=106 620). Доля мужчин, имеющих половые контакты с мужчинами (МСМ) (40,7%; 52 651/129 484) среди тестируемого населения была выше по сравнению с другими группами высокого риска (мигранты (17,7%; 22 864), секс-работники (СР) (3 %; n=3942), ЛУИН (1,1%; n=1460), трансгендеры (0,7%; n=879)). Более высокая доля реактивных тестов была среди трансгендерного населения (3,6%; 32/879) по сравнению с мужчинами (1,3%; 1202/93 685) и женщинами (0,5%; 171/34 767). Доля реактивных тестов была выше среди СР (1,9%; 73/3942) по сравнению с другими группами высокого риска (МСМ 1,6% (865/52 651); ЛУИН 1,6% (23/1460); мигранты 1,4% (325/22864)). Из 50 центров 37 представили данные по ВГС и 32 по сифилису. Из 29 471 человек, протестированных на ВГС, 1,1% (n=329) оказались реактивными. Из 28 747 человек, протестированных на сифилис, 1,8% (n=508) оказались реактивными.

Вывод, сделанный на основе представленных данных: Центрам ДКТБС необходимо расширить доступ к тестированию на ВИЧ для СР и ЛУИН и помочь им узнать о своем инфекционном статусе и в дальнейшем связать их с надлежащим уходом и лечением. Принимая во внимание, что ключевые группы населения по ВИЧ-инфекции также подвержены риску инфицирования ИППП и ВГС, важно интегрировать тестирование на эти инфекции в услуги, предоставляемые центрами ДКТБС.

2. МЕТОДЫ

Чтобы считаться членом сети COBATEST, организация должна предлагать услуги добровольного консультирования и тестирования на базе сообщества (ДКТБС) и соглашаться выполнять минимальные действия, требуемые от членов. Чтобы быть включенными в этот отчет, участники должны представить данные за период с 1 января по 31 декабря 2020 года до продленного крайнего срока 30 июля 2021 года. Продление крайнего срока было необходимо из-за смягчающих обстоятельств, вызванных COVID-19, и последующей переориентации приоритетов центров-членов. 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.

Онлайн-инструмент для сбора данных COBATEST

Наш бесплатный онлайн-инструмент — это решение для сбора данных членам, 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 дает 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

Участники, 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 ВИЧ на базе сообщества (ДКТБС) в сети COBATEST» (11) . Основные показатели рассчитываются по сумме данных, представленных за 2019 год.

Блок-схему представления данных можно увидеть на графике 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 2015–2019 годы, а также данные за этот год, количество людей, прошедших тестирование на ВИЧ, сифилис и гепатит С, % реактивных скрининговых тестов и количество участвующих центров представлены для каждого года с 2014 по 2020 год.

Центрам, предоставившим агрегированные данные, было предложено сообщить о количестве людей, прошедших тестирование, а не о количестве тестов, но есть 4 центра, которые не используют уникальный идентификатор, сообщая только о количестве тестов (Польша, N = 23 090; AIDES, N = 13 982; AIDS FONDET, N = 2338; Ex Aequo, N = 452). Показатели в этом отчете представляют собой общее количество людей, прошедших тестирование (из 61 центра), в сочетании с общим количеством тестов в четырех центрах, упомянутых выше. Во всем отчете они упоминаются как лица, прошедшие тестирование, но, вероятно, это завышенная оценка числа лиц, прошедших тестирование (при условии, что некоторые люди в четырех центрах прошли тестирование более одного раза в течение года).

Основные индикаторы

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 ДКТБС предлагают экспресс-тестирование), и клиентов, получающих подтверждающий результат теста на месте (поскольку большинство ДКТБС 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 членов 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 MSM, но для членов, которые представляют данные с помощью инструмента, точнее считаются MSM/трансгендерными лицами, имеющими половые контакты с мужчинами, поскольку форма COBATEST не фиксирует, трансгендер - мужчина или женщина.

Тест считался ложнореактивным, если о нем сообщалось как о реактивном скрининговом тесте и отрицательном подтверждающем тесте. Ложноположительные результаты (n=64) включены в число реактивных тестов (ДКТБС5) и отражены в показателе ДКТБС 8. Из всех ложноположительных результатов 51 был получен из Сети ДКТБС в Польше, где отчетность является исчерпывающей, так как о 100% клиентов сообщается, что у реактивного теста есть подтверждающее тестирование. Из всех реактивных тестов (n=932) не сообщили о подтверждающем тесте в 263 случаях.

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 или не включении этих случаев в анализ. Случаи, в которых сообщалось о предыдущем диагнозе ВИЧ, не были включены в анализ для скрининга на ВИЧ.

Вот уже четвертый год мы вводим показатель: Число, необходимое для тестирования (NNT, CBVCT9) для обнаружения одной ВИЧ-инфекции. Общее количество людей прошедших тестирование 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 2014-2020

В отдельном разделе результатов этого отчета представлена эволюция данных, собранных в сети COBATEST за период 2014–2020 годов. В 2014 году Сеть собирала данные только с сайтов которые пользовались инструментом 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 рассчитываются показатели, основанные на сумме всех центров. Данные за 2017–2019 годы взяты из прошлогоднего годового отчета и данного отчета.

Влияние COVID-19 на тестирование на ВИЧ, ВГС и сифилис в сети COBATEST

В заключительном разделе результатов этого отчета представлено сравнение данных, собранных в 2019 и 2020 годах. Сравниваются данные только тех центров, которые отправили данные за 2019 и 2020 годы. Эти два года были выбраны, чтобы продемонстрировать изменение количество людей, протестированных до COVID 19 и в течение первого года пандемии. Кроме того, сравнение проводится не для демонстрации различий между странами, а для демонстрации изменений в тестировании в одном и том же центре в 2019 и 2020 годах. Это решение было основано на том факте, что каждая страна внедрила разные правила и нормы, контролирующие распространение пандемии COVID-19 среди своего населения, что могло привести к различного рода препятствиям для тестирования на ВИЧ/ИППП в соответствующих странах. Если между 2019 и 2020 годами обнаруживалась заметная разница в данных, проанализированных в ДКТС 1-7, это изменение было выделено в соответствующем разделе, посвященном показателю.

Участвующие центры

Данные о тестировании в службах ДКТБС в 2020 году были представлены 61 членом COVATEST из 21 страны Европы (Австрии, Бельгии, Боснии и Герцеговины, Хорватии, Чехии, Дании, Франции, Венгрии, Италии, Латвии, Литвы, Македонии, Молдовы, Польши, Португалии, Румынии, Сербии, Словакии, Словении, Испании и Украины).

В сети COVATEST участвуют несколько национальных/региональных сетей ДКТБС. В некоторых случаях отдельные центры ДКТБС региональной/национальной сети делятся своими данными с сетью COVATEST, как, например, в Каталонии (Испания) (с 12 службами ДКТБС) и Бельгии (с 13 службами). В случае Польши данные из национальной сети служб ДКТБС передаются в сеть COVATEST Национальным центром по борьбе со СПИДом. В случае Франции AIDES делится с сетью COVATEST данными своих служб ДКТБС по всей стране (более 70 сайтов).

Таблица 1 . Описание членов сети COVATEST 2020

Способ предоставления данных	Организация	Целевая популяция	Страна	Тип используемого теста
COVATEST Онлайн-инструмент для сбора данных	Aimer Jeunes (FLCPF)**	основная популяция	Бельгия	экспресс (кровь)
	Marolles (FLCPF)**	основная популяция	Бельгия	экспресс (кровь)
	SIPS (FLCPF)**	МСМ, мигранты	Бельгия	экспресс (кровь)
	Watermael-Boitsfort (FLCPF)**	основная популяция	Бельгия	экспресс (кровь)
	PlateForme Prévention Sida	основная популяция	Бельгия	экспресс (кровь)
	Uccle (FLCPF)**	основная популяция	Бельгия	экспресс (кровь)
	Jette (FLCPF)**	основная популяция	Бельгия	экспресс (кровь)
	Baltic HIV Association	МСМ	Латвия	экспресс (кровь)
	ARAS	основная популяция, МСМ*	Румыния	экспресс (кровь)
	CCASIPA	основная популяция	Испания	экспресс (оральный)
	Associació Antisida Lleida	основная популяция	Испания	экспресс (кровь)
	ACASC	основная популяция	Испания	экспресс (кровь)
	ACAVIH	основная популяция	Испания	экспресс (кровь)
	ACCAS	МСМ, СР	Испания	экспресс (оральный)
	ACAS Girona	основная популяция	Испания	экспресс (кровь)

*МСМ= мужчины, имеющие половые контакты с мужчинами, СР= секс-работники, ТСР= трансгендерные секс-работники, ЛУИН= люди, употребляющие инъекционные наркотики. ** Данные по этим центрам предоставлены Fédération Laïque de Centres de Planning Familial, Брюссель, в рамках проекта BeTested. В результатах эти центры представлены вместе под названием BeTested.

Способ предоставления данных	Организация	Целевая популяция	Страна	Тип используемого теста
COBATEST Онлайн-инструмент для сбора данных	Háttér Society	МСМ*	Венгрия	экспресс (кровь)
	Asociación SOMOS LGTB+	МСМ, СР, ЛУИН*	Испания	экспресс (оральный)
	AVACOS-H	основная популяция	Испания	экспресс (оральный)
	Actuavallès	основная популяция	Испания	Лаборатория и экспресс (кровь)
	Assexora'Tgn	основная популяция	Испания	экспресс (кровь)
	Associació Lambda	МСМ, ЛГБТК*	Испания	экспресс (оральный)
	CAS/ARDS Lluís Companys, Creu Roja	ЛУИН	Испания	Лаборатория (кровь)
	CASDA	основная популяция	Испания	экспресс (кровь и оральный)
	Creu Roja Tarragona	основная популяция	Испания	экспресс (кровь)
	Háttér Society	МСМ	Венгрия	экспресс (кровь)
	Fondazione LILA Milano	основная популяция	Италия	экспресс (кровь и оральный)
	Checkpoint Milano	основная популяция	Италия	экспресс (кровь)
	Prima	СР, ЛУИН	Словакия	экспресс (кровь)
	Odysseus	основная популяция	Словакия	экспресс (кровь)
	Gais Positius	основная популяция	Испания	экспресс (кровь)
	Mujer Gades	основная популяция	Испания	экспресс (оральный)
	OMSIDA	основная популяция	Испания	экспресс (кровь и оральный)
	Stop Sida	МСМ, СР	Испания	экспресс (кровь)
	Àmbit Prevenció	СР	Испания	экспресс (кровь)
	Castelló LGTBI	МСМ, мигранты	Испания	экспресс (оральный)
	AIDE Info SIDA	основная популяция	Бельгия	экспресс (Кровь)
	Partnerships in health	основная популяция	Босния и Герцеговина	экспресс (кровь и оральный)
	Colors Sitges Link	МСМ	Испания	экспресс (кровь)
	Mediterrània LGTBI	Молодежь, МСМ	Испания	экспресс (кровь)
	Trade Sexual Health	основная популяция	Великобритания	экспресс (кровь)
	Centre de Planning Familial Verviers	-	Бельгия	-

Способ предоставления данных	Организация	Целевая популяция	Страна	Тип используемого теста
Деагрегированные данные	AIDS Hilfe Wien	основная популяция	Австрия	Лаборатория и экспресс (кровь)
	Ex Aequo	МСМ, СР, ЛУИН	Бельгия	экспресс (кровь)
	Alias**	МСМ, СР, ЛУИН	Бельгия	экспресс (кровь)
	Medicins du Munde	основная популяция	Бельгия	Лаборатория и экспресс (кровь)
	Espace P	СР	Бельгия	Лаборатория (кровь)
	SidaSol (Liège)	Группы высокого риска	Бельгия	Лаборатория и экспресс (кровь)
	Violet	СР	Бельгия	Лаборатория (кровь)
	HUNIV	основная популяция	Хорватия	экспресс (оральный)
	Czech AIDS Help Society	МСМ, молодежь, основная популяция	Чешская Республика	Лаборатория и экспресс (кровь)
	AIDS Fondet	МСМ, ТСР, мигранты из районов с высокой заболеваемостью и их партнеры	Дания	экспресс (кровь и оральный)
	AIDES***	основная популяция	Франция	экспресс (кровь)
	Demetra	МСМ	Литва	экспресс (кровь)
	GENDERDOC-M	МСМ	Молдова	экспресс (кровь и оральный)
	National AIDS Centre****	основная популяция	Польша	Лаборатория и экспресс (кровь)
	FES****	основная популяция	Польша	Лаборатория и экспресс (кровь)
	Abraço	основная популяция , МСМ*	Португалия	экспресс (кровь)
	Association Rainbow	МСМ, транс люди	Сербия	экспресс (кровь)
	Legebitra	МСМ	Словения	Лаборатория (кровь)
	Adhara	МСМ, основная популяция	Испания	Лаборатория и экспресс (кровь и оральный)
	Centre Jove d'Atenció a les Sexualitats (CJAS)	Молодежь	Испания	экспресс (кровь)
Fulcrum UA	МСМ	Украина	экспресс (кровь)	
Alliance Global	МСМ	Украина	экспресс (кровь)	

*МСМ= мужчины, имеющие половые контакты с мужчинами, СР= секс-работники, ЛУИН= люди, употребляющие инъекционные наркотики, ЛГБТК= лесбиянки, геи, бисексуалы, трансгендеры и квиар.

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

** Данные для Alias предоставлены Ex Aequo (материнский центр). Таким образом, Alias не будет отображаться отдельно в таблицах результатов.

*** AIDES — это материнский центр, который сообщает данные по нескольким центрам во Франции.

**** Национальный центр СПИДа в Польше сообщает данные всей национальной сети служб ДКТС. FES сообщает данные по сифилису и ВГС отдельно по двум центрам, которыми они управляют. Данные о ВИЧ по этим двум центрам сообщает Национальный центр СПИДа.

Способ предоставления данных	Организация	Целевая популяция	Страна	Тип используемого теста
Агрегированные данные	HIV-SAM	Иммигранты из Африки	Бельгия	экспресс (оральный)
	Saser (Namur)	-	Бельгия	-
	SIDA-IST (Charleroi)	-	Бельгия	-
	HelpCenter (Antwerp)	Уязвимая популяция в группе высокого риска	Бельгия	Экспресс-тест, серологический тест, подтверждающий тест
	Elisa Center (Brussels)	Уязвимая популяция в группе высокого риска	Бельгия	Экспресс-тест, серологический тест, подтверждающий тест
	Swab2know	МСМ*	Бельгия	экспресс (оральный)
	Health Without Borders/Checkpoint Sofia	основная популяция	Болгария	экспресс (кровь)
	Iskorak	МСМ	Хорватия	экспресс (кровь)
	AMS Cyprus	основная популяция	Кипр	экспресс (кровь)
	Deutsche AIDS Hilfe	основная популяция	Германия	экспресс (оральный)
	HERA	основная популяция	Македония	экспресс (кровь)
	GAT	основная популяция	Португалия	экспресс (кровь)
	CIBE Maritim	основная популяция	Испания	экспресс (кровь)
Члены зарегистрированы в 2021 году	Arcigay Gruppo Salute	-	Италия	-
	Centre Athena Centrum	-	Бельгия	-
	Gay Center / Gay Help Line	-	Италия	-
	ANLAIDS Sezione Regionale Ligure ONLUS	основная популяция, МСМ, женщины, трансгендерная популяция, уязвимые группы высокого риска	Италия	экспресс (оральный)
	Checkpoint LGBT+ association	основная популяция	Италия	экспресс (кровь)
	NGO Volunteer	ЛУИН*, основная популяция	Таджикистан	экспресс (кровь, оральный)

	Equal Opportunities	МСМ, ЛГБТК*, СР*	Таджикистан	Лаборатория (кровь) и экспресс (оральный)
	Arcigay Gruppo Salute	-	Италия	-

*МСМ= мужчины, имеющие половые контакты с мужчинами, СР= секс- работники, ЛУИН= люди, употребляющие инъекционные наркотики, ЛГБТК= лесбиянки, геи, бисексуалы, трансгендеры и квиар.

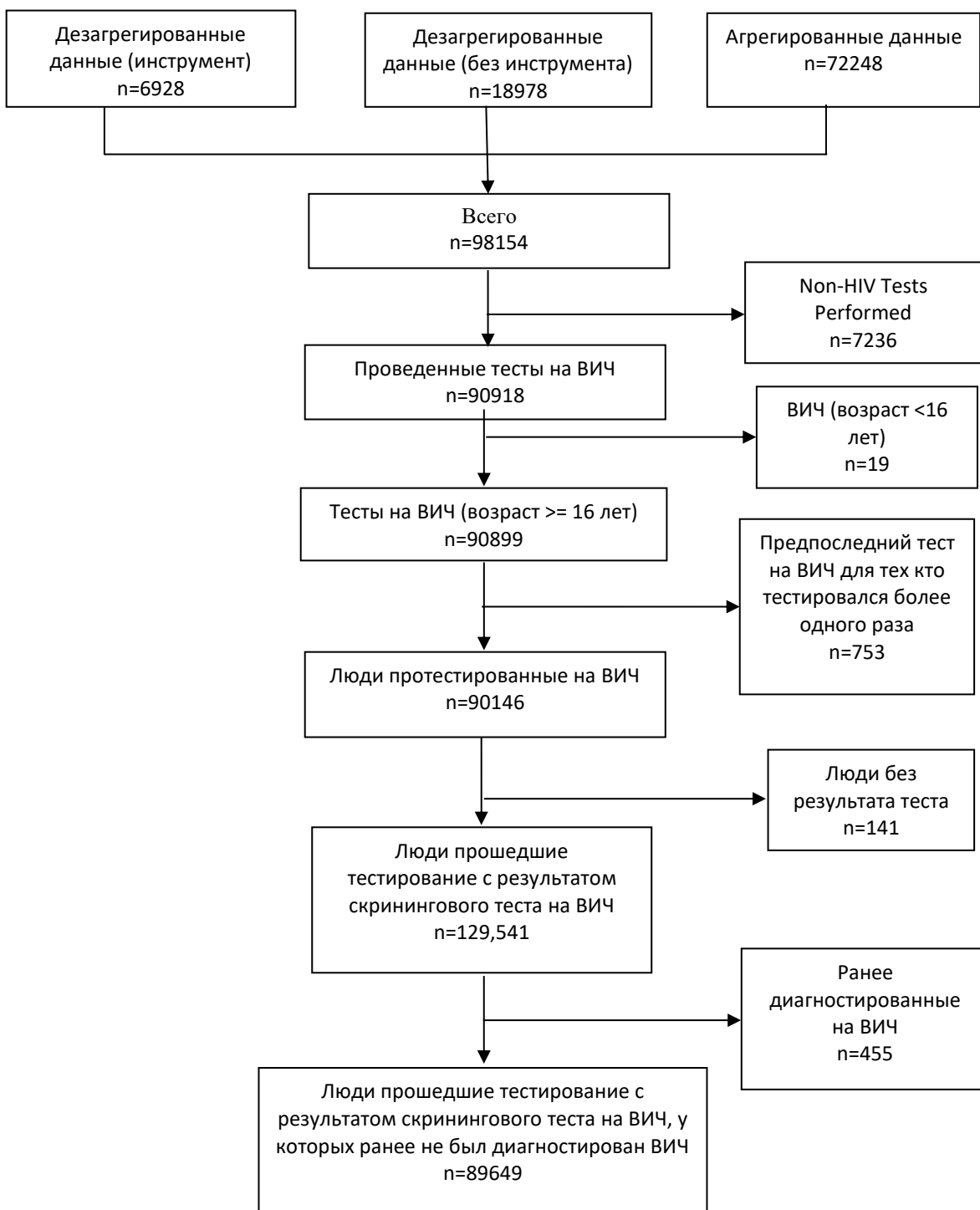
Способ предоставления данных	Организация	Целевая популяция	Страна	Тип используемого теста
Члены зарегистрированные в 2021 году	Unmode - community Movement for Access to Justice	ЛУИН	Россия	экспресс (кровь, оральный)
	РРОО "Ковчег - АнтиСПИД"	ЛУИН, МСМ, СР, трансгендеры, мигранты	Россия	экспресс (кровь, оральный)
	Public Organization "Sudmand"	ЛУИН	Таджикистан	экспресс (кровь, оральный)
	NGO Podruga Osh	Женщины (секс-работницы, трансгендеры, ЛУИН, бывшие заключенные).	Кыргызстан	экспресс (оральный)
	Bergamo Fasht Track City	-	Италия	-
	Anconca Checkpoint	-	Италия	-
	Torino Fast Track City	-	Италия	-

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

3. ПОЛУЧЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Данные, полученные сетью COBATEST за 2020 г., были представлены 55 членами (61, если отдельно включить 6 центров BeTested) из 21 европейской страны (Австрия, Бельгия, Босния и Герцеговина, Хорватия, Чехия, Дания, Франция, Венгрия, Италия, Латвия, Литва, Македония, Молдова, Польша, Португалия, Румыния, Сербия, Словакия, Словения, Испания и Украина) до 31 июля 2021 года. В таблице 1 показаны участвующие службы ДКТБС и их характеристики. Список также включает еще 20 членов сети COBATEST, которые не смогли предоставить данные за 2020 год, и 13 новых членов сети, которые были зарегистрированы в 2021 году, поэтому не представили данные за 2020 год. На графике 1. показана блок-схема представления данных. Случаи были исключены, если тестируемый был моложе 16 лет (n=19), если тест не был последним тестом этого человека в 2020 году (n=753) и если не было результата теста на ВИЧ (n=455).

