

**Техническое задание консультанта(ов)
Организация и проведение исследования по оценке распространенности
антител к Sars-Cov-2 среди доноров крови в Украине**

1. Вступление

Международный благотворительный фонд «Альянс общественного здоровья» (далее – Альянс) — ведущая профессиональная организация, которая в сотрудничестве с ключевыми общественными организациями, Министерством здравоохранения и другими правительственными учреждениями ведет борьбу с эпидемией ВИЧ/СПИД в Украине, обеспечивая руководство профилактическими программами и предоставление высококачественной технической поддержки и финансовых ресурсов организациям на местах. Все эти усилия направлены на достижение в стране универсального доступа к комплексным услугам в связи с ВИЧ/СПИД, туберкулезом и вирусным гепатитом С в Украине и эффективного ответа на эпидемию на уровне сообществ, базируясь на достигнутых результатах и передовом опыте.

Данное техническое задание разработано в рамках регионального проекта «Устойчивость сервисов для ключевых групп в регионе Восточной Европы и Центральной Азии».

Региональный проект “Устойчивость сервисов для ключевых групп в регионе Восточной Европы и Центральной Азии” (2019 – 2021) реализуется при поддержке Глобального фонда для борьбы со СПИДом, туберкулезом и малярией консорциумом организаций из стран региона ВЕЦА под руководством [Альянса общественного здоровья](#) в партнерстве со «Всеукраинской Сетью ЛЖВ» ([100% Жизни](#)), [Центрально-Азиатской Ассоциацией людей, живущих с ВИЧ](#), и [Евразийской сетью здоровья ключевых групп](#). Основные цели проекта:

- Улучшение финансовой устойчивости и эффективности программ по ВИЧ
- Снижение существующих правовых барьеров и соблюдение наиболее важных прав человека для доступа к услугам профилактики ВИЧ и уходу
- Повышение эффективности и доступности моделей предоставления ВИЧ услуг (тестирование и непрерывный уход) для ключевых групп населения

Проект внедряется в 14 странах региона ВЕЦА и ЮВЕ: Беларусь, Босния и Герцеговина, Грузия, Казахстан, Кыргызстан, Молдова, Россия, Румыния, Северная Македония, Сербия, Таджикистан, Украина, Узбекистан, Черногория. Особое внимание в странах уделяется городам, которые подписали или готовятся к подписанию Парижской декларации, а именно: в Беларуси – Минск, Солигорск и Светлогорск, в Кыргызстане – г. Ош, в России – г. Санкт-Петербург и Калининградская, Новосибирская, Свердловская, Челябинская области, в Таджикистане – г. Душанбе, в Узбекистане – г. Ташкент и Самаркандская область.

2. Обоснование необходимости

Пандемия COVID-19, которая была объявлена ВОЗ 11 марта 2020 и которая связана с новым для человечества вирусом SARS-CoV-2, стремительно расширяет свои масштабы. На сегодня в Украине зарегистрировано более 1,6 млн случаев заражения на Ковид-19 и более 30000 умерших от коронавируса.

Для оценки масштабов распространения инфекции в странах используют данные по выявлению антител к SARS-CoV-2. Поскольку доноры крови (ДК) являются представителями популяции взрослого населения, их обследование на указанный маркер может дать представление о распространении SARS-CoV-2, в том числе среди отдельных возрастных групп и лиц разного пола. Преимуществом обследования ДК является доступность этой группы к обследованию. Условия донорства в Украине являются одинаковыми для всех регионов и позволяют сравнивать показатели распространения инфекции по всей территории Украины. В Украине, согласно

Постановлению Кабинета Министров №1099 от 11.11.2020 г., были выделены средства на закупку тест-систем для обследования ДК на наличие антител к SARS-CoV-2.

Данное исследование будет способствовать внедрению адекватных профилактических и противоэпидемических мероприятий в регионах с различной распространенностью инфекции. Анкетирование ДК также позволит лучше понять соотношение бессимптомных и клинических форм COVID-19, особенности обращения больных за медицинской помощью, проведение лабораторных исследований для подтверждения клинического диагноза, самостоятельное обращение больных за обследованиями и тому подобное.

3. Цель исследования:

Цель этого исследования заключается в оценке распространенности COVID-19, ее территориальных особенностей на основании показателя частоты выявления антител к SARS-CoV-2 у доноров крови, которых можно считать индикаторной группой взрослого населения. Также планируется изучить наличие связи между показателями официальной заболеваемости COVID-19 и частотой выявления антител к SARS-CoV-2.

