

Оценка и решение проблемы недоверия к вакцинации

Kristen de Graaf

Kristen.de-graaf@lshtm.ac.uk

Emilie Karafillakis

Emilie.Karafillakis@lshtm.ac.uk

Сетевая встреча LNCT

Индонезия, Июль 2019



LNCT
Learning Network for
Countries in Transition



**VACCINE
CONFIDENCE
PROJECT™**

LONDON
SCHOOL of
HYGIENE
& TROPICAL
MEDICINE





**VACCINE
CONFIDENCE
PROJECT™**

Команда проекта «Доверия к вакцинам» проводит глобальные исследования по надежности вакцин, изучая местную и глобальную динамику, влияющую на принятие решений о вакцинах..



Доверие к вакцинам



Доверие к поставщикам



Доверие к системе

Руководитель команды: Heidi Larson

Соруководитель: Pauline Paterson

Коммуникация: Jay Dowle, Sara Dada

Исследователи: Emilie Karafillakis

Kristen de Graaf

Sam Martin

Clarissa Simas

Mark Francis

LONDON
SCHOOL of
HYGIENE
& TROPICAL
MEDICINE



Ни только единичный показатель рассказывает историю



Fast data
Slow data
Survey data
Media tracking
Qualitative data
Epidemiological data
Systematic Reviews
Natural language processing Sentiment analysis

Hesitancy/refusal rates Et reasons Confidence
Scores
Socio-Economic correlation
Socio-Economic correlates of Coverage

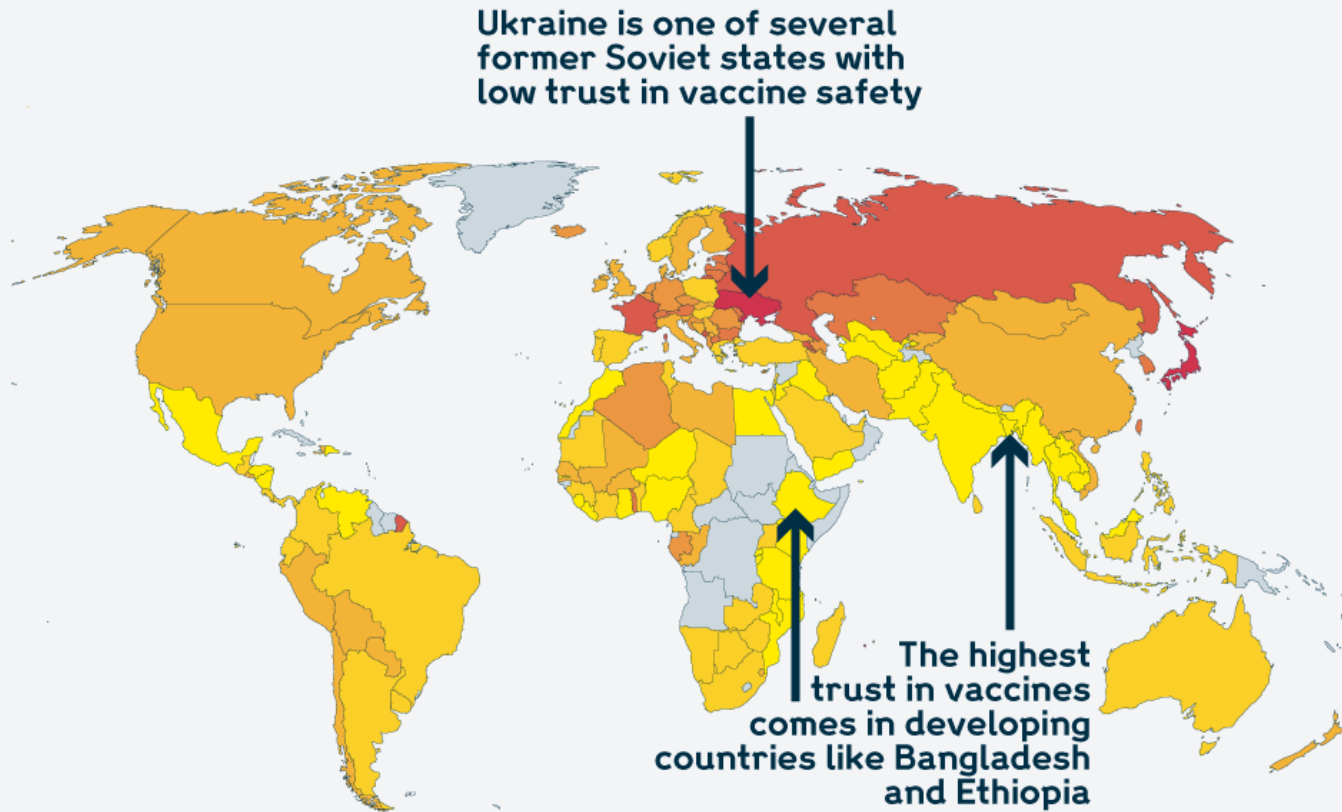
Time-Series Analysis of Coverage Et System
Resilience
Historical, political and Ethnographic Analysis