График 1 . Блок-схема представления данных тестирования на ВИЧ – Сеть СОВАТЕСТ 2020



Сводка данных - людей, прошедших скрининг на ВИЧ в сети COBATEST – 2020 г.

В этом году сеть COBATEST собрала данные о 89 649 людях, прошедших скрининг на ВИЧ в 55 центрах в 21 стране. Из них у 934 (1,0%) были реактивные тесты. У клиентов старше 25 лет доля реактивных тестов была выше, чем у клиентов моложе 25 лет. У трансгендеров была более высокая доля реактивных тестов, чем в среднем среди исследуемой популяции. Трансгендерные секс-работники имели более высокую долю реактивных тестов, чем любая другая ключевая группа, в то время как у секс-работниц была более низкая доля реактивных тестов, чем у всей исследуемой популяции. Почти половина (44,7 %) протестированных ранее проходили тестирование на ВИЧ, 8,1 % проходили тестирование в течение последних 12 месяцев и 3,5 % проходили тестирование в течение последних 12 месяцев в той же ДКТБС. Это показывает, что значительная часть людей проходит регулярное тестирование в рамках своего рутинного медицинского обслуживания, однако было обнаружено снижение на 5,8% среди людей, прошедших тестирование за последние 12 месяцев в 2020 году, по сравнению с 2019 годом. Это снижение может быть связано с пандемией COVID-19 и барьерами которое оно наложило на тестирование, однако его следует интерпретировать с осторожностью, поскольку дополнительный статистический анализ не проводился. Сообщается, что из всех протестированных людей 0,07% получили ложнореактивный результат. Вероятно, это заниженная оценка, учитывая, что многие службы ДКТБС не предлагают подтверждающее тестирование на месте, а последующие наблюдения за результатами подтверждающего тестирования не всегда выполняются.

		всего	реактивный	реактивный
		N	n	%
Протестированные лица		89649	934	1,0
Возрастная группа	<25	21046	154	0,7
	>=25	56328	678	1,2
Пол	Мужской	61627	753	1,2
	женский	26638	126	0,5
	Трансгендер	883	30	3,4
Мигрант		21313	336	1,6
ЛУИН		1723	21	1,2
СР	МСР	1671	37	2,2
	ЖСР	2717	3	0,1
	ТСР	448	29	6,5
МСМ		34526	568	1,6
Предыдущий тест на ВИЧ		49566		

Протестировано за последние 12 месяцев	23886
Протестировано за последние 12 месяцев в той же ДКТБС	7145
Ложный положительный результат	64
Подтверждающий тест на ВИЧ	670
Положительный подтверждающий тест на ВИЧ	584

*Четыре члена (2 с большим n), считали только тесты, а не людей.

ДКТБС 1: Люди, прошедшие скрининг на ВИЧ – 2020 г.

Из 55 отчетных центров три не предоставили никаких данных о возрасте клиентов (n=11 423), шесть не сообщили переменную секс-работников (n=28 750), шесть не сообщили переменную ЛУИН (n=7744) и четыре не сообщили переменную мигрантов (n=3368).

Люди могут быть зарегистрированы более чем в одной ключевой группе популяции, поэтому сумма всех ключевых групп популяции и людей, не входящих в какую-либо ключевую группу популяции, не будет такой же, как общее количество протестированных людей. Самая большая ключевая группа популяции — это мужчины, имеющие половые контакты с мужчинами (МСМ) (38,5% всех протестированных), за ними следуют мигранты (23,8%), секс-работники (СР) (5,54%) и люди, употребляющие инъекционные наркотики (ЛУИН) (1,9%).) (ДКТБС 1). В некоторых ДКТБС есть услуги специально для транс-СР (ТСР), что объясняет высокую долю транс-людей, относящихся к категории СР (53,6%). Доля мигрантов выше среди трансгендеров (46,2%), чем среди женщин (30,1%) и мужчин (20,9%). В 2020 году количество протестированных трансгендерных женщин-мигрантов увеличилось на 13,6% по сравнению с 2019 годом. Тестирование прошли более чем в два раза больше мужчин, чем женщин. Более половины всех протестированных мужчин были МСМ. Количество протестированных трансгендеров, вероятно, занижено, поскольку 14 из 55 участников не сообщили эту информацию.

		Всего	Мужчины	Женщины	Трансгендер	<25 лет	25+ лет
МСМ	n	34526	34127	-	399	7419	19930
	%	38,5	55,4	-	45,2	35,3	35,4
СР	n	4858	1671	2717	448	1031	3598
	%	5.4	2,7	10.2	50,7	4.9	6.4
ЛУИН	n	1723	1456	252	12	268	1376
	%	1,9	2,4	0,9	1,4	1,3	2,4
Мигранты	n	21313	12851	8019	408	4940	16027

	%	23,8	20,9	30,1	46,2	23,5	28,5
Всего	n	89649	61627	26638	883	21046	56328
	%	100	100	100	100	100	100

ДКТБС 2: Доля клиентов, которые сообщили, что ранее проходили тестирование на ВИЧ – 2020 г.

Из 55 отчетных центров один не сообщил об этом показателе (n=334) и не включен в знаменатель.

Половина всех людей, прошедших тестирование на ВИЧ, сообщили, что ранее проходили тестирование (55,29%). Более высокая доля мужчин по сравнению с женщинами сообщила, что ранее проходила тестирование. Все ключевые группы популяции с большой вероятностью сообщают о предыдущем тестировании по сравнению со всеми протестированными людьми. В зависимости от пола трансгендеры имеют самую высокую долю предыдущего тестирования (70,44%). Среди ключевых групп, СР (74,43%) имеют наибольшую долю ранее протестированных. О всех ключевых группах популяции (кроме МСМ, 52,65%) сообщают о значительно более высокой доле предыдущего тестирования по сравнению со всеми тестируемыми.

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

		Всего	Мужчины	Женщины	Трансгендер	<25 лет	25+ лет
МСМ	Доля (%) клиентов, которые сообщили, что ранее проходили тестирование на ВИЧ	65,57	65,43	-	78,2	59,2	80,09
	Числитель: количество клиентов, которые сообщили, что ранее проходили тестирование на ВИЧ.	22640	22328	-	312	4392	15962
СР	Доля (%) клиентов, которые сообщили, что ранее проходили тестирование на ВИЧ	74,43	74,69	73,35	84,38	60,62	80,77
	Числитель: количество клиентов, которые сообщили, что ранее проходили тестирование на ВИЧ.	3616	1248	1993	378	625	2906
ЛУИН	Доля (%) клиентов, которые сообщили, что ранее проходили тестирование на ВИЧ	65,93	66,14	65,48	58,33	40,3	73,84
	Числитель: количество клиентов, которые сообщили, что ранее проходили тестирование на ВИЧ.	1136	963	165	7	108	1016
Мигранты	Доля (%) клиентов, которые сообщили, что ранее проходили тестирование на ВИЧ	64,96	65,64	63,04	83,09	49,43	70,49

	Числитель: количество клиентов, которые сообщили, что ранее проходили тестирование на ВИЧ.	13845	8436	5055	339	2442	11298
Всего	Доля (%) клиентов, которые сообщили, что ранее проходили тестирование на ВИЧ	55,29	58,07	49,1	70,44	43,19	64,58
	Числитель: количество клиентов, которые сообщили, что ранее проходили тестирование на ВИЧ.	49566	35789	13078	622	90897	36375

ДКТБС 3: Доля клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ в течение предшествующих 12 месяцев – 2020 г.

Из 55 отчетных центров три не сообщили об этом показателе (n=11 697) и не включены в знаменатель.

Только 26,64% лиц, прошедших тестирование на ВИЧ, сообщили, что проходили предыдущий тест за последние 12 месяцев. Учитывая долю недостающих данных по этому показателю (см. Приложение 2), результаты по этому показателю следует рассматривать относительно, чтобы сравнивать ключевые группы популяции, гендерные и возрастные категории.

Количество клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ за предыдущие 12 месяцев
Количество клиентов, прошедших скрининг на ВИЧ x 100

		Всего	Мужчины	Женщины	Трансгендер	<25 лет	25+ лет
МСМ	Доля (%) клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ за предыдущие 12 месяцев	41,94	41,87	-	47,62	41,95	48,79
	Числитель: количество клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ за предыдущие 12 месяцев	14480	14290	-	190	3112	9724
СР	Доля (%) клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ за предыдущие 12 месяцев	38,9	42,43	34,08	56,47	34,72	41,05
	Числитель: количество клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ за предыдущие 12 месяцев	1890	709	926	253	358	1477
ЛУИН	Доля (%) клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ за предыдущие 12 месяцев	22,69	22,66	23,02	25,0	19,4	24,42

	Числитель: количество клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ за предыдущие 12 месяцев	391	330	58	3	52	336
Мигранты	Доля (%) клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ за предыдущие 12 месяцев	30,64	34,62	23.06	56.13	25.49	32,2
	Числитель: количество клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ за предыдущие 12 месяцев	6531	4449	1849	229	1259	51610
Всего	Доля (%) клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ за предыдущие 12 месяцев	26,64	31.17	16.11	42.02	24,91	29,91
	Числитель: количество клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ за предыдущие 12 месяцев	23886	19210	4292	371	5243	16849

ДКТБС 4: Доля клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ в одном и том же учреждении ДКТБС в течение предшествующих 12 месяцев – 2020 г.

Из 55 отчитывающихся центров одиннадцать не сообщили об этом показателе (n=54 141) и не включены в знаменатель.

Более высокая доля ключевых групп популяции возвращается для тестирования в ту же ДКТБС в течение 12 месяцев по сравнению со средней долей среди всех тестируемых (ДКТБС 4). Среди представителей разных полов более высокая доля трансгендеров, вернувшихся в один и тот же ДКТБС в течение 12 месяцев среди ключевых групп популяции. По сравнению с другими ключевыми группами популяции секс-работники чаще возвращались в один и тот же ДКТБС для прохождения теста в течение последних 12 месяцев. Высокая доля центров, не сообщивших об этом показателе, затрудняет выводы, но, судя по имеющимся данным, услуги ДКТБС подходят для большинства ключевых групп популяции, которые чаще возвращаются для тестирования по сравнению со всей исследуемой популяцией. Увеличение доли лиц, возвращающихся для прохождения тестирования в той же ДКТБС, было продемонстрировано во всех ключевых группах популяции и гендерных категориях. Это увеличение может быть связано с пандемией COVID-19 и наличием препятствий для свободного передвижения, однако его следует интерпретировать с осторожностью, поскольку дополнительный анализ не проводился.

$$\frac{\text{Количество клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ за предыдущие 12 месяцев в том же ДКТБС}}{\text{Количество клиентов, прошедших скрининг на ВИЧ}} \times 100$$

		Всего	Мужчины	Женщины	Трансгендер	<25 лет	25+ лет
МСМ	Доля (%) клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ за предыдущие 12 месяцев в том же ДКТБС	14.07	13,86	-	32.08	15.57	11,68
	Числитель: количество клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ за предыдущие 12 месяцев в том же ДКТБС	4859	4731	-	128	1155	2327
СР	Доля (%) клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ за предыдущие 12 месяцев в том же ДКТБС	16.47	15,8	15.05	28.35	11.45	17,98
	Числитель: количество клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ за предыдущие 12 месяцев в том же ДКТБС	800	264	409	127	118	647
ЛУИН	Доля (%) клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ за предыдущие 12 месяцев в том же ДКТБС	4,64	4,88	3,57	0	2,99	5.09
	Числитель: количество клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ за предыдущие 12 месяцев в том же ДКТБС	80	71	9	0	8	70
Мигранты	Доля (%) клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ за предыдущие 12 месяцев в том же ДКТБС	7,79	7.22	7,92	24.02	5,49	8.11

	Числитель: количество клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ за предыдущие 12 месяцев в том же ДКТБС	1661	928	635	98	271	1300
Всего	Доля (%) клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ за предыдущие 12 месяцев в том же ДКТБС	7,97	9.35	4,62	16,99	8.04	7.03
	Числитель: количество клиентов, которые сообщили, что проходили тестирование на ВИЧ за предыдущие 12 месяцев в том же ДКТБС	7145	5765	1230	150	1692	3961

ДКТБС 5: Доля клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ – 2020 г.

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

Трансгендерная популяция имеет самую высокую долю реактивных тестов среди всех ключевых групп популяции. Женщины-ЛУИН занимают 2-е место по доле реактивных тестов, а мужская популяция (помимо категории ЛУИН-мужчины) – 3-е место по доле реактивных тестов. Женщины имеют самые низкие реактивные тесты во всех ключевых группах популяции (кроме ЛУИН) или гендерной категории.

Доля реактивных тестов выше среди мужчин, чем среди женщин. Небольшое количество зарегистрированных тестов трансгендерных людей усиливает необходимость улучшения сбора данных, чтобы иметь более надежные данные для обоснования стратегий тестирования в этой группе популяции. Этот показатель также был низким в 2018 и 2019 годах.

Доля реактивных тестов среди трансгендеров во всех ключевых группах значительно выше, чем среди женщин и мужчин в тех же группах, а также в общей популяции исследования. Это указывает на то, что скрининговые вмешательства должны быть нацелены конкретно на трансгендерную популяцию.

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

		Всего	Мужчины	Женщины	Трансгендер	<25 лет	25+ лет
МСМ	Доля (%) клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ	1,65	1,61	-	5,01	1,37	1,94
	Числитель: количество клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ	568	548	-	20	102	387
СР	Доля (%) клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ	1,46	2,21	0,11	6,47	1,16	1,5
	Числитель: количество клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ	71	37	3	29	12	55
ЛУИН	Доля (%) клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ	1,22	0,96	1,98	8,33	1,49	1,02
	Числитель: количество клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ	21	14	5	1	4	14
Мигранты	Доля (%) клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ	1,58	1,86	0,84	6,62	0,83	1,77

	Числитель: количество клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ	336	239	67	27	41	284
Всего	Доля (%) клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ	1,04	1,22	0,47	3.4	0,73	1,2
	Числитель: количество клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ	934	753	126	30	154	678

На графиках 2 и 2.1 показана высокая вариабельность между членами сети COBATEST с точки зрения количества проведенных тестов и распространенности ВИЧ среди тестируемых. Процент реактивных тестов среди участников варьировался от 0,0% до 8,6%, в среднем 2,37% и медиана 0,9%.

Центры с самой высокой долей реактивных тестов включают CAS/ARDS Lluís Companys, Creu Roja (Испания) и ARAS (Румыния). AIDES (Франция) и Национальный центр СПИДа (Польша) сообщают о большинстве проведенных тестов. Оба они представляют национальные сети служб ДКТБС и в общей сложности провели 41% от общего числа тестов, зарегистрированных в 2020 году.