Задачи исследования:

- разработать методологию и инструментарий исследования, включая проекты опросников ДК;
- совместно с Альянсом общественного здоровья и партнерами утвердить Протокол исследования;
- собрать доступную статистическую информацию о ежемесячной заболеваемости и смертности COVID-19 в выбранных для исследования регионах Украины;
- определить процент лиц с наличием антител к SARS-CoV-2 среди донорской популяции в целом и по регионам Украины, пропорции лиц с антителами к SARS-CoV-2 возрастным группам и полу;
- собрать доступную статистическую информацию о ежемесячном количестве тестирований на COVID-19, провести сравнительный анализ с тестированием ДК;
- установить частоту обращения за медицинской помощью больных с возможным заболеванием COVID-19;
- предоставить ориентировочную оценку длительности сохранения антител к SARS-CoV-2 после заболевания;
- оценить длительность сохранения антител к SARS-CoV-2 в зависимости от тяжести течения болезни.
- оценить связь между показателями заболеваемости COVID-19 и выявлением антител к SARS-CoV-2 в различных регионах Украины в динамике эпидемического процесса;
- подготовить аналитический отчет по результатам исследования.

4. Целевые группы исследования:

Доноры крови.

5. Территориальный охват:

6 регионов Украины (обосновать выбор).

6. Методы и выборка исследования

Методология сбора и анализа данных должна быть разработана исполнителем/исполнителями данного технического задания.

Методология и инструменты должны быть направлены на разработку создания анкет для ДК; обработку результатов лабораторного обследования ДК; ретроспективных данных обследования доноров крови; данных официальной регистрации случаев заболевания COVID-19 в регионах исследования

7. Задачи и ожидаемые результаты:

№	Задача	Ожидаемый результат
	Подготовительный этап	

1	Разработать методологию и инструментарий исследования, включая анкеты для ДК	Согласованная с Альянсом методология исследования и анкета для ДК
2	Согласовать перечень регионов, вовлеченных в проект	Согласованный с Альянсом список регионов
Полевой этап		
3	Анкетирование ДК	Собранная и обобщенная (в формате Excel) статистическая информация
4	Собрать доступную статистическую информацию о ежемесячной заболеваемости и смертности COVID-19 в выбранных регионах. Провести сравнительный анализ.	Собранная и обобщенная (в формате Excel) статистическая информация
Аналитический этап		
5	Обобщение полученных данных	Собранная и обобщенная (в формате Excel) статистическая информация
Заключительный этап		
6	Подготовить аналитический отчет по результатам исследования	Отчет по результатам исследования

8. Срок выполнения работ: ноябрь 2020 – январь 2021 года.

№	Задача	Срок выполнения работ
1	Подготовительный этап	1 неделя с момента заключения договора
2	Полевой этап	2 неделя с момента заключения договора
3	Аналитический этап	12 недель с момента заключения договора
4	Заключительный этап	14 недель с момента заключения договора

9. Условия предоставления услуг и оплаты:

Альянс и консультант(ы) подписывает договор на предоставление консультационных услуг, консультант(ы) предоставляет согласованные данным техническим заданием услуги в течение согласованного периода времени. Окончательным подтверждением выполнения консультантом(ами) своих обязательств будет служить отчет по результатам исследования.

Условия оплаты: оплата будет произведена в несколько этапов: в течении полевого этапа за анкетирование и полностью после предоставления отчета по результатам исследования и после подписания акта приема-передачи предоставленных услуг.

10. Организационные требования:

- 10.1. Наличие возможности предоставления услуг в соответствии с п.7 данного технического задания.
- 10.2. Наличие опыта работы в сфере предоставления подобных услуг – не менее 3 лет.
- 10.3. Оперативность обратной связи и разработанный механизм сотрудничества.

Пакет документов необходимо отправить на электронную почту lukianenko@aph.org.ua до 18:00 31 марта 2021 года. В теме письма укажите, на какую позицию Вы подаетесь: «Консультант оценка распространенности Ковид среди ДК».

На собеседование будут приглашены только те кандидаты, которые будут отобраны по результатам предварительного рассмотрения присланного пакета документов.

МБФ «Альянс общественного здоровья» работает в соответствии с политикой равных возможностей, поэтому нанимает на работу квалифицированных специалистов из разных секторов общества, независимо от их социально-демографических характеристик, ВИЧ-статуса и индивидуальных предпочтений.