Real-Time Event Detection Technology

Sentiments
Fertile ground

Быстрые данные
Медленные данные
Данные опроса
Отслеживание медиа
Качественные данные
Эпидемиологические данные
Систематические обзоры
Обработка естественного языка Анализ настроений
Нерешительность/отказы и т.д. Показатели Доверия
Социально-экономическое соотношение
Социально-экономические корреляты покрытия
Анализ временных рядов покрытия и устойчивости системы
Историко-политический и этнографический анализ
Технология обнаружения событий в реальном времени
Мнения
Плодородная почва

Share of people who believe vaccines are safe (%)



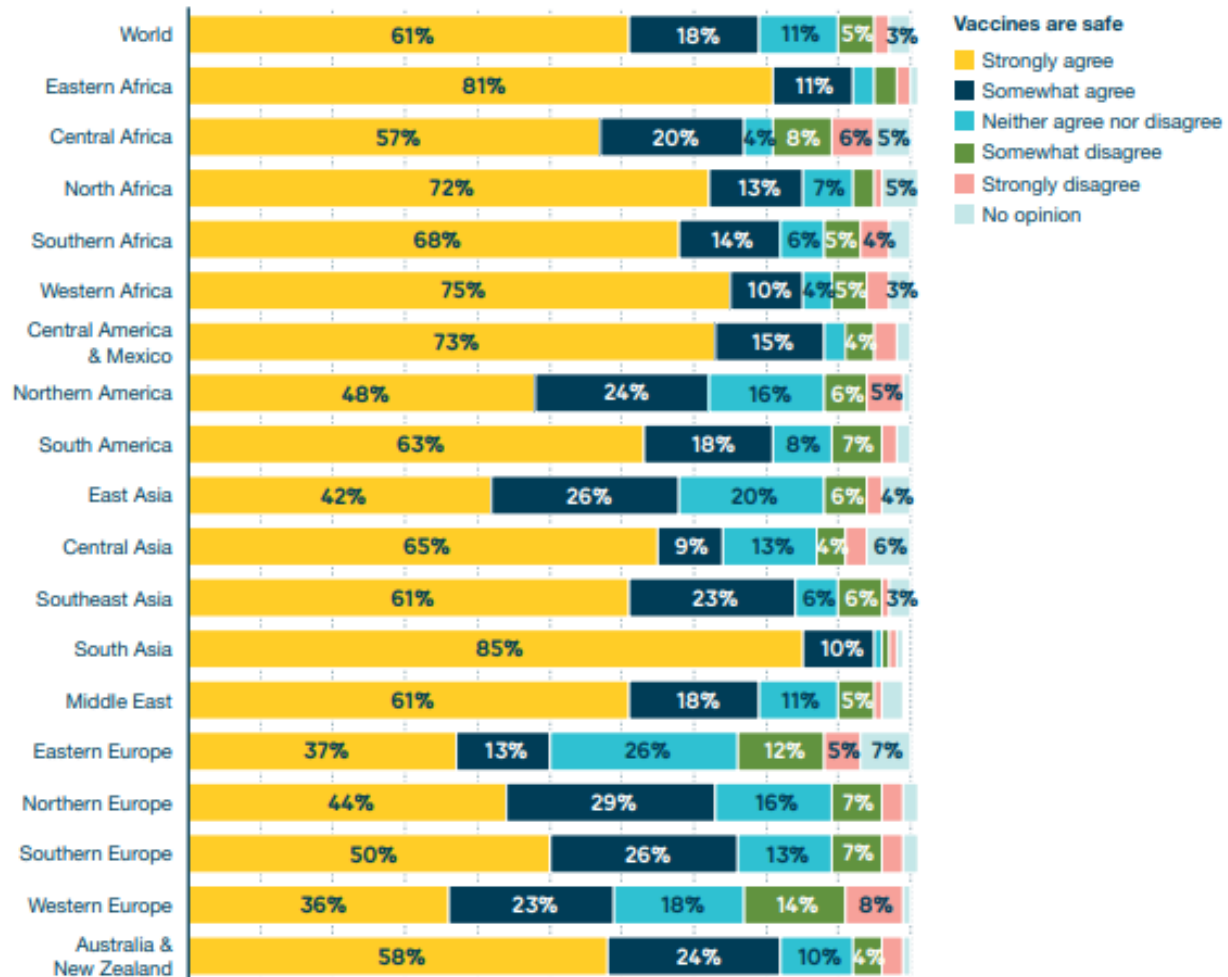
Source: Wellcome Global Monitor, part of the Gallup World Poll 2018