График 2

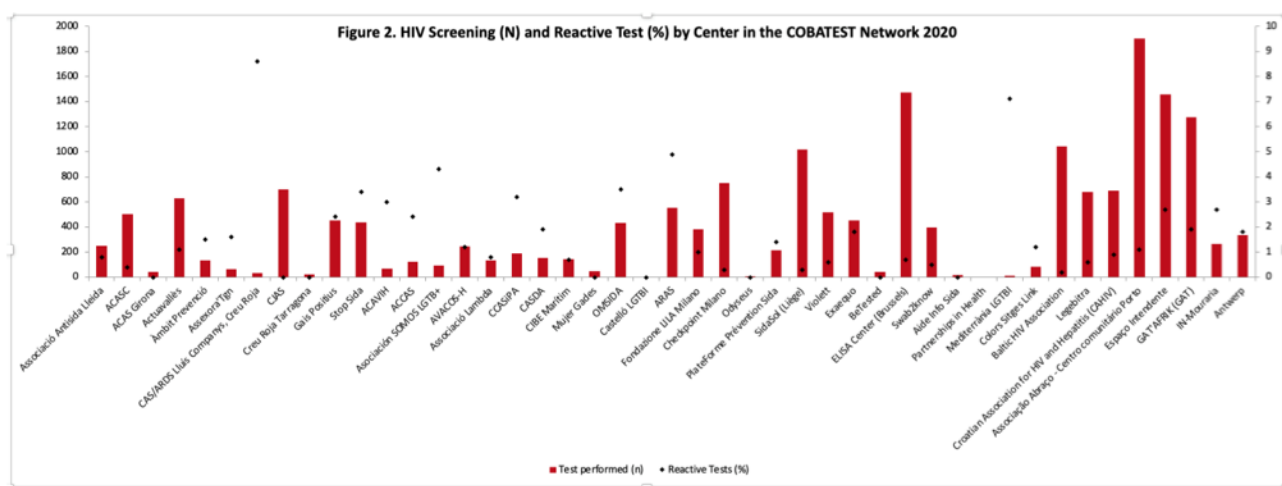
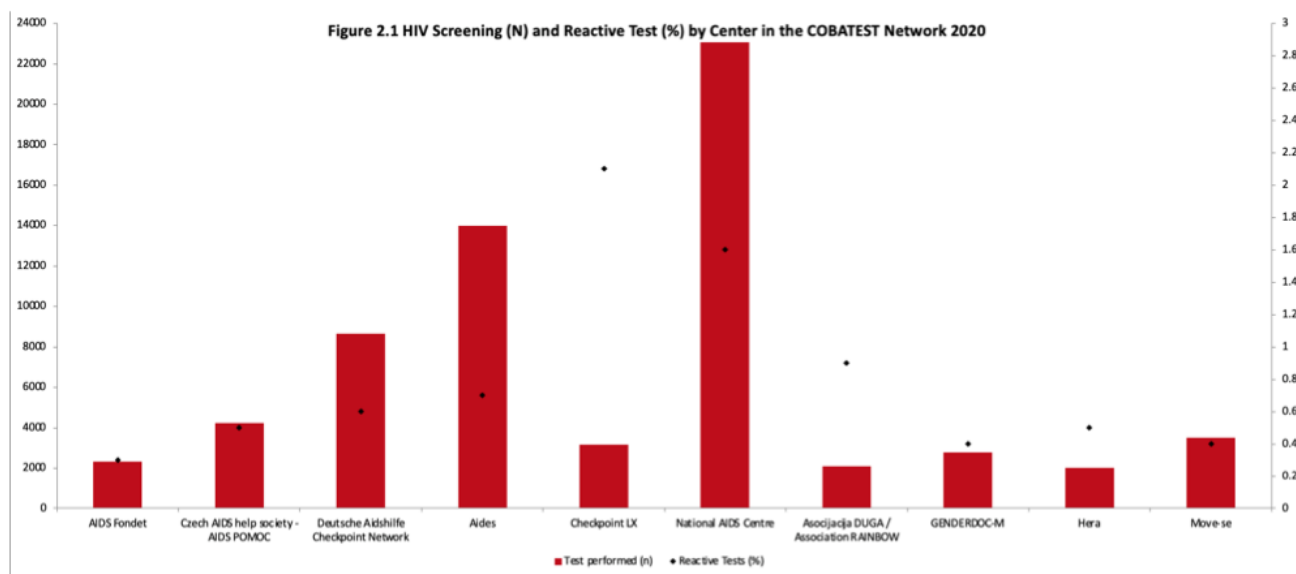


График 2.1



ДКТБС 6: Доля клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ, которые прошли подтверждающий тест на ВИЧ – 2020 г.

Из 55 отчитывающихся центров 14 не сообщили об этом показателе (n=14 716), 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). МСМ имеют более высокую долю подтверждающего тестирования по сравнению со всеми ключевыми группами населения. По сравнению с 2019 годом у ЛУИН самая низкая доля подтверждающего тестирования, проведенного среди всех ключевых групп населения. Это может указывать на то, что последующее наблюдение за МСМ лучше, чем за другими ключевыми группами, или что центры с хорошей отчетностью по этому показателю с большей вероятностью будут работать с МСМ.

$$\frac{\text{Количество клиентов с реактивным результатом скринингового теста, которые прошли подтверждающий тест на ВИЧ}}{\text{Количество клиентов с результатом скринингового теста на ВИЧ}} \times 10$$

		Всего	Мужчины	Женщины	Трансгендер	<25 лет	25+ лет
МСМ	Доля (%) клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ, которые прошли подтверждающий тест на ВИЧ	73,24	79,62	-	80,0	79,41	72,35
	Числитель: количество клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ, которые прошли подтверждающий тест на ВИЧ .	416	387	-	16	81	280
СР	Доля (%) клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ, которые прошли подтверждающий тест на ВИЧ	49,3	45,95	33,33	58,62	66,67	48,15
	Числитель: количество клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ, которые прошли подтверждающий тест на ВИЧ .	35	17	1	17	8	26
ЛУИН	Доля (%) клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ, которые прошли подтверждающий тест на ВИЧ	38,1	42,86	40,0	0	100	28,57

	Числитель: количество клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ, которые прошли подтверждающий тест на ВИЧ .	8	6	2	0	4	4
Мигранты	Доля (%) клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ, которые прошли подтверждающий тест на ВИЧ	52,98	54,81	44,78	62,96	68,29	51,76
	Числитель: количество клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ, которые прошли подтверждающий тест на ВИЧ .	178	131	30	17	28	147
Всего	Доля (%) клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ, которые прошли подтверждающий тест на ВИЧ	71,73	72,24	57,14	60,0	81,17	71,09
	Числитель: количество клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ, которые прошли подтверждающий тест на ВИЧ .	670	544	72	18	125	482

ДКТБС 7: Доля клиентов с положительным результатом подтверждающего теста на ВИЧ – 2020 г.

Из 55 отчетных центров 14 не сообщили об этом показателе (n=14 716). Они не включены в знаменатель.

Трансгендеры имеют более высокую долю положительных подтверждающих диагнозов, чем любая другая ключевая группа населения (кроме ЛУИН, поскольку ни один трансгендерный ЛУИН не был зарегистрирован) и по полу. У MSM самая высокая доля диагнозов среди ключевых групп населения.

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, что службы ДКТБС не сообщают об этом показателе.

Количество клиентов с положительным результатом подтверждающего теста на ВИЧ

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

		Всего	Мужчины	Женщины	Трансгендер	<25 лет	25+ лет
MSM	Доля (%) клиентов с положительным результатом подтверждающего теста на ВИЧ	1,11	1,08	-	3,26	1,02	1,24

	Числитель: количество клиентов с положительным результатом подтверждающего теста на ВИЧ .	383	379	-	113	76	248
СР	Доля (%) клиентов с положительным результатом подтверждающего теста на ВИЧ	0,62	0,9	0,04	3,12	0,78	0,56
	Числитель: количество клиентов с положительным результатом подтверждающего теста на ВИЧ .	30	15	1	14	8	20
ЛУИН	Доля (%) клиентов с положительным результатом подтверждающего теста на ВИЧ	0,46	0,41	0,79	0	1,49	0,29
	Числитель: количество клиентов с положительным результатом подтверждающего теста на ВИЧ .	8	6	2	0	4	4
Мигранты	Доля (%) клиентов с положительным результатом подтверждающего теста на ВИЧ	0,76	0,94	0,32	3,43	0,55	0,81
	Числитель: количество клиентов с положительным результатом подтверждающего теста на ВИЧ .	161	121	26	14	27	130
Всего	Доля (%) клиентов с положительным результатом подтверждающего теста на ВИЧ	0,65	0,84	0,19	1,81	0,5	0,73
	Числитель: количество клиентов с положительным результатом подтверждающего теста на ВИЧ .	584	517	51	16	105	413

ДКТС 8: Доля клиентов с ложноположительным результатом теста – 2020 г.

Из 55 отчетных центров 16 не сообщили о результатах подтверждающих тестов (n=25 460) и не включены в знаменатель.

Ложноположительным считался реактивный результат скринингового теста, за которым следовал отрицательный результат подтверждающего теста. Во всех ключевых группах населения доля ложноположительных результатов составляет 0,07,% по сравнению с 0,09% в 2019 году. По всем ключевым группам населения и полам самая высокая доля ложноположительных результатов выявлена среди трансгендеров. В 2019 году самая высокая доля ложноположительных результатов среди всех категорий была выявлена среди ЛУИН, в то время как в 2020 году ложноположительных результатов среди ЛУИН не зарегистрировано.

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

Всего	Мужчины	Женщины	Трансгендер	<25 лет	25+ лет
-------	---------	---------	-------------	---------	---------

МСМ	Доля (%) клиентов с ложноположительным результатом	0,06	0,05	-	0,25	0,03	0,09
	Числитель: количество клиентов с ложноположительным результатом	19	18	-	1	2	17
СР	Доля (%) клиентов с ложноположительным результатом	0,04	0	0,04	0,22	0	0,06
	Числитель: количество клиентов с ложноположительным результатом	2	0	1	1	0	2
ЛУИН	Доля (%) клиентов с ложноположительным результатом	0	0	0	0	0	0
	Числитель: количество клиентов с ложноположительным результатом	0	0	0	0	0	0
Мигранты	Доля (%) клиентов с ложноположительным результатом	0,02	0,02	0,02	0,25	0	0,03
	Числитель: количество клиентов с ложноположительным результатом	5	2	2	1	0	5
Всего	Доля (%) клиентов с ложноположительным результатом	0,07	0,07	0,08	0,11	0,08	0,09
	Числитель: количество клиентов с ложноположительным результатом	64	43	20	1	16	48

ДКТБС 9: Количество клиентов, которым необходимо пройти тестирование, чтобы получить положительный результат на ВИЧ – 2020 г.

Из 55 отчетных центров 13 не сообщили о подтверждающем результате теста на ВИЧ (n=14 716). Они не входят в числитель.

Число клиентов, нуждающихся в тестировании (НТТ), показывает, что скрининг среди МСМ и трансгендеров всех категорий эффективен для диагностики ВИЧ. Как и в случае с данными за 2018 и 2019 годы, в 2020 году относительно большому количеству женщин необходимо было пройти тестирование для выявления положительных результатов на ВИЧ, особенно среди секс-работниц. Сравнительно трансгендерное население имеет наименьшее количество НТТ. Примечательно, что НТТ среди трансгендеров уменьшилось со 107,8 в 2018 году до 46,26 в 2019 году и немного увеличился в 2020 году до 55,2. Общий рост был отмечен во всех ключевых группах населения и гендерных категориях в 2020 году по сравнению с 2019 годом. Однако число женщин секс-работниц удвоилось, в частности, в то время как только 779 человек должны были пройти тестирование, чтобы получить положительный результат на ВИЧ, в 2020 году это число увеличилось до 2717. Эти данные позволяют участникам с ограниченными ресурсами расставлять приоритеты в стратегиях скрининга.

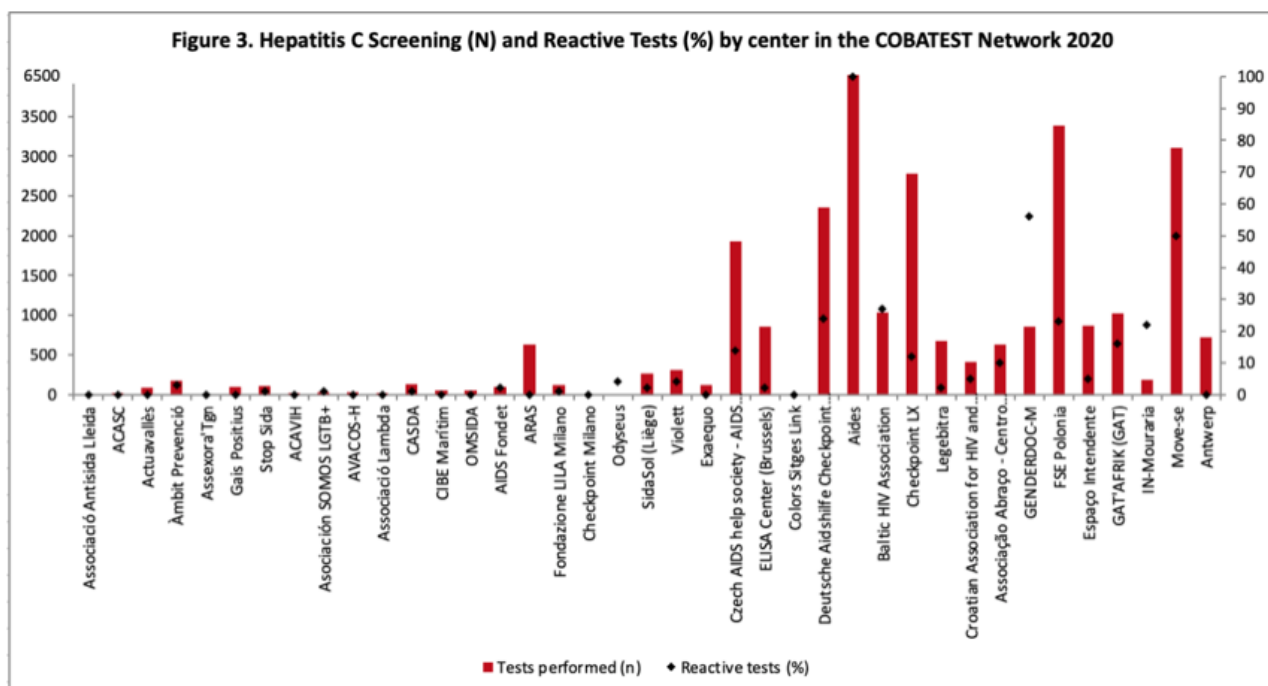
Количество протестированных клиентов

Количество клиентов с положительным результатом подтверждающего теста на ВИЧ

	Всего	Мужчины	Женщины	Трансгендер	<25 лет	25+ лет
МСМ (n)	90,1	92,2	-	30,7	97,6	80,4
СР (n)	161,9	111,4	2717	32	128,9	179,9
ЛУИН (n)	215,4	242,7	126	0	67	344
Мигранты (n)	132,4	106,2	308,4	29.1	183	123,3
Всего (n)	153,5	119,2	522,3	55,2	200,4	136,4

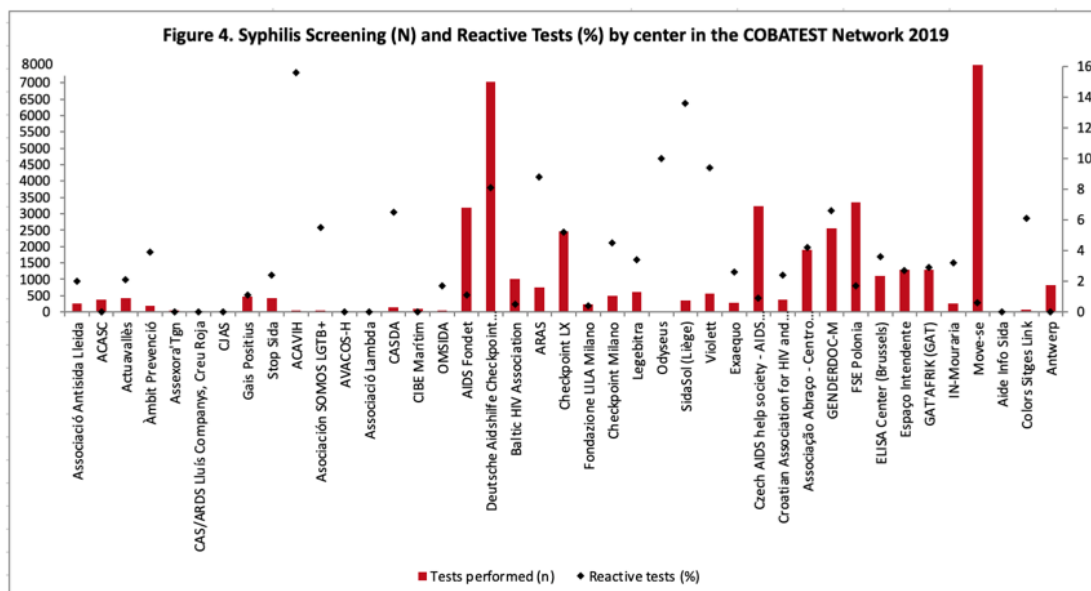
Скрининг на ВГС – 2020

На графике 3 показаны 39 центров, предоставивших данные о скрининге на ВГС 29 244 человек. Из всех протестированных людей у 397 был реактивный тест (1,4%). FES Polonia (Польша) и Aides (Франция) провели наибольшее количество скрининговых тестов на ВГС. Наибольшая доля реактивных тестов была обнаружена в Aides (Франция; 100% или 6051 человек), центры которой обслуживают население в целом, GENDERDOC-M (Молдова, 56% или 480/858), целевой группой которых являются МСМ, и Move-se (Португалия, 50% или 1551/3102), целевой аудиторией которых являются МСМ, СР, мигранты и ЛУИН.



Скрининг на сифилис – 2020

На графике 4 показано, что в 2020 г. 41 центр представил данные о 44 548 человек, прошедших скрининг на сифилис. Из всех обследованных людей 1530 (3,4%) тестов оказались реактивными. По сравнению с тестами на ВГС и ВИЧ в 2020 году увеличилось количество тестов на сифилис, а также количество центров, предоставляющих такое тестирование. В частности, в 2019 году тестирование на сифилис проводили 32 центра, а в 2020 году такие услуги оказывали еще восемь центров. Кроме того, в 2019 году было протестировано всего 28 747 человек, тогда как в 2020 году количество проведенных тестов увеличилось на 35,5%. Самая высокая доля реактивных тестов была обнаружена в ACAVIN (Испания, 15,6% или 7/45), SidaSol (Бельгия, 13,6% или 48/352), Odysseus (Словакия, 10% или 1/10) и Violett (Бельгия; 9,4% или 52/556), целевой аудиторией которых являются группы высокого риска. Move-se (Португалия, 8702n) и сеть контрольно-пропускных пунктов Deutsche Aidshilfe (Германия, 7022n) показали самые высокие результаты тестирования.



Люди, прошедшие скрининг на ВИЧ - сеть COBATEST (2014-2020)

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 использующих онлайн-инструмент сбора данных COBATEST. В 2014, 2017, 2018 и 2019 годах показатели рассчитывались как процент от всех выполненных тестов, а в 2015 и 2016 годах показатели рассчитывались как средние по всем участвующим центрам.

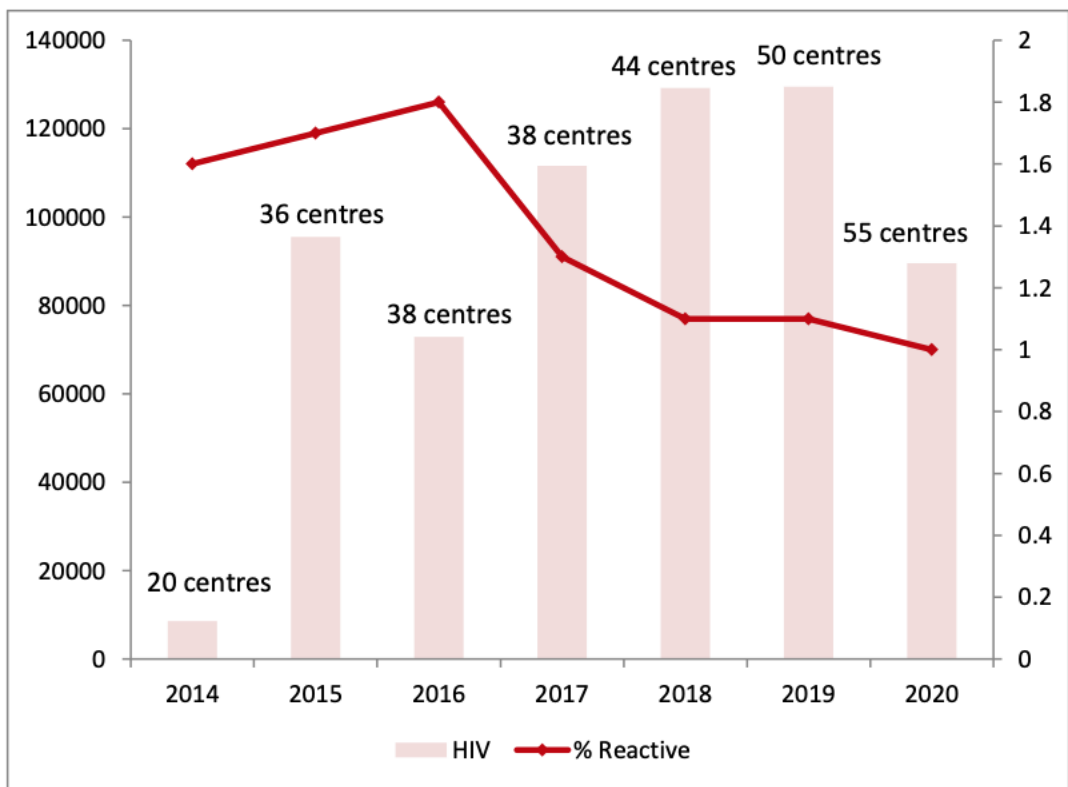
Таблица 2 Количество людей, прошедших скрининг на ВИЧ, результаты скрининга и результаты подтверждающих тестов — сеть COBATEST (2014–2020 гг.)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Участвующие центры (n)	20	37	38	38	45	50	55
Люди протестированы (n)	8554	95493	72916	111579	130164	129484	89649
Люди с реактивным скрининговым тестом на ВИЧ (%)	1,6	1,7*	1,8*	1,3	1.1	1.1	1
Люди с реактивным скрининговым тестом на ВИЧ (n)	135	825	609	1421	1471	1407	934
Люди, протестированные с помощью подтверждающего теста (% в % от всех реактивных результатов)	63	71,8*	80,1*	73,3	83	81,6	71,7
Люди с положительным результатом подтверждающего теста (%)	0,8	1,5*	2.1*	0,8	0,8	0,8	0,7

*В среднем по всем центрам

В 2020 году сеть COBATEST выросла до 55 членов, которые представили данные о 89 649 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 129 484 в 2019 г. Сокращение на 30,76 % населения, прошедшего тестирование в 2020 г., может быть связано с пандемией COVID-19 и препятствиями для тестирования, однако дальнейший анализ по этому вопросу в рамках настоящего отчета не проводился. Доля реактивных тестов была самой высокой в 2016 году (1,8%), а самой низкой в 2020 году (1%). Количество участвующих центров увеличилось с 20 в 2014 г. до 55 в 2020 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).

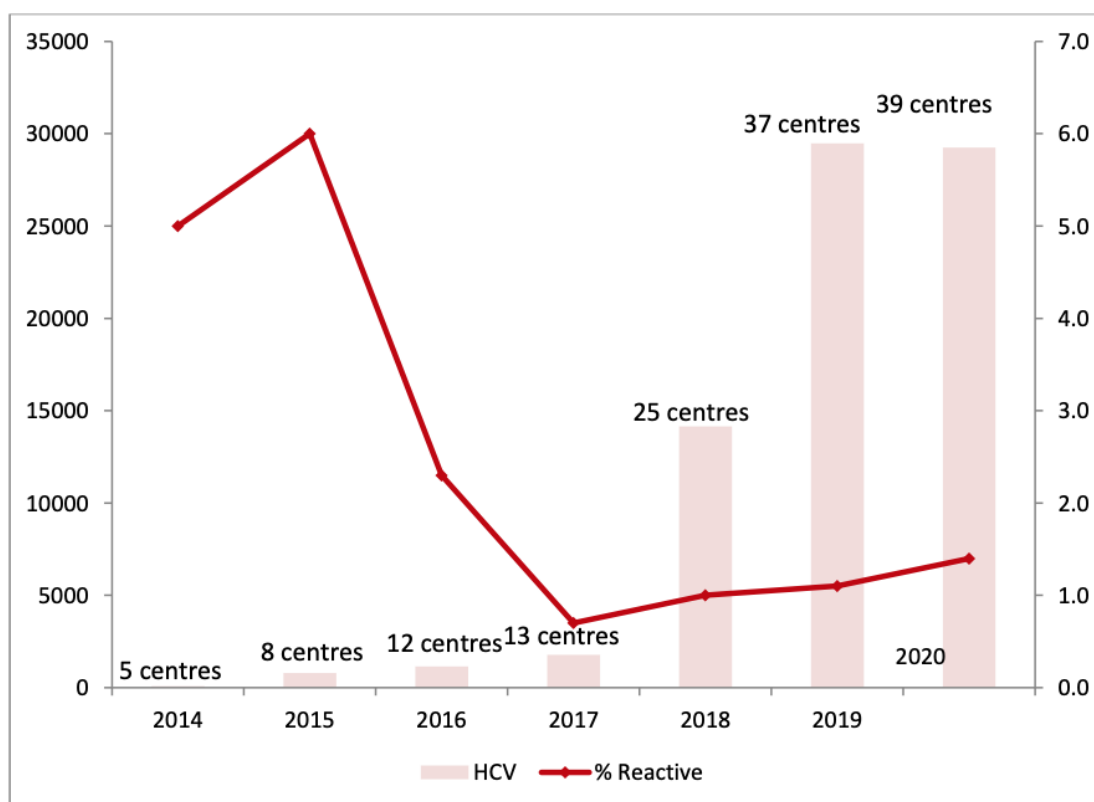
График 5 Количество людей, прошедших скрининг на ВИЧ, доля реактивных тестов и количество центров, предоставивших данные по годам — Сеть COBATEST 2014-2020



Люди прошедшие скрининг на гепатит С - Сеть COBATEST (2014-2020)

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 2019 году также наблюдается рост количества центров, отправляющих данные о гепатите С, что еще больше увеличивает число людей, прошедших тестирование на ВГС. В 2020 году было показано лишь незначительное увеличение количества зарегистрированных центров или протестированных лиц. В частности, в 2014 г. 5 центров представили данные о 81 человеке, прошедшем скрининг на ВГС. Это число выросло до 29 471 человек, прошедших скрининг в 37 центрах в 2019 году и в 39 центрах в 2020 году, при этом было протестировано 29 244 человека. Доля реактивных скрининговых тестов снизилась с 5,0% в 2014 г. до 1,1% в 2019 году и незначительно увеличилась в 2020 г. до 1,4%. Отсутствие восходящей тенденции в 2020 году можно объяснить пандемией COVID-19 и препятствиями, которые она создала для тестирования. Хотя можно было сделать предположения, в рамках этого отчета не проводилось специального анализа влияния пандемии COVID-19 на тестирование на ВГС.

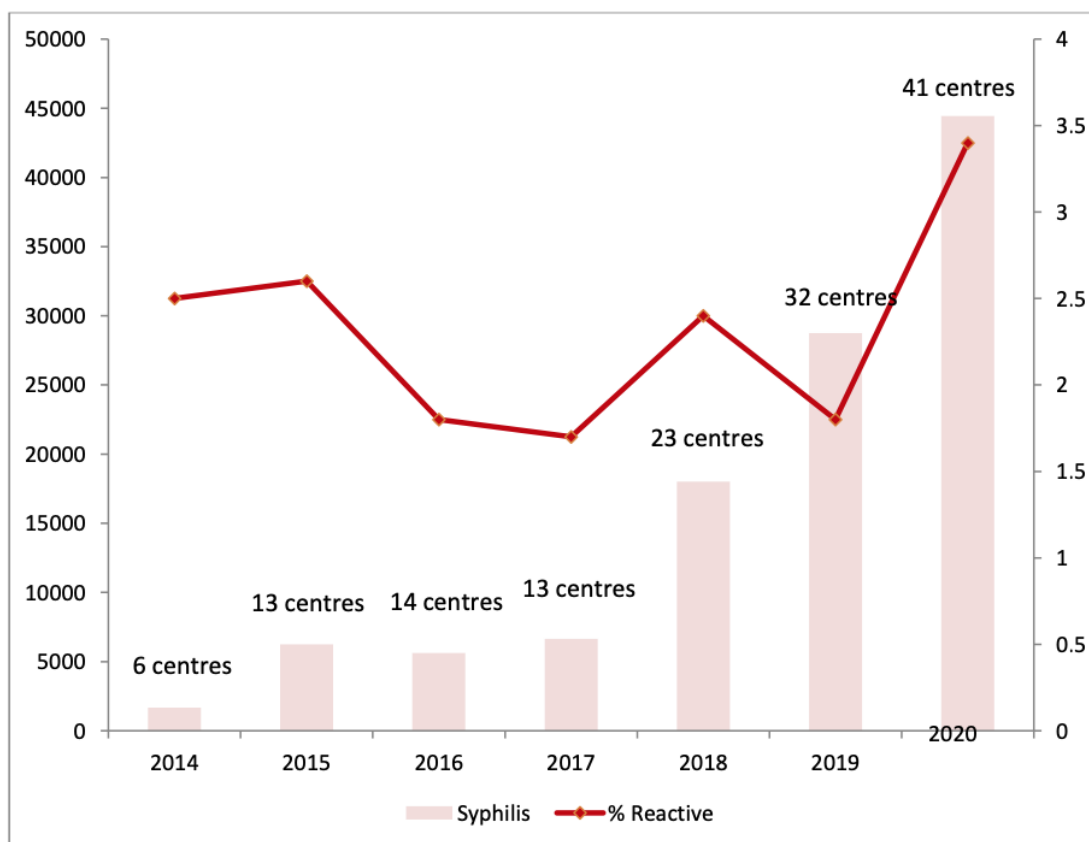
График 6 Количество людей, прошедших скрининг на гепатит С, доля реактивных тестов и количество центров, предоставивших данные по годам — Сеть COBATEST 2014-20



Люди прошедшие скрининг на сифилис - Сеть COBATEST (2014-20)

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 2014 г. 6 центров представили данные о 1663 протестированных лицах. Это число увеличилось до 32 центров, предоставивших данные о 28 747 человек, протестированных в 2019 году. Продолжается тенденция к росту, в частности в 2020 году 41 центр предоставил данные о тестировании на сифилис, всего было протестировано 44 548 человек. Доля реактивных тестов снизилась с 2,5% в 2014 г. до 1,7% в 2017 г., а затем снова выросла в 2018 г. до 2,4%. Однако в 2019 году она вновь снизилась до 1,8%, а в 2020 году доля реактивных тестов была самой высокой за все годы сбора данных в рамках COBATEST, а именно увеличилась до 3,4%. Следует отметить, что в 2020 году только при тестировании на сифилис было зафиксировано увеличение собранных данных. Было сделано предположение, что COVID-19 повлиял на снижение или лишь незначительное увеличение тестирования на ВИЧ и ВГС, однако неясно, почему пандемия не повлияла на тестирование сифилиса, учитывая, что ограничения, установленные правительствами, повлияли на все виды тестирования на ИППП (или любые другие предоставляемые услуги). При этом, в то время как количество проведенных тестов на сифилис увеличилось, реактивные результаты среди тестируемых также значительно увеличились по сравнению с предыдущими годами.

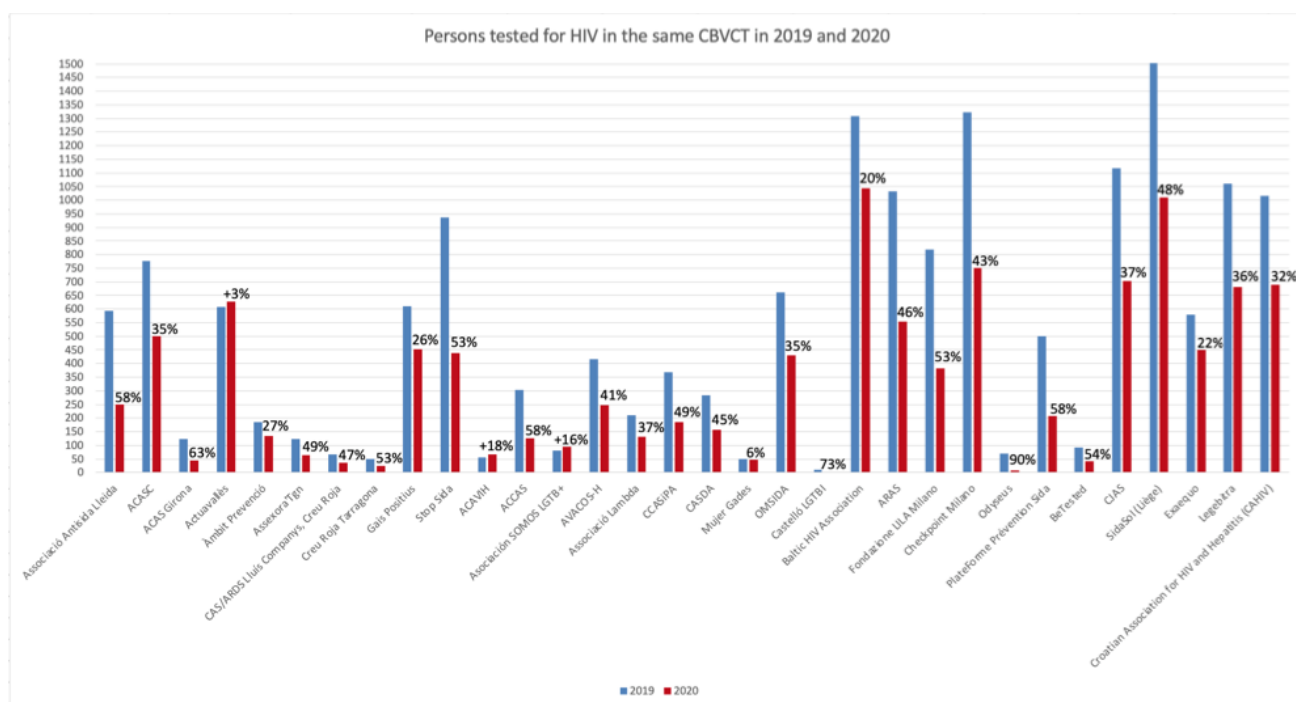
График 7 Количество людей, прошедших скрининг на сифилис, доля реактивных тестов и количество центров, предоставивших данные по годам — Сеть COBATEST, 2014–2020 гг.



Изменения в тестировании на ВИЧ до и во время пандемии COVID-19

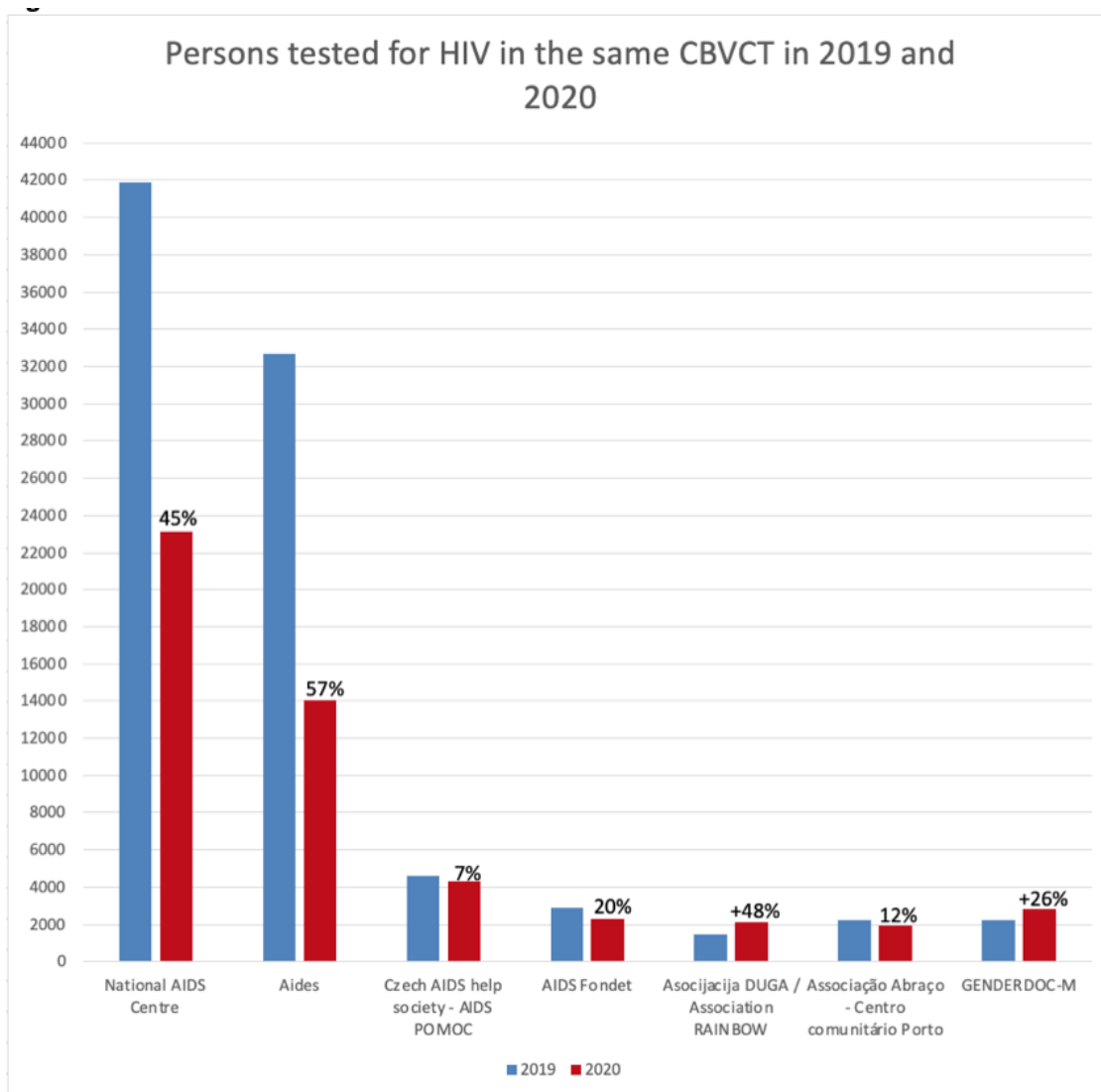
Тот же 41 член сети COBATEST представил данные в 2019 и 2020 годах. Всего в 2019 году в этих центрах прошли тестирование на ВИЧ 111 117 человек, а в 2020 году тот же 41 центр сообщил о 70 084 лицах, прошедших тестирование. В 2020 году в тех же центрах было протестировано на 36,93% меньше человек по сравнению с 2019 годом. График 8 и график 8.1 показывает данные, предоставленные каждым центром в 2019 г. (синие столбцы) и 2020 г. (красные столбцы), а также процентное снижение общего числа лиц, прошедших тестирование в каждом году по центрам. Из-за огромной разницы в количестве людей, прошедших тестирование в 41 центре, были определены отдельные цифры, чтобы четко отразить масштаб снижения тестирования на ВИЧ.