Chart 5.2: Perceived safety of vaccines by region

Percentage of people who answered 'strongly agree', 'somewhat agree', 'neither agree nor disagree', 'somewhat disagree', 'strongly disagree' or 'no opinion'.

Do you agree, disagree, or neither agree nor disagree with the following statement?

Vaccines are safe.



Source: Wellcome Global Monitor, part of the Gallup World Poll 2018

Недоверие к вакцинации. Задачи рабочего потока :

1. Охват и описание опыта страны а плане антипрививочного движения
2. Содействовать обмену знаниями между странами-членами LNCT о передовом опыте, общих проблемах и решениях для устранения пробелов и препятствий для преодоления колебаний.
3. В сотрудничестве со страновыми командами руководить разработкой адаптированных учебных материалов, чтобы помочь решить проблемы с отказом от вакцин и создать потенциал и активы, обеспечивающие доверие к вакцинам.



LNCT
Learning Network for
Countries in Transition



**VACCINE
CONFIDENCE
PROJECT™**

LONDON
SCHOOL of
HYGIENE
& TROPICAL
MEDICINE



Недоверие к вакцинации - Определение ВОЗ

Антивакцинаторство приводит к задержке в принятии или отказе от вакцин, несмотря на наличие служб вакцинации.

Недоверие к вакцинации – **сложное явление** и зависит от **конкретного случая**, от **времени**, **места** и **вакцин**.

http://www.who.int/immunization/programmes_systems/vaccine_hesitancy/en/



LNCT
Learning Network for
Countries in Transition



**VACCINE
CONFIDENCE
PROJECT™**

LONDON
SCHOOL of
HYGIENE
& TROPICAL
MEDICINE



Рабочая группа SAGE по определению антивакцинаторства



Larson et al. (2014) Understanding vaccine hesitancy around vaccines and vaccination from a global perspective: A systematic review of published literature, 2007-2012. Vaccine.

Модель антивакцинаторства «3 эс»

**Самоуверен
НОСТЬ**



Отсутствие осязаемой потребности/ценности в вакцине

Удобство



Доступ к вакцине

Уверенность



Уровень доверия к вакцине, поставщик процессу

Проведение экспертных интервью и дискуссий в фокус-группах.