График 8



В целом, в большинстве из этих 41 центров можно наблюдать значительное снижение числа лиц, прошедших тестирование на ВИЧ, в основном в диапазоне от 30% до 60% по сравнению с общим количеством, зарегистрированных в тех же центрах в 2019 году. Несколько центров сообщили о незначительном уменьшении тестирования в диапазоне от 6% до 27%, в частности Mujer Gades (Испания, 6%), Czech AIDS help society – AIDS POMOC (Чехия, 7%), Associação Abraço – Centro comunitário Porto (Португалия; 12%), AIDS Fondet (Дания, 20%), Ехаеquo (Бельгия, 22%), Àmbit Prevenció (Испания, 27%). Три центра сообщили о сокращении тестирования на ВИЧ более чем на 60% в 2020 г. по сравнению с 2019 г., в частности ACAS Girona (Испания; 63%), Castelló LGTBI (Испания; 78%) и Odysseus (Словакия; 90%). Незначительное увеличение было обнаружено в 4 центрах, а именно в Actuavalles (Испания; +3%), Asociación SOMOS LGTB+ (Испания; +16%), ACAVIH (Испания; +18%), GENDEROC-M (Молдова, +26%). Один центр сообщил о значительном увеличении, в частности Association Duga / Association Rainbow (Сербия, +48%).

График 8.1



В целом можно предположить, что изменение, а особенно резкое снижение доли лиц, прошедших тестирование на ВИЧ в 2020 г. по сравнению с 2019 г., может быть связано с ограничениями, введенными правительствами на свободное передвижение по городам/населённым пунктам/странам в связи с пандемией COVID-19, а также изменением доступности этих услуг во время блокировки. Различия в резком или умеренном снижении, или незначительном увеличении числа лиц, прошедших тестирование на ВИЧ в данных 41 центре, может быть объяснено степенью строгости ограничений, налагаемых правительствами в соответствующих странах или даже регионах. Однако эти данные следует интерпретировать с осторожностью, поскольку не было собрано никаких конкретных данных о влиянии пандемии COVID-19 в этих 41 центре и не проводился более глубокий статистический анализ. Кроме того, при интерпретации процентных данных следует иметь в виду фактическое изменение числа протестированных лиц, поскольку в некоторых случаях увеличение или уменьшение может быть вызвано наличием большего или меньшего количества протестированных лиц и таким образом, фактических существенных изменений по сравнению с предыдущим годом не было.

4. ОБСУЖДЕНИЕ

Центры ДКТБС являются центрами сбора информации о схемах тестирования среди групп высокого риска на ВИЧ-инфекцию/ВГС/сифилис, особенно во время пандемии COVID-19. Сотрудничество между центрами ДКТБС расширяет базу знаний о группах, наиболее уязвимых к инфекциям, и о том, как более эффективно до них достучаться. Более того, обмен данными и инновационными практиками между службами ДКТБС может привести к значительному увеличению числа тестирований на ВИЧ/ВГС/сифилис и снижению распространенности поздних диагнозов и последующих неблагоприятных последствий для здоровья. В этом контексте работа сети COBATEST особенно ценна, учитывая дефицит международных сетей центров ДКТБС.

Сеть COBATEST, а также объем собираемых данных постепенно растут с момента ее создания в 2014 году. Количество активных участников увеличилось с 20 центров в 2014 году до 61 центра в 2020 году. Помимо отдельных центров из 21 страны-члена, сеть COBATEST также состоит из 2 национальных сетей из Бельгии и Польши, одной региональной сети в Каталонии (Испания) и крупный центр во Франции, AIDES, который отчитывается за более чем 70 центров по всей стране. Благодаря репрезентативности данных национальные/региональные сети имеют возможность извлечь уроки из своих ежегодных статистических данных о тестировании и, при необходимости, улучшить свои информационно-пропагандистские программы, что ранее было невозможно из-за отсутствия стандартизированного инструмента сбора данных.

Несмотря на то, что основное внимание сети с самого начала было направлено на тестирование на ВИЧ, сбор данных был также расширен на ВГС и сифилис благодаря эффективности этого сотрудничества. Количество центров ДКТБС, предоставивших данные по ВГС, увеличилось с 5 до 39, а по сифилису – с 6 до 41. Сеть охватила больше стран Восточной Европы и впервые распространилась на страны Центральной Азии. Стандартизированный инструмент сбора данных, разработанный специально для этой сети, был адаптирован к этому росту и обновлен в соответствии с уроками, извлеченными за эти 7 лет. Объем и стандартизированный формат собираемых данных позволяют многократно использовать полученную информацию, начиная с индивидуального роста центров ДКТБС, до возможности информировать национальные системы эпиднадзора и поддерживать усилия по защите интересов на местах.

Joint Action INTEGRATE (стремящаяся к 2020 году расширить интегрированную раннюю диагностику и привязать к профилактике и лечению ВИЧ, вирусного гепатита, туберкулеза и ИППП в государствах-членах ЕС) разработала согласованные индикаторы и рекомендации для интеграции данных ДКТБС в соответствующие национальные системы эпиднадзора и системы МиО (19). Большинство этих индикаторов основаны на индикаторах COBATEST, и инструменты сбора данных будут улучшены, чтобы также собирать те рекомендуемые индикаторы, которые еще не собраны, например, те, которые измеряют интегрированное тестирование на более чем одну инфекцию.

Некоторые члены сети COBATEST участвовали в пилотных проектах Joint Action INTEGRATE с целью интеграции данных ДКТБС в национальные системы эпиднадзора и МиО: НАС из Польши (отчеты из 30 сайтов по всей стране); 12 центров из Каталонской региональной сети, 2 новых члена из Словакии и Legebitra из Словении. В большинстве случаев участие в сети COBATEST облегчило процесс интеграции данных в соответствующие национальные системы эпиднадзора и МиО.

В 2019 году сеть COBATEST собрала самое большое количество тестов, проведенных на ВИЧ-инфекцию/ВГС/сифилис за последние 6 лет. Однако в 2020 году тенденция к устойчивому росту не сохранилась, а именно на 30,76% меньше людей было протестировано по сравнению с 2019 годом, хотя количество центров, сообщающих данные, увеличилось. Основываясь на исследованиях, проведенных по влиянию COVID-19 на тестирование на ВИЧ/ИППП (1,2,3), можно с уверенностью предположить, что неожиданное изменение этой тенденции может быть связано с пандемией. Многочисленные правительственные ограничения на свободное передвижение жителей, страх перед вирусом, невозможность предоставления услуг во время карантина или нехватка персонала из-за болезни сказались на предоставлении эффективных услуг по тестированию на ВИЧ/ИППП. Тем не менее, члены сети COBATEST внедрили различные инновационные процессы предоставления услуг (консультации онлайн или по телефону, запуск или увеличение наборов для самотестирования, помощь по телефону с объяснением того, как правильно использовать наборы для самотестирования, предоставление тестирования на COVID-19 вместе с тестированием на ВИЧ/ИППП), чтобы обеспечить обслуживание групп высокого риска даже во время пандемии COVID-19.

Данные, представленные в этом отчете, имеют ряд ограничений. Во-первых, не все члены имеют возможность ежегодно предоставлять информацию, необходимую для расчета всех показателей отчета, или предоставлять данные с использованием уникальных идентификаторов. Это затрудняет процесс сравнения данных по годам и центрам ДКТБС. Для тех центров, которые не используют уникальный идентификатор, невозможно определить, проходили ли клиенты тестирование более одного раза, что может привести к завышению числа зарегистрированных лиц, прошедших скрининг на ВИЧ. Тем не менее, стандартизированный формат данных по-прежнему предоставляет полезную информацию, по крайней мере, о тестировании на ВИЧ и демографическую информацию о клиентах для выявления моделей тестирования на протяжении многих лет и улучшения усилий центров по охвату групп высокого риска.

Вторым ограничением является отсутствие биологических данных. Несмотря на то, что в формах, используемых для сбора данных, есть вопрос о количестве CD4 у клиента, центры не собирают такую информацию, поскольку у них нет доступа к результатам этого теста. Данные о количестве CD4 дадут нам информацию о распространенности поздних диагнозов ВИЧ среди зарегистрированных клиентов и укажут на труднодоступные группы населения, которые откладывают тестирование. Тем не менее, обширные данные, собранные по социально-демографическим и поведенческим переменным, связанным с риском, также успешно указывают на группы населения с высоким риском.

Третье ограничение — обобщаемость результатов. Данные, собранные в 61 центре ДКТБС из 21 страны Европы, не являются репрезентативными для всего региона или страны каждого члена. Тем не менее, 7 из 19 стран (Франция, Бельгия, Испания, Италия, Польша и Словакия) предоставляют данные, зарегистрированные более чем в 1 центре, что повышает обобщаемость данных в соответствующих странах. В частности, в Польше, Бельгии и Каталонии (Испания) мы можем говорить о национальных сетях (региональных в случае Каталонии), поэтому данные отражают деятельность ДКТБС в этих странах/регионах. Данные также репрезентативны для Словении, поскольку Legebitra является единственной службой ДКТБС в стране. Кроме того, тенденция к постепенному увеличению числа новых участвующих центров благодаря приверженности и продвижению сети нынешними членами показывает многообещающее улучшение обобщаемости результатов данных в будущем.

Четвертым ограничением является отсутствие вспомогательной информации из-за первоначальной методологии, которая использовалась для представления только отдельных индикаторов, что не позволяло эффективно интерпретировать данные, собранные в 2019 и 2020 годах из одних и тех же ДКТБС, с целью увидеть влияние COVID-19. Сбор данных был сосредоточен только на отдельных индикаторах, поэтому, хотя сравнение двух лет может быть выполнено, интерпретация неожиданных результатов, таких как увеличение количества тестов во время пандемии в результате меньших ограничений со стороны правительств (или большей поддержки ДКТБС), можно рассматривать только как предположение.

5. ВЫВОДЫ

Отчет сети COBATEST за 2020 год демонстрирует, что, несмотря на такую пандемию, как COVID-19, службы ДКТБС по-прежнему стремятся присоединиться к сотрудничеству, повышая ценность собранных данных, даже если объем предоставленных данных был меньше, чем годом ранее. В настоящее время сеть COBATEST располагает данными за 7 лет, собранными в Европе и уже в Центральной Азии с использованием стандартизированного формата. Благодаря большому количеству стран-участниц и единообразию собранной информации эти данные могут служить средством мониторинга и оценки услуг, предоставляемых каждым из участников. Онлайн-инструмент сбора данных COBATEST по-прежнему полезен для служб ДКТБС, у которых нет собственной системы сбора данных. Более того, им предоставляется возможность настроить инструмент COBATEST в соответствии со своими потребностями для сбора дополнительных данных, которые могут быть более полезными для их среды и работы. Участники, которые не желают использовать онлайн-инструмент для сбора данных, представили свои агрегированные и дезагрегированные данные в соответствии с требованиями сети COBATEST, что всегда является опцией для любого члена COBATEST. Обычно большинство участников COBATEST могут сообщать о большинстве показателей ДКТБС и, что удивительно, также и в 2020 году, в течение первого года пандемии COVID-19. Это еще раз подчеркивает преданность членов сети COBATEST.

COBATEST находится в процессе адаптации форм отчетности для включения новых индикаторов для других ИППП (поскольку все больше центров проводят комплексное тестирование на несколько инфекций) и новых индикаторов, рекомендованных Joint Action INTEGRATE. Соответствующие задачи и вопросы уже разработаны и доведены до технологической компании, отвечающей за ее реализацию. Дальнейшие расширенные данные, собранные членами сети, еще больше продемонстрируют международным организациям ценность центров ДКТБС для предоставления услуг уязвимым группам населения по всей Европе. Результаты, представленные в ежегодных отчетах, также могут быть использованы для информационно-пропагандистской деятельности на национальном уровне. Сравнение данных сети с 2019 по 2020 год еще более ценно во время пандемии COVID-19, поскольку оно демонстрирует увеличение препятствий для тестирования и его влияние на группы высокого риска. Качество и объем собранных данных показывают потенциал для проведения дальнейшего анализа для выявления пробелов, возникших во время пандемии COVID-19, с целью их устранения.

Очевидно, что пандемия COVID-19 подвергла испытанию многие организации, включая сеть COBATEST. Следует отметить, что члены сети COBATEST еще больше поддерживали и расширяли возможности друг друга в эти трудные времена, когда предоставление услуг ДКТБС было затруднено по многим причинам, таким как ограничения, введенные правительствами для сдерживания пандемии, повышенное чувство страха среди клиентов, обратиться за помощью, а также нехватка персонала из-за заражения вирусом. В течение этого периода члены сети активно делились встречающимися проблемами, а также инновационными способами, которые они разработали для преодоления этих препятствий. Учиться друг у друга никогда не было так важно. В 2020 году дух и ценности сети еще более укрепились.

6. РЕКОМЕНДАЦИИ

Деятельность сети COBATEST посвящена росту и совершенствованию сложившегося сотрудничества. Достижение целей, поставленных сетью, является важной частью этого сотрудничества. Таким образом, помимо ежегодного анализа данных, даются рекомендации по улучшению сети и работы, проделанной членами, на основе ежегодных отчетов и соображений, высказанных членами во время встреч и других коммуникаций. Пять рекомендаций, основанных на данных за 2020 год, заключаются в следующем:

1. Продолжить ежегодный сбор данных, чтобы способствовать созданию большого единого набора данных и повышать осведомленность о работе, проводимой центрами на базе сообщества.
2. Содействовать сбору дезагрегированных данных для повышения полноты получаемых данных
3. Провести обучение членов COBATEST по сбору данных с помощью инструмента COBATEST или файлов Excel.
4. Выступать за реализацию большего количества тестовых информационно-пропагандистских программ, ориентированных на уязвимые группы населения.
5. Изучить возможность сбора данных о других ИППП всеми центрами COBATEST, чтобы иметь возможность предоставлять подробные и сопоставимые данные о других инфекционных заболеваниях.

Сеть COBATEST дает возможность собрать стандартизированные данные по всей Европе с небольшими ресурсами, которых в некоторых странах региона не хватает. Более того, собранные данные могут помочь национальным системам эпиднадзора европейских стран и укрепить их усилия по защите интересов. Что наиболее важно, дальнейшее улучшение собираемых данных и расширение охвата сети COBATEST на другие ИППП может привести к разработке более эффективных способов охвата групп высокого риска. Тесное сотрудничество между членами COBATEST и включение большего числа национальных сетей в это международное сотрудничество может привести к сбору репрезентативных данных по странам, которые могут продемонстрировать путь к значительному улучшению программ тестирования и охвата, предоставляемых центрами ДКТБС.

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 населения. Инструменты сбора данных COBATEST — это малозатратный способ сбора этих стандартизированных данных. С импульсом, созданным европейскими проектами, такими как Joint Action INTEGRATE, которые способствуют интеграции сбора данных тестирования на ВИЧ, вирусный гепатит и ИППП, крайне важно использовать данные, собранные сетью COBATEST, для адвокации интеграции данных ДКТБС в национальные системы эпиднадзора.

Кроме того, использование данных за 2020 и последующие годы для анализа и демонстрации влияния COVID-19 на тестирование и консультирование в связи с ВИЧ/ИППП может пролить свет на группы высокого риска, особенно во время пандемии. Объем собранных стандартизированных данных и разнообразие проанализированных

показателей могут привести к выявлению пробелов, которые в противном случае были бы незаметны. Размер сети и разнообразие ее членов делает результаты анализа собранных данных, применимыми ко многим культурам и регионам Европы и Центральной Азии. Поэтому как никогда важно интегрировать данные, собранные участниками COBATEST, в национальные системы эпиднадзора и использовать их для более эффективного обслуживания уязвимых к ВИЧ/ИППП групп населения, особенно в условиях новой реальности и новых барьеров, созданных пандемией COVID-19.

7. ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Simões D, Stengaard AR, Combs L, Raben D, Консорциум партнеров EuroTest по оценке воздействия COVID-19. Влияние пандемии COVID-19 на услуги тестирования на ВИЧ, вирусный гепатит и инфекции, передающиеся половым путем, в Европейском регионе ВОЗ, март–август 2020 г. *Euro Surveill.* 2020;25(47):pii=2001943. Доступно по адресу <https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2020.25.47.2001943>.
2. Общественное здравоохранение Англии 2020. Защита и улучшение здоровья нации. Влияние пандемии COVID-19 на профилактику, тестирование, диагностику и лечение инфекций, передающихся половым путем, ВИЧ и вирусного гепатита в Англии. Предварительные данные: январь-сентябрь 2020 г. [Интернет]. Доступно по адресу https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/943657/Impact_of_COVID-19_Report_2020.pdf
3. Европейская группа по лечению СПИДа 2020. Экспресс-оценка EATG «Влияние кризиса COVID-19 на сообщества, наиболее затронутые ВИЧ». 10 апреля 2020 г. ;
4. Эренкранц П., Розен С., Буль А., Итон В.Дж., Форд Н., Фокс М.П., Гримсруд А., Райс Б.Д., Сиказве И. и Холмс С.Б. Вращающаяся дверь помощи при ВИЧ: пересмотр каскада предоставления услуг для достижения целей UNAIDS 95-95-95. *ПЛОС Медицина* [Интернет]. 2021 г. [цитировано 5 апреля 2022 г.]; 18(5): e1003651. Доступно по адресу: <https://doi.org/10.1371/journal.pmed.1003651>.
5. Саганик Л., Карр Дж., Солорио Р., Куроген М., Джейнике Т. и Дюпп А. Сравнение показателей поздней диагностики ВИЧ в штате Вашингтон. *AIDS Res Treat* 2012; 2012:182672.
6. Фишер М. Поздняя диагностика ВИЧ-инфекции: основные последствия и упущенные возможности. *Curr Opin Infect Dis* 2008;21(1):1-3.
7. Вальдисерри Р. Поздняя диагностика ВИЧ: плохая медицина и ухудшение здоровья населения. *PLoS Med* 2007;4(6):e200.
8. Биссет Л.Р., Конус Р.В., Хубер В. и др. Высокоактивная антиретровирусная терапия на ранней стадии ВИЧ-инфекции устраняет нарушения активации и созревания Т-клеток. Швейцарское когортное исследование ВИЧ. *СПИД* 1998;12(16):2115-2123.
9. Mugavero MJ, Castellano C, Edelman D, Hicks C. Поздняя диагностика ВИЧ-инфекции: роль возраста и пола. *Am J Med* 2007;120(4):370-373.
10. Гарднер Э.М., Маклис М.П., Штайнер Дж.Ф., Дель Рио С. и Берман В.Дж. Спектр участия в лечении ВИЧ и его значение для стратегий тестирования и лечения для профилактики ВИЧ-инфекции. *Clin Infect Dis* 2011;52(6):793-800.
11. Коэн М.С., Чен Ю.К., Макколи М. и соавт. Профилактика ВИЧ-1 с помощью ранней антиретровирусной терапии. *N Engl J Med* 2011;365:493-505.
12. Suthar AB, Ford N, Bachanas PJ, Wong VJ, Rajan JS, Saltzman AK, et al. На пути к всеобщему добровольному тестированию на ВИЧ и консультированию: систематический обзор и метаанализ подходов на базе сообщества. *PLoS Med* [Интернет]. 2013, август [цитировано 23 октября 2014 г.]; 10(8):e1001496. Доступно по адресу: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?artid=3742447&tool=pmcentrez&rendertype=abstract>.
13. Pottie K, Medu O, Welch V, Dahal GP, Tyndall M, Rader T, et al. Влияние экспресс-тестирования на ВИЧ на заболеваемость ВИЧ и услуги для групп населения с высоким риском заражения ВИЧ: систематический обзор, ориентированный на справедливость. *BMJ Open* [Интернет]. 15 декабря 2014 г. [цитировано 16 апреля 2019 г.]; 4(12):e006859. Доступно по адресу: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25510889>.

14. Фернандес-Лопес Л., Рейес-Уруэнья Дж., Агусти С., Кустек Т., Клавс И., Casabona J. Сеть SOVATEST: платформа для мониторинга и оценки практики тестирования на ВИЧ на базе сообщества в Европе и проведения оперативных исследований. Помощь при СПИДе [Интернет]. 2016;0121(февраль):1–5. Доступно по адресу: <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/09540121.2016.1146218>.
15. Фернандес-Лопес Л., Рейес-Уруэнья Дж., Агусти С., Кустек Т., Сердт М., Клавс И. и др. Сеть SOVATEST: мониторинг и оценка практик ВИЧ-инфекции в Европе, 2014–2016 гг. ВИЧ мед. 2018;19.
16. Европейский центр профилактики и контроля заболеваний (ECDC). Тематический отчет: Континуум помощи при ВИЧ. Мониторинг реализации Дублинской декларации о партнерстве в борьбе с ВИЧ/СПИДом в Европе и Центральной Азии: отчет о ходе работы за 2017 г. [Интернет]. Стокгольм; 2017 [цитировано 23 мая 2019 г.]. Доступно на: www.ecdc.europa.eu
17. Коэн М.С., Чен Ю.К., Макколи М., Гэмбл Т., Хоссейнипур М.С., Кумарасами Н. и др. Профилактика ВИЧ-1-инфекции с помощью ранней антиретровирусной терапии. N Engl J Med [Интернет]. 2011, 11 августа [цитировано 28 июля 2017 г.]; 365(6):493–505. Доступно по адресу: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21767103>.
18. Салливан А.К., Сперле И., Рабен Д., Амато-Гаучи А.Дж., Лундгрэн Д.Д., Язданпанах И. и др. Тестирование на ВИЧ в Европе: оценка воздействия, дополнительной ценности, актуальности и удобства использования руководства Европейского центра профилактики и контроля заболеваний (ECDC) 2010 г. по тестированию на ВИЧ. Евронаблюдение [Интернет]. 2017 г., 30 ноября [цитировано 1 марта 2018 г.]; 22(48):17–00323. Доступно по адресу: <http://www.eurosurveillance.org/content/10.2807/1560-7917.ES.2017.22.48.17-00323>
19. ИНТЕГРИРУЙТЕ проект. Консенсусные рекомендации по сбору и интеграции данных тестирования ДКТБС и связи с данными по уходу в национальных системах эпиднадзора за ВИЧ, вирусным гепатитом и ИППП; 2020. [Интернет]. [цитировано 25 февраля 2021 г.]. Доступно по адресу: <https://integrateja.eu/>

Приложения

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

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

Организация	Лица, прошедшие скрининг на ВИЧ	ДКТБС 2			
		n	%	Отсутствующие	EMV
Associació Antisida Lleida	250	148	59,2	0	59,2
ACASC	502	392	78,1	4	78,7
ACAS Girona	45	38	84,4	0	84,4
Actuavallès	627	476	75,9	3	76,3
Àmbit Prevenció	134	124	92,5	2	93,9
Assexora'Tgn	63	41	65,1	0	65,1
CAS/ARDS Lluís Companys,					
Creu Roja	35	32	91,4	0	91,4
CJAS	702	273	38,9	87	44,4
Creu Roja Tarragona	24	4	16,7	1	17,4
Gais Positius	453	354	78,1	0	78,1
Stop Sida	439	370	84,3	1	84,5
ACAVIH	66	48	72,7	3	76,2
ACCAS	126	83	65,9	0	65,9
Asociación SOMOS LGTB+	94	74	78,7	1	79,6
AVACOS-H	246	154	62,6	1	62,9
Associació Lambda	133	107	80,5	0	80,5
CCASiPA	187	129	69	0	69
CASDA	156	103	66	0	66
CIBE Marítim	145	89	61,4	8	65
Mujer Gades	47	39	83	0	83
OMSIDA	430	256	59,5	2	59,8
Castelló LGTBI	3	2	66,7	0	66,7
AIDS Fondet	2338	1894	81	11	81,4
Deutsche Aidshilfe					
Checkpoint Network	8650	2243	25,9	-	-
Aides	13982	10258	73,4	-	-
Baltic HIV Association	1043	623	59,7	-	-
ARAS	554	461	83,2	1	83,4
Checkpoint LX	3150	2490	79	-	-
Fondazione LILA Milano	383	227	59,3	1	59,4
Checkpoint Milano	752	534	71	3	71,3
Legebitra	680	585	86	-	-
Odysseus	7	5	71,4	2	100
PlateForme Prévention					
Sida	213	118	55,4	12	58,7
SidaSol (Liège)	1017	738	72,6	50	76,3
Violet	517	447	86,5	33	92,4
Exaequo	452	379	83,8	43	92,7
Czech AIDS help society -					
AIDS POMOC	4233	2249	53,1	0	53,1
National AIDS Centre	23090	10530	45,6		

	Лица, прошедшие скрининг на ВИЧ	ДКТС 2			
		n	%	Отсутствующие	EMV
Asocijacija DUGA / Association RAINBOW	2094	1275	60,9		
Croatian Association for HIV and Hepatitis (CAHIV)	688	366	53,2		
Associação Abraço - Centro comunitário Porto	1902	1188	62,5		
GENDERDOC-M	2773	1670	60,2		
BeTested	43	26	60,5	3	65
ELISA Center (Brussels)	1471	347	23,6	1121	99,1
Swab2know	396	269	67,9	65	81,3
Espaço Intendente	1459	693	47,5		
GAT'AFRIK (GAT)	1278	481	37,6	-	-
Hera	2009	970	48,3	-	-
IN-Mouraria	263	134	51	-	-
Move-se	8853	4930	55,7	-	-
Aide Info Sida	19	16	84,2	0	84,2
Partnerships in Health	2	-	-	-	-
Mediterrània LGTBI	14	8	57,1	0	57,1
Colors Sitges Link	83	76	91,6	0	91,6
HelpCenter (Antwerp)	334	-	-	-	-
Всего	89649	49566	55,29%	1458	56%

% = числитель n. Знаменатель – люди, 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.

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

Организация	Лица, прошедшие скрининг на ВИЧ	ДКТС 3			
		n	%	Отсутствующие	EMV
Associació Antisida Lleida	250	83	33,2	106	57,6
ACASC	502	124	24,7	115	32
ACAS Girona	45	23	51,1	7	60,5
Actuavallès	627	233	37,2	158	49,7
Àmbit Prevenció	134	73	54,5	20	64
Assexora'Tgn	63	21	33,3	22	51,2
CAS/ARDS Lluís Companys, Creu Roja	35	25	71,4	3	78,1
CJAS	702	-	-	-	-
Creu Roja Tarragona	24	1	4,2	22	50
Gais Positius	453	213	47	98	60
Stop Sida	439	221	50,3	96	64,4
ACAVIH	66	18	27,3	23	41,9
ACCAS	126	50	39,7	42	59,5
Asociación SOMOS LGTB+	94	41	43,6	21	56,2
AVACOS-H	246	70	28,5	92	45,5
Associació Lambda	133	50	37,6	27	47,2
CCASiPA	187	60	32,1	58	46,5
CASDA	156	49	31,4	53	47,6
CIBE Marítim	145	53	36,6	54	58,2
Mujer Gades	47	11	23,4	3	25
OMSIDA	430	118	27,4	175	46,3
Castelló LGTBI	3	2	66,7	1	100
AIDS Fondet	2338	1482	63,4	566	83,6
Deutsche Aidshilfe Checkpoint Network	8650	-	-	-	-
Aides	13982	4914	35,1	-	-
Baltic HIV Association	1043	256	24,5	-	-
ARAS	554	344	62,1	92	74,5
Checkpoint LX	3150	1471	46,7	-	-
Fondazione LILA Milano	383	77	20,1	162	34,8
Checkpoint Milano	752	309	41,1	225	58,6
Legebitra	680	465	68,4	-	-
Odyseus	7	-	-	-	-
PlateForme Prévention Sida	213	45	21,1	101	40,2
SidaSol (Liège)	1017	334	32,8	361	50,9
Violet	517	263	50,9	79	60
Exaequo	452	281	62,2	80	75,5
Czech AIDS help society - AIDS POMOC	4233	954	22,5	0	22,5
National AIDS Centre	23090	4206	18,2	-	-
Asocijacija DUGA / Association RAINBOW	2094	1130	54	-	-
Croatian Association for HIV and Hepatitis (CAHIV)	688	199	28,9	-	-
Associação Abraço - Centro comunitário Porto	1902	755	39,7	-	-
GENDERDOC-M	2773	1505	54,3	-	-

Организация	Лица, прошедшие скрининг на ВИЧ	ДКТСЗ			
		n	%	Отсутствующие	EMV
BeTested	43	14	32,6	20	60,9
ELISA Center (Brussels)	1471	1420	96,5	21	97,9
Swab2know	396	183	46,2	65	55,3
Espaço Intendente	1459	319	21,9		
GAT'AFRIK (GAT)	1278	158	12,4		
Hera	2009			-	-
IN-Mouraria	263	68	25,9	-	-
Move-se	8853	1143	12,9	-	-
Aide Info Sida	19	6	31,6	11	75
Partnerships in Health	2	-	-	-	-
Mediterrània LGTBI	14	6	42,9	6	75
Colors Sitges Link	83	40	48,2	7	52,6
HelpCenter (Antwerp)	334	-	-	-	-
Vcero	89649,00	23886,00	26,64%	2992	27,56%

% = 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 индикаторов с учетом отсутствующей информации (EMV)

Организация	Лица, прошедшие скрининг на ВИЧ	ДКТБС 4			
		n	%	Отсутствующие	EMV
Associació Antisida Lleida	250	65	26	102	43,9
ACASC	502	137	27,3	136	37,4
ACAS Girona	45	10	22,2	7	26,3
Actuavallès	627	149	23,8	172	32,7
Àmbit Prevenció	134	59	44	11	48
Assexora'Tgn	63	12	19	22	29,3
CAS/ARDS Lluís Companys,					
Creu Roja	35	20	57,1	3	62,5
CJAS	702	-	-	-	-
Creu Roja Tarragona	24	-	-	-	-
Gais Positius	453	60	13,2	100	17
Stop Sida	439	113	25,7	107	34
ACAVIH	66	4	6,1	23	9,3
ACCAS	126	29	23	43	34,9
Asociación SOMOS LGTB+	94	15	16	20	20,3
AVACOS-H	246	30	12,2	95	19,9
Associació Lambda	133	18	13,5	28	17,1
CCASiPA	187	27	14,4	62	21,6
CASDA	156	29	18,6	53	28,2
CIBE Marítim	145	26	17,9	56	29,2
Mujer Gades	47	5	10,6	3	11,4
OMSIDA	430	45	10,5	272	28,5
Castelló LGTBI	3	1	33,3	2	100
AIDS Fondet	2338	-	-	-	-
Deutsche Aidshilfe					
Checkpoint Network	8650	-	-	-	-
Aides	13982	-	-	-	-
Baltic HIV Association	1043	67	6,4	-	-
ARAS	554	232	41,9	93	50,3
Checkpoint LX	3150	615	19,5	-	-
Fondazione LILA Milano	383	29	7,6	168	13,5
Checkpoint Milano	752	91	12,1	233	17,5
Legebitra	680	-	-	-	-
Odysseus	7	-	-	-	-
PlateForme Prévention Sida	213	13	6,1	95	11
SidaSol (Liège)	1017	101	9,9	822	51,8
Violet	517	191	36,9	254	72,6
Exaequo	452	-	-	-	-
Czech AIDS help society -					
AIDS POMOC	4233	182	4,3	0	4,3

	Лица, прошедшие скрининг на ВИЧ	ДКТБС 4			
		n	%	Отсутствующие	EMV
National AIDS Centre	23090	-	-	-	-
Asocijacija DUGA / Association RAINBOW	2094	1115	53,2	-	-
Croatian Association for HIV and Hepatitis (CAHIV)	688	143	20,8		
Associação Abraço - Centro comunitário Porto	1902				
GENDERDOC-M	2773	1280	46,2		
BeTested	43	2	4,7	20	8,7
ELISA Center (Brussels)	1471	1381	93,9	0	93,9
Swab2know	396	17	4,3	147	6,8
Espaço Intendente	1459	146	10		
GAT'AFRIK (GAT)	1278	80	6,3		
Hera	2009				
IN-Mouraria	263	39	14,8		
Move-se	8853	557	6,3	-	-
Aide Info Sida	19	2	10,5	7	16,7
Partnerships in Health	2	-	-	-	-
Mediterrània LGTBI	14	2	14,3	6	25
Colors Sitges Link	83	6	7,2	11	8,3
HelpCenter (Antwerp)	334	-	-	-	-
Всего	89649	7145	8%	1763	8,12%

% = 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 5 Доля клиентов с реактивным результатом скринингового теста на ВИЧ по центрам*

Организация	Лица, прошедшие скрининг на ВИЧ	ДКТБС 5	
		n	%
Associació Antisida Lleida	250	2	0,8
ACASC	502	2	0,4
ACAS Girona	45	-	-
Actuavallès	627	7	1.1
Àmbit Prevenció	134	2	1,5
Assexora'Tgn	63	1	1,6
CAS/ARDS Lluís Companys, Creu Roja	35	3	8,6
CJAS	702	-	-
Creu Roja Tarragona	24	-	-
Gais Positius	453	11	2,4
Stop Sida	439	15	3.4
ACAVIH	66	2	3
ACCAS	126	3	2,4
Asociación SOMOS LGTB+	94	4	4.3
AVACOS-H	246	3	1,2
Associació Lambda	133	1	0,8
CCASiPA	187	6	3.2
CASDA	156	3	1,9
CIBE Marítim	145	1	0,7
Mujer Gades	47	-	-
OMSIDA	430	15	3,5
Castelló LGTBI	3	-	-
AIDS Fondet	2338	6	0,3
Deutsche Aidshilfe Checkpoint Network	8650	51	0,6
Aides	13982	91	0,7
Baltic HIV Association	1043	2	0,2
ARAS	554	27	4.9
Checkpoint LX	3150	66	2.1
Fondazione LILA Milano	383	4	1
Checkpoint Milano	752	2	0,3
Legebitra	680	4	0,6
Odysseus	7	-	-
PlateForme Prévention Sida	213	3	1,4
SidaSol (Liège)	1017	3	0,3
Violet	517	3	0,6
Exaequo	452	8	1,8
Czech AIDS help society - AIDS POMOC	4233	23	0,5
National AIDS Centre	23090	367	1,6
Asocijacija DUGA / Association RAINBOW	2094	18	0,9

	Лица, прошедшие скрининг на ВИЧ	ДКТБС 5	
		n	%
Croatian Association for HIV and Hepatitis (CAHIV)	688	6	0,9
Associação Abraço - Centro comunitário Porto	1902	21	1.1
GENDERDOC-M	2773	12	0,4
BeTested	43		
ELISA Center (Brussels)	1471	10	0,7
Swab2know	396	2	0,5
Espaço Intendente	1459	39	2,7
GAT'AFRIK (GAT)	1278	24	1,9
Hera	2009	11	0,5
IN-Mouraria	263	7	2,7
Move-se	8853	34	0,4
Aide Info Sida	19	-	-
Partnerships in Health	2	1	50
Mediterrània LGTBI	14	1	7.1
Colors Sitges Link	83	1	1,2
HelpCenter (Antwerp)	334	6	1,8
Всего	89649	934	1,04%

* Недостающая информация (EMV) была удалена в процессе очистки данных.

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

- = Центр не сообщил об этом показателе.