Собрать и описать страновой опыт отказа от вакцин. Мы охватили :

1. Причины, по которым люди не принимают прививки
2. Влияние недоверия к вакцины
3. Измерение антивакцинаторства
4. Решение проблемы недоверия к вакцинации
5. Области для поддержки, сотрудничества и обучения

На данный момент опрошено 37 участников (9 углубленных интервью и 4 обсуждения в фокус-группах)



LNCT

Learning Network for
Countries in Transition



**VACCINE
CONFIDENCE
PROJECT™**

LONDON
SCHOOL of
HYGIENE
& TROPICAL
MEDICINE



Причины недоверия к вакцинации и отказа от вакцинации: выводы LNCT

Самоуверенно
сть



Родители не думали, что вакцина нужна их ребенку

Удобство



Центр здоровья находится слишком далеко; регуляции регистрации пациентов в клиниках

Уверенность



Опасения по поводу эффективности, безопасности и побочных эффектов (лихорадка, боль в руке); внедрение нового продукта; сообщения СМИ; низкий уровень доверия к медицинским работникам

Причины недоверия к вакцинации и отказа от вакцинации

«[Родители колеблются] по разным причинам, включая недоверие к лекарству - его компонентам и качеству, а также недоверие к врачам и процессу. Они думают, что вакцинация не нужна ».

Обсуждение фокус-группы, Грузия



LONDON
SCHOOL of
HYGIENE
& TROPICAL
MEDICINE



Вопросы удобства

«Одна из больших проблем заключается в том, что иногда им приходится **пройти, например, целую милю**, потому что большая часть нашей страны, Восточный Тимор, находится в горах, и большинство из них живут в сельской местности, поэтому для того, чтобы привести детей, **плохая доступность мед. центра** является для ни одной из больших проблем».

Экспертное интервью, Восточный Тимор

“«В некотором смысле доступность услуг связана не только с географическими проблемами, **но и с регуляциями**. [А] пациент, пришедший за услугой, если он/она не зарегистрирован, может получить отказ медицинского персонала в предоставлении услуги. Пациенты могут зарегистрироваться на новом месте, и этот процесс **помешает процессу вакцинации**».

*Обсуждения фокус-группы,
Молдова*



**VACCINE
CONFIDENCE
PROJECT™**

LONDON
SCHOOL of
HYGIENE
& TROPICAL
MEDICINE



Вопросы доверия

«Если в их семье случилось что-то неприятное в связи с вакцинами, или у брата или сестры, которым сделали прививку, что-то пошло не так, то **очень трудно изменить их мнение**»
Обсуждение фокус-группы, Молдова



«Почти 80% детей, которые приходят ко мне, и я спрашиваю их, почему они не были привиты, ответили, что они не были привиты из-за **ложных побочных эффектов**, которые были **упомянуты доктором**».

Обсуждение фокус-группы, Грузия



LNCT
Learning Network for
Countries in Transition



**VACCINE
CONFIDENCE
PROJECT™**

LONDON
SCHOOL of
HYGIENE
& TROPICAL
MEDICINE



Религия и политика

«Итак, что касается новой вакцины, многие спрашивают о халяльном статусе вакцины. *Экспертное интервью, Индонезия*



BUILDING TRUST IN IMMUNIZATION
Partnering with Religious Leaders and Groups

For every child
Health, Education, Equality, Protection
ADVANCE HUMANITY



«Я думаю, что в нашей стране **политическая среда** оказывает влияние на это, недоверие к вакцинации обусловлена позитивной позицией нашего премьер-министра, а та часть оппозиции, которая его ненавидит, связывает это с вакцинацией».

*Обсуждение фокус-группы,
Армения*

LONDON
SCHOOL of
HYGIENE
& TROPICAL
MEDICINE



Как страны измеряют недоверие к вакцинации?

Анкеты/опросы (Армения, Молдова)



Мониторинг СМИ (Армения, Молдова, Вьетнам)



Количественные и качественные исследования
(Грузия, Узбекистан)



Периодические встречи для получения обратной связи от мед работников (Нигерия)



LNCT
Learning Network for
Countries in Transition



**VACCINE
CONFIDENCE
PROJECT™**

LONDON
SCHOOL of
HYGIENE
& TROPICAL
MEDICINE



Как страны решают проблему недоверия к вакцинации

Стратегия взаимодействия с общественностью, в том числе с религиозными лидерами (Нигерия)