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

Организация	Лица с реактивным результатом ВИЧ	ДКТС 6			
		n	%	Отсутствующие	EMV
Associació Antisida Lleida	2	1	50	0	50
ACASC	2	-	-	-	-
ACAS Girona	-	-	-	-	-
Actuavallès	7	7	100	0	100
Àmbit Prevenció	2	2	100	0	100
Assexora'Tgn	1	1	100	0	100
CAS/ARDS Lluís Companys,					
Creu Roja	3	3	100	0	100
CJAS	-	-	-	-	-
Creu Roja Tarragona	-	-	-	-	-
Gais Positiu	11	7	63,6	2	77,8
Stop Sida	15	8	53,3	5	80
ACAVIH	2	-	-	-	-
ACCAS	3	1	33,3	2	100
Asociación SOMOS LGTB+	4	-	-	-	-
AVACOS-H	3	3	100	0	100
Associació Lambda	1	1	100	0	100
CCASiPA	6	6	100	0	100
CASDA	3	2	66,7	1	100
CIBE Marítim	1	1	100	0	100
Mujer Gades	-	-	-	-	-
OMSIDA	15	12	80	2	92,3
Castelló LGTBI	-	-	-	-	-
AIDS Fondet	6	6	100	0	100
Deutsche Aidshilfe					
Checkpoint Network	51	18	35,3	-	-
Aides	91	55	60,4	-	-
Baltic HIV Association	2	2	100	-	-
ARAS	27	22	81,5	3	91,7
Checkpoint LX	66	50	75,8	-	-
Fondazione LILA Milano	4	4	100	0	100
Checkpoint Milano	2	1	50	1	100
Legebitra	4	2	50	-	-
Odyseus	-	-	-	-	-
PlateForme Prévention Sida	3	3	100	0	100
SidaSol (Liège)	3	3	100	0	100
Violet	3	3	100	0	100
Exaequo	8	3	37,5	5	100
Czech AIDS help society - AIDS					
POMOC	23	14	60,9	0	60,9
National AIDS Centre	367	367	100	-	-

	Лица с реактивным результатом ВИЧ	ДКТС 6			
		n	%	Отсутствующие	EMV
Asocijacija DUGA / Association RAINBOW	18	18	100		
Croatian Association for HIV and Hepatitis (CAHIV)	6	5	83,3		
Associação Abraço - Centro comunitário Porto	21				
GENDERDOC-M	12	12	100		
BeTested					
ELISA Center (Brussels)	10	5	50	5	100
Swab2know	2	2	100	0	100
Espaço Intendente	39				
GAT'AFRIK (GAT)	24				
Hera	11	11	100		
IN-Mouraria	7	-	-	-	-
Move-se	34	-	-	-	-
Aide Info Sida	-	-	-	-	-
Partnerships in Health	1	1	100	0	100
Mediterrània LGTBI	1	1	100	0	100
Colors Sitges Link	1	1	100	0	100
HelpCenter (Antwerp)	6	6	100	-	-
Всего	934	670	71,73%	26	73,78%

% = 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 индикаторов с учетом отсутствующей информации (EMV)

Организация	Лица, прошедшие скрининг на ВИЧ	ДКТБС 7			
		n	%	Отсутствующие	EMV
Associació Antisida Lleida	250	1	0,4	249	100
ACASC	502	-	-	-	-
ACAS Girona	45	-	-	-	-
Actuavallès	627	6	1	621	100
Àmbit Prevenció	134	-	-	-	-
Assexora'Tgn	63	1	1,6	62	100
CAS/ARDS Lluís Companys,					
Creu Roja	35	3	8,6	32	100
CJAS	702	-	-	-	-
Creu Roja Tarragona	24	-	-	-	-
Gais Positius	453	7	1,5	446	100
Stop Sida	439	8	1,8	431	100
ACAVIH	66	-	-	-	-
ACCAS	126	1	0,8	125	100
Asociación SOMOS LGTB+	94	-	-	-	-
AVACOS-H	246	2	0,8	244	100
Associació Lambda	133	1	0,8	132	100
CCASiPA	187	6	3.2	181	100
CASDA	156	2	1,3	154	100
CIBE Marítim	145	1	0,7	144	100
Mujer Gades	47	-	-	-	-
OMSIDA	430	5	1,2	422	62,5
Castelló LGTBI	3	-	-	-	-
AIDS Fondet	2338	-	-	-	-
Deutsche Aidshilfe					
Checkpoint Network	8650	21	0,2	-	-
Aides	13982	47	0,3	-	-
Baltic HIV Association	1043	2	0,2	-	-
ARAS	554	21	3,8	533	100
Checkpoint LX	3150	49	1,6	-	-
Fondazione LILA Milano	383	4	1	379	100
Checkpoint Milano	752	2	0,3	749	66,7
Legebitra	680	2	0,3	-	-
Odyseus	7	-	-	-	-
PlateForme Prévention Sida	213	4	1,9	209	100
SidaSol (Liège)	1017	3	0,3	1014	100
Violet	517	3	0,6	514	100
Exaequo	452	3	0,7	449	100
Czech AIDS help society -					
AIDS POMOC	4233	14	0,3	4219	100
National AIDS Centre	23090	309	1,3		
Asocijacija DUGA /					
Association RAINBOW	2094	18	0,9		

	Лица, прошедшие скрининг на ВИЧ	ДКТС 7			
		n	%	Отсутствующие	EMV
Croatian Association for HIV and Hepatitis (CAHIV)	688	5	0,7		
Associação Abraço - Centro comunitário Porto	1902				
GENDERDOC-M	2773	12	0,4		
BeTested	43				
ELISA Center (Brussels)	1471	3	0,2	1466	60
Swab2know	396				
Espaço Intendente	1459				
GAT'AFRIK (GAT)	1278	-	-	-	-
Hera	2009	11	0,5	-	-
IN-Mouraria	263	-	-	-	-
Move-se	8853	-	-	-	-
Aide Info Sida	19	-	-	-	-
Partnerships in Health	2	-	-	-	-
Mediterrània LGTBI	14	1	7.1	13	100
Colors Sitges Link	83	-	-	-	-
HelpCenter (Antwerp)	334	6	1,8	-	-
Vсero	89649	584	0,65%	12788	0,76%

% = 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 индикаторам каждым членом сети COBATEST

	Возрастная группа	MCM	CP	ЛУИН	Мигрант	ДКТБС1	ДКТБС2	ДКТБС3	ДКТБС4	ДКТБС5	ДКТБС6	ДКТБС7	ДКТБС8	ДКТБС9
Associació Antisida Lleida														
ACASC														
ACAS Girona														
Actuavallès														
Àmbit Prevenció														
Assexora'Tgn														
CAS/ARDS Lluís Companys, Creu Roja														
CJAS														
Creu Roja Tarragona														
Gais Positius														
Stop Sida														
ACAVIH														
ACCAS														
Asociación SOMOS LGTB+														
AVACOS-H														
Associació Lambda														
CCASIPA														
CASDA														
CIBE Maritim														
Mujer Gades														
OMSIDA														
Castelló LGTBI														
AIDS Fondet														
ARAS														
Fondazione LILA Milano														
Checkpoint Milano														
Odyssey														
PlateForme Prévention Sida														
SidaSol (Liège)														
Violet														
Exaqu														

Czech AIDS Help Society - AIDS POMOC																				
BeTested																				
ELISA Center (Brussels)																				
Swab2know																				
Aide Info Sida																				
Partnerships in Health																				
Mediterrània LGTBI																				
Colors Sitges Link																				
Deutsche AIDS Hilfe Checkpoint Network																				
Aides																				
Baltic HIV Association																				
Checkpoint LX																				
Legebitra																				
National AIDS Centre																				
Asocijacija DUGA / Association RAINBOW																				
Croatian Association for HIV and Hepatitis (CAHIV)																				
Associação Abraço – Centro comunitário Porto																				
GENDERDOC-M																				
FSE Polonia																				
Espaço Intendente																				
GATAFRİK (GAT)																				
Hera																				
IN-Mouraria																				
Move-se																				
Antwerp																				

 = Центр сообщил этот индикатор

Приложение 3: Люди, прошедшие скрининг на ВИЧ (N) и реактивные тесты (n, %), по центрам сети COBATEST 2020

Организация	Протестированные люди (N)	Реактивные тесты (n)	Реактивные тесты (%)
Associació Antisida Lleida	250	2	0,8
ACASC	502	2	0,4
ACAS Girona	45	0	0
Actuavallès	627	7	1.1
Àmbit Prevenció	134	2	1,5
Assexora'Tgn	63	1	1,6
CAS/ARDS Lluís Companys, Creu Roja	35	3	8,6
CJAS	702	0	0
Creu Roja Tarragona	24	0	0
Gais Positius	453	11	2,4
Stop Sida	439	15	3.4
ACAVIH	66	2	3
ACCAS	126	3	2,4
Asociación SOMOS LGTB+	94	4	4.3
AVACOS-H	246	3	1,2
Associació Lambda	133	1	0,8
CCASiPA	187	6	3.2
CASDA	156	3	1,9
CIBE Marítim	145	1	0,7
Mujer Gades	47	0	0
OMSIDA	430	15	3,5
Castelló LGTBI	3	0	0
AIDS Fondet	2338	6	0,3
ARAS	554	27	4.9
Fondazione LILA Milano	383	4	1
Checkpoint Milano	752	2	0,3
Odyseus	7	0	0
PlateForme Prévention Sida	213	3	1,4
SidaSol (Liège)	1017	3	0,3
Violett	517	3	0,6
Exaequo	452	8	1,8
Czech AIDS help society - AIDS POMOC	4233	23	0,5
BeTested	43	0	0
ELISA Center (Brussels)	1471	10	0,7
Swab2know	396	2	0,5
Aide Info Sida	19	0	0
Partnerships in Health	2	1	50
Mediterrània LGTBI	14	1	7.1
Colors Sitges Link	83	1	1,2
Deutsche Aidshilfe Checkpoint Network	8650	51	0,6
Aides	13982	91	0,7
Baltic HIV Association	1043	2	0,2

	Протестированные люди (N)	Реактивные тесты (n)	Реактивные тесты (%)
Checkpoint LX	3150	66	2,1
Legebitra	680	4	0,6
National AIDS Centre	23090	367	1,6
Asocijacija DUGA / Association RAINBOW	2094	18	0,9
Croatian Association for HIV and Hepatitis (CAHIV)	688	6	0,9
Associação Abraço - Centro comunitário Porto	1902	21	1,1
GENDERDOC-M	2773	12	0,4
Espaço Intendente	1459	39	2,7
GAT'AFRIK (GAT)	1278	24	1,9
Hera	2009	11	0,5
IN-Mouraria	263	7	2,7
Move-se	8853	34	0,4
HelpCenter (Antwerp)	334	6	1,8

Приложение 4: Люди, прошедшие скрининг на сифилис (N) и реактивные тесты (n, %), по центрам в сети COBATEST 2020

Организация	Проведенные тесты (N)	Реактивные тесты (n)	Реактивные тесты (%)
Associació Antisida Lleida	251	5	2
ACASC	380	-	-
Actuavallès	432	9	2,1
Àmbit Prevenció	181	7	3,9
Assexora'Tgn	58	-	-
CAS/ARDS Lluís Companys, Creu Roja	1	-	-
CJAS	3	-	-
Gais Positius	476	5	1,1
Stop Sida	425	10	2,4
ACAVIH	45	7	15,6
Asociación SOMOS LGTB+	55	3	5,5
AVACOS-H	35	-	-
Associació Lambda	16	-	-
CASDA	138	9	6,5
CIBE Marítim	105	-	-
OMSIDA	58	1	1,7
AIDS Fondet	3180	36	1,1
Deutsche Aidshilfe Checkpoint Network	7022	566	8,1
Baltic HIV Association	999	5	0,5
ARAS	746	66	8,8
Checkpoint LX	2463	128	5,2
Fondazione LILA Milano	227	1	0,4
Checkpoint Milano	490	22	4,5
Legebitra	621	21	3,4
Odysseus	10	1	10
SidaSol (Liège)	352	48	13,6
Violet	556	52	9,4
Exaequo	273	7	2,6
Czech AIDS help society - AIDS POMOC	3223	29	0,9

	Проведенные тесты (N)	Реактивные тесты (n)	Реактивные тесты (%)
Croatian Association for HIV and Hepatitis (CAHIV)	379	9	2,4
Associação Abraço - Centro comunitário Porto	1906	80	4,2
GENDERDOC-M	2551	168	6,6
FSE Polonia	3358	57	1,7
ELISA Center (Brussels)	1107	40	3,6
Espaço Intendente	1297	35	2,7
GAT'AFRIK (GAT)	1281	37	2,9
IN-Mouraria	248	8	3,2
Move-se	8702	54	0,6
Aide Info Sida	19	-	-
Colors Sitges Link	66	4	6,1
HelpCenter (Antwerp)	813	-	-

Приложение 5: Люди, прошедшие скрининг на гепатит С (N) и реактивные тесты (n, %), по центрам сети COBATEST 2020

Организация	Проведенные тесты (N)	Реактивные тесты (n)	Реактивные тесты (%)
Associació Antisida Lleida	7	-	-
ACASC	21	-	-
Actuavallès	89	-	-
Àmbit Prevenció	170	3	1,8
Assexora Tgn	1	-	-
Gais Positiu	95	-	-
Stop Sida	103	1	1
ACAVIH	20	-	-
Asociación SOMOS LGTB+	30	1	3,3
AVACOS-H	32	-	-
Associació Lambda	13	-	-
CASDA	133	1	0,8
CIBE Marítim	49	-	-
OMSIDA	53	-	-
AIDS Fondet	92	2	2,2
Deutsche Aidshilfe Checkpoint Network	2354	24	1
Aides	6051	110	1,8
Baltic HIV Association	1039	27	2,6
ARAS	637	-	-
Checkpoint LX	2785	12	0,4
Fondazione LILA Milano	114	1	0,9
Checkpoint Milano	9	-	-
Legebitra	682	2	0,3
Odysseus	5	4	80
SidaSol (Liège)	261	2	0,8
Violett	304	4	1,3
Exaequo	115	-	-
Czech AIDS help society - AIDS POMOC	1931	14	0,7
Croatian Association for HIV and Hepatitis (CAHIV)	413	5	1,2
Associação Abraço - Centro comunitário Porto	633	10	1,6
GENDERDOC-M	858	56	6,5
FSE Polonia	3384	23	0,7
ELISA Center (Brussels)	853	2	0,2
Espaço Intendente	867	5	0,6
GAT'AFRIK (GAT)	1023	16	1,6
IN-Mouraria	184	22	12
Move-se	3102	50	1,6
Colors Sitges Link	4	-	-
HelpCenter (Antwerp)	728	0	0

Приложение 6: Люди, прошедшие скрининг на ВИЧ (N) и реактивные тесты (n, %), по социально-демографическим характеристикам тестировщика и центра в сети COBATEST 2020

		Associació Antisida Lleida			ACASC			ACAS Girona		
		Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)
Протестированные люди		250	2	0,8	502	2	0,4	45	0	0
Возрастная группа	<25	90	1	1.1	63	0	0	11	0	0
	>=25	160	1	0,6	439	2	0,5	34	0	0
Пол	Мужской	149	2	1,3	304	2	0,7	20	0	0
	Женский	95	0	0	196	0	0	22	0	0
	Трансгендер	5	0	0	2	0	0	3	0	0
Мигрант		101	1	1	178	1	0,6	32	0	0
ЛУИН		0	0		2	0	0	0	0	
СР	МСР	12	1	8.3	7	0	0	8	0	0
	ЖСР	32	0	0	60	0	0	14	0	0
	ТСР	3	0	0	0	0		1	0	0
МСМ		84	1	1,2	148	1	0,7	21	0	0
Предыдущий тест на ВИЧ		148			392			38		
Протестированы за последние 12 месяцев		83			124			23		
Протестированы за последние 12 месяцев в этой ДКТБС		65			137			10		
Ложный положительный результат		0			0			0		
Подтверждающий тест на ВИЧ		1			0			0		
Положительный подтверждающий тест на ВИЧ		1			0			0		

		Actuavallès			Àmbit Prevenció			Assexora'Tgn		
		Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)
Протестированные люди		627	7	1.1	134	2	1,5	63	1	1,6
Возрастная группа	<25	155	0	0	16	0	0	24	0	0
	>=25	467	7	1,5	116	2	1,7	39	1	2,6
Пол	Мужской	284	3	1.1	17	1	5,9	52	1	1,9
	Женский	322	0	0	65	0	0	10	0	0
	Трансгендер	20	4	20	52	1	1,9	1	0	0
Мигрант		329	6	1,8	107	2	1,9	16	1	6.2
ЛУИН		2	0	0	3	0	0	1	0	0
СР	МСР	8	0	0	17	1	5,9	3	0	0
	ЖСР	224	0	0	62	0	0	3	0	0
	ТСР	19	4	21.1	51	1	2	1	0	0
МСМ		233	7	3	68	2	2,9	36	1	2,8
Предыдущий тест на ВИЧ		476			124			41		
Протестированы за последние 12 месяцев		233			73			21		
Протестированы за последние 12 месяцев в этой ДКТБС		149			59			12		
ложный положительный результат		0			0			0		
Подтверждающий тест на ВИЧ		7			2			1		
Положительный подтверждающий тест на ВИЧ		6			0			1		

		CAS/ARDS Lluís Companys, Creu Roja			CIAS			Creu Roja Tarragona		
		Всего	реактивный	Реактивный	Всего	Реактивный	Реактивный	Всего	Реактивный	Реактивный
		(N)	(n)	(%)	(N)	(n)	(%)	(N)	(n)	(%)
Протестированные люди		35	3	8,6	702	0	0	24	0	0
Возрастная группа	<25	1	1	100	458	0	0	9	0	0
	>=25	34	2	5,9	244	0	0	15	0	0
Пол	Мужской	30	2	6,7	242	0	0	13	0	0
	Женский	5	1	20	449	0	0	10	0	0
	Трансгендер	0	0		0	0		1	0	0
Мигрант		25	3	12	702	0	0	1	0	0
ЛУИН		28	3	10,7	2	0	0	0	0	
СР	МСР	2	0	0	3	0	0	0	0	
	ЖСР	1	0	0	6	0	0	0	0	
	ТСР	0	0		0	0		0	0	
МСМ		4	0	0	61	0	0	1	0	0
Предыдущий тест на ВИЧ		32			273			4		
Протестированы за последние 12 месяцев		25			0			1		
Протестированы за последние 12 месяцев в этой ДКТБС		20			0			0		
Ложный положительный результат		0			0			0		
Подтверждающий тест на ВИЧ		3			0			0		
Положительный подтверждающий тест на ВИЧ		3			0			0		

		Gais Positius			Stop Sida			ACAVIH		
		Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)
Протестированные люди		453	11	2,4	439	15	3.4	66	2	3
Возрастная группа	<25	117	3	2,6	86	4	4.7	17	0	0
	>=25	336	8	2,4	325	9	2,8	43	2	4.7
Пол	Мужской	353	10	2,8	267	9	3.4	48	1	2.1
	Женский	93	1	1.1	98	0	0	15	0	0
	Трансгендер	4	0	0	74	6	8.1	3	1	33,3
Мигрант		222	6	2,7	293	13	4.4	13	1	7.7
ЛУИН		1	0	0	4	0	0	0	0	
СР	МСР	4	0	0	66	8	12.1	1	0	0
	ЖСР	1	0	0	21	0	0	0	0	
	ТСР	1	0	0	70	6	8,6	2	1	50
МСМ		296	10	3.4	263	15	5.7	43	1	2.3
Предыдущий тест на ВИЧ		354			370			48		
Протестированы за последние 12 месяцев		213			221			18		
Протестированы за последние 12 месяцев в этой ДКТБС		60			113			4		
ложный положительный результат		0			0			0		
Подтверждающий тест на ВИЧ		7			8			0		
Положительный подтверждающий тест на ВИЧ		7			8			0		