Стратегия коммуникации

- Стратегия, поддерживаемая МЗ ЮНИСЕФ и ВОЗ (Молдова)
- Стратегия улучшения коммуникации с родителями (Молдова)

СМИ:

- Телереклама, веб-сайты, Facebook, YouTube, мультипликационная анимация (Индонезия, Лаосская Народно-Демократическая Республика, Восточный Тимор, Вьетнам)



Как страны решают проблему недоверия к вакцинации

Обучить работников здравоохранения решать проблему вакцинации среди родителей (Индонезия, Восточный Тимор, Вьетнам)

Используйте домашние визиты

- Врачи и акушерки помогают выявлять непривитых детей и предлагают вакцину (Восточный Тимор)

Укрепление гражданского общества (Нигерия)



LNCT
Learning Network for
Countries in Transition



**VACCINE
CONFIDENCE
PROJECT™**

LONDON
SCHOOL of
HYGIENE
& TROPICAL
MEDICINE



Обмен опытом: Вьетнам



LNCT
Learning Network for
Countries in Transition



**VACCINE
CONFIDENCE
PROJECT™**

LONDON
SCHOOL of
HYGIENE
& TROPICAL
MEDICINE



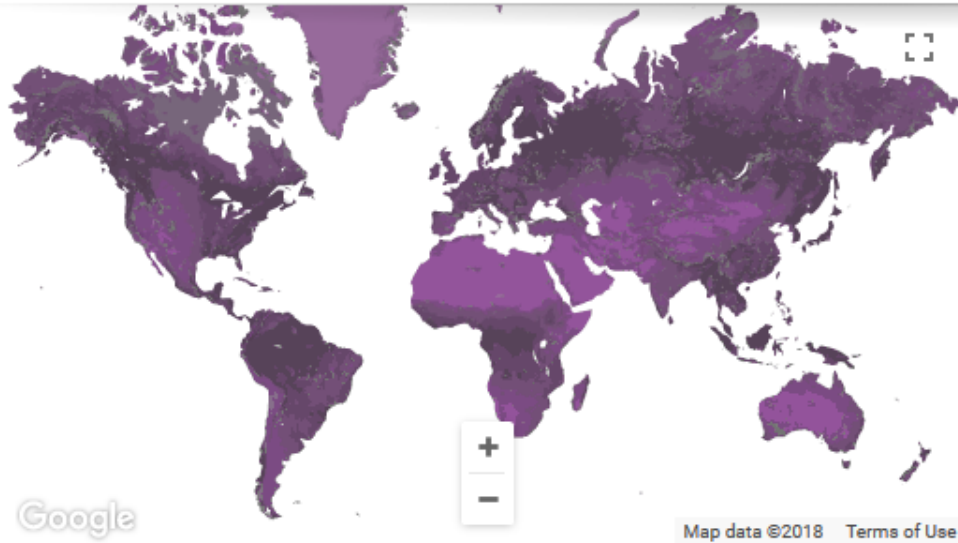
Вопросы для обсуждения

- Есть ли какие-либо другие проблемы, с которыми вы столкнулись в своей стране, помимо представленных?
- Какие инструменты или ресурсы, вы считаете нужными для решения проблем вашей страны? (Пожалуйста, начните с определения конкретных проблем)
- Что вы находите эффективным для решения проблем в вашей стране??



LONDON
SCHOOL of
HYGIENE
& TROPICAL
MEDICINE





Latest News

[News archive](#)

- 1 Russia: World Cup fans advised to get measles, mumps rubella (MMR) vaccine [↗](#)
- 2 Croatia: Vulnerable to measles due to low vaccination rates [↗](#)
- 3 USA: Which Political Party Is Most Anti-Vaccine? [↗](#)
- 4 Poland: Thousands of people in Warsaw protest against compulsory vaccinations [↗](#)
- 5 DR Congo: With Ebola at a 'critical point', aid groups scramble to limit the outbreak [↗](#)

Спасибо!



LNCT
Learning Network for
Countries in Transition



**THE VACCINE
CONFIDENCE
PROJECT**

LONDON
SCHOOL of
HYGIENE
& TROPICAL
MEDICINE