		Asociación SOMOS LGTB+			AVACOS-H			Associació Lambda		
		Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)
Протестированные люди		94	4	4.3	246	3	1,2	133	1	0,8
Возрастная группа	<25	26	0	0	84	1	1,2	35	0	0
	>=25	68	4	5,9	162	2	1,2	88	1	1.1
Пол	Мужской	68	4	5,9	165	3	1,8	120	1	0,8
	Женский	16	0	0	81	0	0	10	0	0
	Трансгендер	10	0	0	0	0		3	0	0
Мигрант		25	2	8	98	1	1	32	1	3.1
ЛУИН		0	0		1	0	0	0	0	
СР	МСР	8	1	12,5	9	2	22,2	2	0	0
	ЖСР	1	0	0	4	0	0	0	0	
	ТСР	4	0	0	0	0		1	0	0
МСМ		70	3	4.3	95	3	3.2	121	1	0,8
Предыдущий тест на ВИЧ		74			154			107		
Протестированы за последние 12 месяцев		41			70			50		
Протестированы за последние 12 месяцев в этой ДКТС		15			30			18		
Ложный положительный результат		0			0			0		
Подтверждающий тест на ВИЧ		0			3			1		
Положительный подтверждающий тест на ВИЧ		0			2			1		

		CCASiPA			CASDA			CIBE Marítim		
		Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)
Протестированные люди		187	6	3.2	156	3	1,9	145	1	0,7
Возрастная группа	<25	33	2	6.1	43	1	2.3	35	1	2,9
	>=25	154	4	2,6	113	2	1,8	110	0	0
Пол	Мужской	99	2	2	90	3	3.3	115	1	0,9
	Женский	75	1	1,3	63	0	0	30	0	0
	Трансгендер	13	3	23.1	3	0	0	0	0	0
Мигрант		93	4	4.3	52	2	3,8	50	0	0
ЛУИН		3	0	0	3	0	0	10	0	0
СР	МСР	8	0	0	11	1	9.1	3	0	0
	ЖСР	39	0	0	19	0	0	4	0	0
	ТСР	13	3	23.1	2	0	0	0	0	0
МСМ		67	5	7,5	58	3	5.2	84	1	1,2
Предыдущий тест на ВИЧ		129			103			89		
Протестированы за последние 12 месяцев		60			49			53		
Протестированы за последние 12 месяцев в этой ДКТБС		27			29			26		
Ложный положительный результат		0			0			0		
Подтверждающий тест на ВИЧ		6			2			1		
Положительный подтверждающий тест на ВИЧ		6			2			1		

		Mujer Gades			OMSIDA			Castelló LGTBI		
		Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)
Протестированные люди		47	0	0	430	15	3,5	3	0	0
Возрастная группа	<25	3	0	0	99	0	0	0	0	
	>=25	43	0	0	331	15	4,5	3	0	0
Пол	Мужской	7	0	0	284	10	3,5	3	0	0
	Женский	39	0	0	140	3	2.1	0	0	
	Трансгендер	1	0	0	6	2	33,3	0	0	
Мигрант		39	0	0	174	12	6,9	0	0	
ЛУИН		0	0		2	0	0	0	0	
СР	МСР	0	0		21	2	9,5	0	0	
	ЖСР	36	0	0	22	0	0	0	0	
	ТСР	0	0		3	1	33,3	0	0	
МСМ		7	0	0	178	10	5.6	3	0	0
Предыдущий тест на ВИЧ		39			256			2		
Протестированы за последние 12 месяцев		11			118			2		
Протестированы за последние 12 месяцев в этой ДКТБС		5			45			1		
Ложный положительный результат		0			3			0		
Подтверждающий тест на ВИЧ		0			12			0		
Положительный подтверждающий тест на ВИЧ		0			5			0		

		AIDS Fondet			AIDS-Hilfe			AIDES		
		Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)
Протестированные люди		2338	6	0,3	8650	51	0,6	13982	91	0,7
Возрастная группа	<25	526	1	0,2	0	0		3567	14	0,4
	>=25	1794	5	0,3	0	0		10415	77	0,7
Пол	Мужской	2153	6	0,3	6141	43	0,7	10342	70	0,7
	Женский	130	0	0	1978	4	0,2	3430	16	0,5
	Трансгендер	55	0	0	97	1	1	210	5	2,4
Мигрант		916	5	0,5	122	3	2,5	5943	47	0,8
ЛУИН		0	0		74	3	4.1	552	6	1.1
СР	МСР	0	0		39	1	2,6	277	2	0,7
	ЖСР	0	0		53	0	0	514	0	0
	ТСР	0	0		11	1	9.1	104	5	4,8
МСМ		1960	6	0,3	4200	34	0,8	4354	49	1.1
Предыдущий тест на ВИЧ		1894			2243			10258		
Протестированы за последние 12 месяцев		1482			0			0		
Протестированы за последние 12 месяцев в этой ДКТБС		0			0			0		
Ложный положительный результат		0			0			5		
Подтверждающий тест на ВИЧ		6			18			55		
Положительный подтверждающий тест на ВИЧ		0			21			47		

	Baltic HIV Association			ARAS			Checkpoint LX		
	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)
Протестированные люди	1043	2	0,2	554	27	4.9	3150	66	2.1
Возрастная группа	<25	240	0	241	13	5.4	715	11	1,5
	>=25	803	2	312	14	4,5	2430	55	2.3
Пол	Мужской	513	2	550	27	4.9	3059	64	2.1
	Женский	529	0	2	0	0	79	2	2,5
	Трансгендер	0	0	2	0	0	12	0	0
Мигрант	0	0		25	1	4	1399	43	3.1
ЛУИН	17	0	0	5	0	0	17	0	0
СР	МСР	11	0	19	1	5.3	46	1	2.2
	ЖСР	0	0	0	0		0	0	
	ТСР	0	0	1	0	0	1	0	0
МСМ	112	1	0,9	546	27	4.9	2992	61	2
Предыдущий тест на ВИЧ	623			461			2490		
Протестированы за последние 12 месяцев	256			344			1471		
Протестированы за последние 12 месяцев в этой ДКТБС	67			232			615		
Ложный положительный результат	0			0			1		
Подтверждающий тест на ВИЧ	2			22			50		
Положительный подтверждающий тест на ВИЧ	2			21			49		

	Fondazione LILA Milano			Checkpoint Milano			Legebitra		
	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)
Протестированные люди	383	4	1	752	2	0,3	680	4	0,6
Возрастная группа									
<25	93	1	1.1	199	0	0	162	1	0,6
>=25	290	3	1	553	2	0,4	549	3	0,5
Пол									
Мужской	252	4	1,6	536	2	0,4	680	4	0,6
Женский	131	0	0	210	0	0	0	0	
Трансгендер	0	0		6	0	0	0	0	
Мигрант	76	1	1,3	69	2	2,9	0	0	
ЛУИН	8	0	0	3	0	0	0	0	
СР									
МСР	18	1	5.6	12	0	0	0	0	
ЖСР	2	0	0	2	0	0	0	0	
ТСР	0	0		1	0	0	0	0	
МСМ	89	3	3.4	432	2	0,5	680	4	0,6
Предыдущий тест на ВИЧ	227			534			585		
Протестированы за последние 12 месяцев	77			309			465		
Протестированы за последние 12 месяцев в этой ДКТБС	29			91			0		
Ложный положительный результат	0			0			0		
Подтверждающий тест на ВИЧ	4			1			2		
Положительный подтверждающий тест на ВИЧ	4			2			2		

		Odysseus			PlateForme Prévention Sida			SidaSol (Liège)		
		Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)
Протестированные люди		7	0	0	213	3	1,4	1017	3	0,3
Возрастная группа	<25	0	0		31	1	3.2	316	0	0
	>=25	6	0	0	138	2	1,4	650	3	0,5
Пол	Мужской	3	0	0	130	3	2.3	747	3	0,4
	Женский	3	0	0	81	0	0	261	0	0
	Трансгендер	1	0	0	0	0		4	0	0
Мигрант		0	0		172	1	0,6	246	3	1,2
ЛУИН		4	0	0	2	0	0	128	0	0
СР	МСР	0	0		7	0	0	705	1	0,1
	ЖСР	2	0	0	7	0	0	247	0	0
	ТСР	1	0	0	0	0		3	0	0
МСМ		1	0	0	26	2	7.7	323	2	0,6
Предыдущий тест на ВИЧ		5			118			738		
Протестированы за последние 12 месяцев		0			45			334		
Протестированы за последние 12 месяцев в этой ДКТБС		0			13			101		
Ложный положительный результат		0			0			0		
Подтверждающий тест на ВИЧ		0			3			3		
Положительный подтверждающий тест на ВИЧ		0			4			3		

		Violett			Ехаеquo			Czech AIDS help society – AIDS POMOC		
		Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)
Протестированные люди		517	3	0,6	452	8	1,8	4233	23	0,5
Возрастная группа	<25	93	1	1.1	99	2	2	1210	3	0,2
	>=25	424	2	0,5	328	6	1,8	3023	20	0,7
Пол	Мужской	76	1	1,3	426	7	1,6	2735	21	0,8
	Женский	398	0	0	4	0	0	1467	2	0,1
	Трансгендер	43	2	4.7	7	0	0	31	0	0
Мигрант		411	3	0,7	0	0		569	4	0,7
ЛУИН		0	0		6	1	16,7	67	2	3
СР	МСР	76	1	1,3	21	2	9,5	58	0	0
	ЖСР	398	0	0	0	0		27	1	3,7
	ТСР	43	2	4.7	2	0	0	2	0	0
МСМ		114	3	2,6	408	7	1,7	1638	18	1.1
Предыдущий тест на ВИЧ		447			379			2249		
Протестированы за последние 12 месяцев		263			281			954		
Протестированы за последние 12 месяцев в этой ДКТБС		191			0			182		
Ложный положительный результат		0			0			0		
Подтверждающий тест на ВИЧ		3			3			14		
Положительный подтверждающий тест на ВИЧ		3			3			14		

		National Aids Center Poland			Association RAINBOW			HUNIV		
		Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)
Протестированные люди		23090	367	1,6	2094	18	0,9	688	6	0,9
Возрастная группа	<25	6573	68	1	890	0	0	163	1	0,6
	>=25	16493	299	1,8	1204	0	0	525	5	1
Пол	Мужской	15293	314	2.1	2069	0	0	551	6	1.1
	Женский	7797	53	0,7	0	0		135	0	0
	Трансгендер	0	0		25	0	0	2	0	0
Мигрант		1212	52	4.3	5	0	0	1	0	0
ЛУИН		18	1	5.6	0	0		11	0	0
СР	МСР	0	0		8	0	0	0	0	
	ЖСР	0	0		0	0		0	0	
	ТСР	0	0		17	0	0	0	0	
МСМ		5753	163	2,8	2064	18	0,9	378	5	1,3
Предыдущий тест на ВИЧ		10530			1275			366		
Протестированы за последние 12 месяцев		4206			1130			199		
Протестированы за последние 12 месяцев в этой ДКТБС		0			1115			143		
Ложный положительный результат		51			0			0		
Подтверждающий тест на ВИЧ		367			18			5		
Положительный подтверждающий тест на ВИЧ		309			18			5		

		Abraço			GENDERDOC-M Moldavia			Uccle (FLCPF)		
		Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)
Протестированные люди		1902	21	1.1	2773	12	0,4	9	0	0
Возрастная группа	<25	750	7	0,9	0	0		4	0	0
	>=25	1151	14	1,2	0	0		2	0	0
Пол	Мужской	1237	18	1,5	2757	12	0,4	2	0	0
	Женский	654	3	0,5	0	0		6	0	0
	Трансгендер	4	0	0	16	0	0	1	0	0
Мигрант		672	11	1,6	0	0		2	0	0
ЛУИН		12	0	0	0	0		0	0	
СР	МСР	3	0	0	0	0		0	0	
	ЖСР	7	0	0	0	0		0	0	
	ТСР	3	0	0	0	0		0	0	
МСМ		820	18	2.2	2773	12	0,4	1	0	0
Предыдущий тест на ВИЧ		1188			1670			4		
Протестированы за последние 12 месяцев		755			1505			2		
Протестированы за последние 12 месяцев в этой ДКТБС		0			1280			0		
Ложный положительный результат		0			0			0		
Подтверждающий тест на ВИЧ		0			12			0		
Положительный подтверждающий тест на ВИЧ		0			12			0		

		Jette (FLCPF)			Aimer Jeunes (FLCPF)			SIPS (FLCPF)		
		Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)
Протестированные люди		9	0	0	8	0	0	3	0	0
Возрастная группа	<25	3	0	0	4	0	0	3	0	0
	>=25	6	0	0	1	0	0	0	0	0
Пол	Мужской	8	0	0	3	0	0	2	0	0
	Женский	1	0	0	5	0	0	1	0	0
	Трансгендер	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мигрант		8	0	0	1	0	0	0	0	0
ЛУИН		0	0	0	0	0	0	0	0	0
СР	МСР	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ЖСР	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ТСР	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МСМ		4	0	0	1	0	0	0	0	0
Предыдущий тест на ВИЧ		8			3			0		
Протестированы за последние 12 месяцев		5			1			0		
Протестированы за последние 12 месяцев в этой ДКТБС		0			0			0		
Ложный положительный результат		0			0			0		
Подтверждающий тест на ВИЧ		0			0			0		
Положительный подтверждающий тест на ВИЧ		0			0			0		

		Marolles (FLCPF)			ELISA Center (Brussels)			Swab2know		
		Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)
Протестированные люди		14	0	0	1471	10	0,7	396	2	0,5
Возрастная группа	<25	4	0	0	394	0	0	82	0	0
	>=25	3	0	0	862	5	0,6	314	2	0,6
Пол	Мужской	8	0	0	1108	9	0,8	395	2	0,5
	Женский	6	0	0	356	1	0,3	1	0	0
	Трансгендер	0	0		7	0	0	0	0	
Мигрант		2	0	0	264	4	1,5	1	0	0
ЛУИН		0	0		5	1	20	0	0	
СР	МСР	0	0		18	2	11.1	0	0	
	ЖСР	0	0		2	0	0	0	0	
	ТСР	0	0		3	0	0	0	0	
МСМ		2	0	0	585	5	0,9	395	2	0,5
Предыдущий тест на ВИЧ		11			347			269		
Протестированы за последние 12 месяцев		6			1420			183		
Протестированы за последние 12 месяцев в этой ДКТБС		2			1381			17		
Ложный положительный результат		0			2			0		
Подтверждающий тест на ВИЧ		0			5			2		
Положительный подтверждающий тест на ВИЧ		0			3			0		

		Ехраҗо			Gatafrik			Hera		
		Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)
Протестированные люди		1459	39	2,7	1278	24	1,9	2009	11	0,5
Возрастная группа	<25	386	6	1,6	251	1	0,4	585	0	0
	>=25	980	30	3.1	1026	23	2.2	1424	0	0
Пол	Мужской	687	27	3,9	628	9	1,4	1429	11	0,8
	Женский	681	4	0,6	647	15	2.3	529	0	0
	Трансгендер	71	5	7	3	0	0	51	0	0
Мигрант		988	32	3.2	875	21	2,4	0	0	0
ЛУИН		18	0	0	8	0	0	554	0	0
СР	МСР	97	7	7.2	0	0		17	0	0
	ЖСР	274	1	0,4	0	0		484	0	0
	ТСР	62	5	8.1	0	0		12	0	0
МСМ		388	25	6.4	118	3	2,5	942	11	1,2
Предыдущий тест на ВИЧ		693			481			970		
Протестированы за последние 12 месяцев		319			158			0		
Протестированы за последние 12 месяцев в этой ДКТБС		146			80			0		
Ложный положительный результат		0			0			0		
Подтверждающий тест на ВИЧ		0			0			11		
Положительный подтверждающий тест на ВИЧ		0			0			11		

		In-Mouraria			Move-se			Aide Info Sida		
		Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)
Протестированные люди		263	7	2,7	8853	34	0,4	19	0	0
Возрастная группа	<25	37	1	2,7	1959	3	0,2	9	0	0
	>=25	225	6	2,7	6890	31	0,4	10	0	0
Пол	Мужской	185	7	3,8	3759	17	0,5	9	0	0
	Женский	78	0	0	5068	17	0,3	10	0	0
	Трансгендер	0	0		26	0	0	0	0	0
Мигрант		107	5	4.7	4545	24	0,5	3	0	0
ЛУИН		50	2	4	102	2	2	0	0	
СР	МСР	14	1	7.1	27	1	3,7	0	0	
	ЖСР	10	0	0	118	0	0	0	0	
	ТСР	0	0		6	0	0	0	0	
МСМ		48	4	8.3	294	10	3.4	3	0	0
Предыдущий тест на ВИЧ		134			4930			16		
Протестированы за последние 12 месяцев		68			1143			6		
Протестированы за последние 12 месяцев в этой ДКТБС		39			557			2		
Ложный положительный результат		0			0			0		
Подтверждающий тест на ВИЧ		0			0			0		
Положительный подтверждающий тест на ВИЧ		0			0			0		

		Partnerships in Health			Mediterrània LGTBI			Colors Sitges Link		
		Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)
Протестированные люди		2	1	50	14	1	7.1	83	1	1,2
Возрастная группа	<25	0	0		4	1	25	9	0	0
	>=25	2	1	50	10	0	0	74	1	1,4
Пол	Мужской	0	0		12	1	8.3	78	1	1,3
	Женский	2	1	50	0	0		3	0	0
	Трансгендер	0	0		1	0	0	2	0	0
Мигрант		0	0		3	0	0	47	0	0
ЛУИН		0	0		0	0		0	0	
СР	МСР	0	0		0	0		2	0	0
	ЖСР	1	1	100	0	0		0	0	
	ТСР	0	0		1	0	0	0	0	
МСМ		0	0		13	1	7.7	77	1	1,3
Предыдущий тест на ВИЧ		0			8			76		
Протестированы за последние 12 месяцев		0			6			40		
Протестированы за последние 12 месяцев в этой ДКТБС		0			2			6		
Ложный положительный результат		1			0			1		
Подтверждающий тест на ВИЧ		1			1			1		
Положительный подтверждающий тест на ВИЧ		0			1			0		

		HelpCenter (Antwerp)			FES Polonia			ACCAS		
		Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)	Всего (N)	Реактивный (n)	Реактивный (%)
Протестированные люди		334	6	1,8				126	3	2,4
Возрастная группа	<25	0	0	0				39	2	5.1
	>=25	0	0	0				87	1	1.1
Пол	Мужской	270	4	1,5				64	3	4.7
	Женский	64	2	3.1				57	0	0
	Трансгендер	0	0					5	0	0
Мигрант		0	0	0				47	1	2.1
ЛУИН		0	0					0	0	
СР	МСР	0	0					3	0	0
	ЖСР	0	0					20	0	0
	ТСР	0	0					4	0	0
МСМ		0	0	0				51	3	5,9
Предыдущий тест на ВИЧ		0						83		
Протестированы за последние 12 месяцев		0						50		
Протестированы за последние 12 месяцев в этой ДКТБС		0						29		
Ложный положительный результат		0						0		
Подтверждающий тест на ВИЧ		6						1		
Положительный подтверждающий тест на ВИЧ		6						1		