

ТБ/СV19 скрининг в
Азербайджане при помощи
портативного рентгеновского
аппарата FDR XAIR,
оснащенного искусственным
интеллектом, при поддержке
Партнерства «Остановить
туберкулез» и FUJIFilm

Парвана Валиева, исполнительный директор
Общественное объединение «Сағламлыга Хидмат»,
Азербайджан
Эл. почта: parvana.valiyeva27@gmail.com

Stop TB Partnership

FUJIFILM

 **Sağlamlyğa
Xidmət**

Портативная цифровая рентгеновская система с искусственным интеллектом



X-air — это супер компактный цифровой рентгеновский аппарат, который относительно прост в использовании и оснащен встроенным программным обеспечением на базе ИИ для диагностики. Цель состоит в том, чтобы помочь в диагностике с помощью этой передовой технологии. SK PU позволяет получать изображения хорошего качества с меньшей дозой облучения и обеспечивать диагностику в самых труднодоступных местах. Это современное оборудование используется для скрининга на туберкулез в Азербайджане впервые!

Проблемы

TB AND COVID-19

IMPACT OF COVID-19

ON THE GLOBAL FIGHT AGAINST TB

IS WORST THAN EXPECTED

NEW DATA

- Проблема с диагностикой выпавших из внимания людей во время COVID-19
- Отсутствие мобильных средств выявления туберкулеза
- Снижение выявления случаев туберкулеза
- Позднее выявление случаев
- Проблемы мониторинга пациентов
- Ограниченное количество медицинских услуг, доступных для вынужденных переселенцев

Концепция мобильной рентгенографии до XAIR



Передовая рентгеновская технология с XAIR



Approx. 3.5 kg



FDR D-EVO II G35
(14 x 17-inch model)

Check the images as they are taken



Console Advance



No Grid



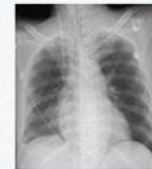
Virtual Grid



1:1



6:1



8:1



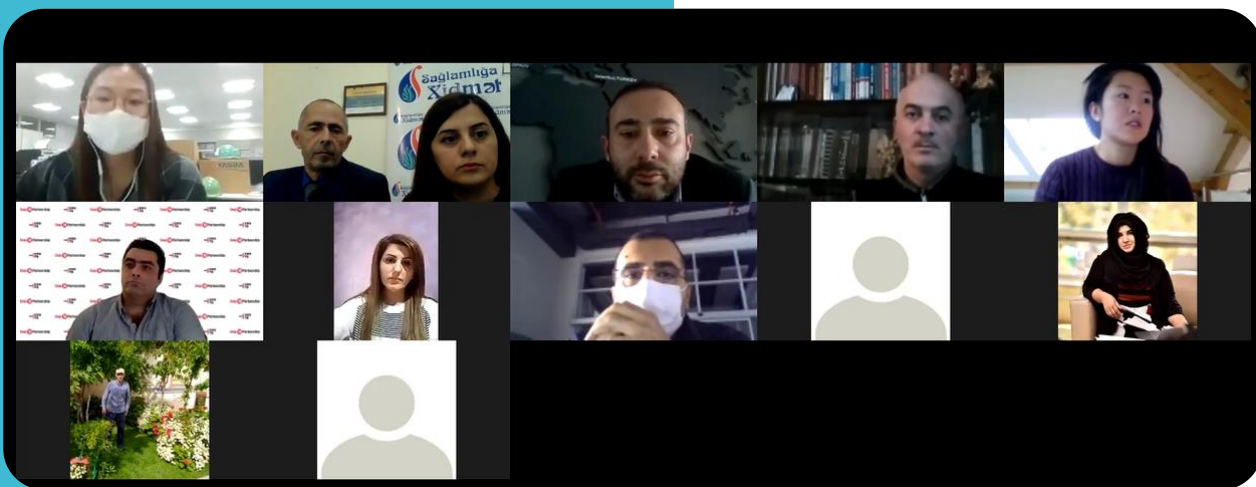
20:1

You can choose the optimum grid ratio for your examination needs.

*It does not guarantee an equivalent effect to the actual grid.

Легко
упаковывать и
переносить

Получение FDR XAIR



- В ноябре 2020 года «Сағламлыга Хидмат» обратились в Партнерство «Остановить туберкулез»
- Организация совместного вебинара с FUJIfilm в декабре 2020 г.
- Готовность FUJIfilm поддержать азербайджанские общественные организации
- 113 писем и звонков между Stop TB, FUJIfilm и «Сағламлыга Хидмат»
- Определена структура поддержки для Азербайджана
- Успешное подписание договора аренды и ввоз устройства в страну
- FUJIfilm Турция поддержала связанную с импортом логистику и обучение
- FFTR поддерживает техническое обслуживание и сервис устройств

Персонал обучен FUJI film Турция



- Обучение проводится при поддержке Секретариата СКМ
- Коалиции НПО по борьбе с туберкулезом
- «Сағламлыга Хидмат» и FUJIfilm

Планы на будущее и устойчивость



- Устройство будет закуплено при поддержке посольства Японии в 2022 году
- Проект скрининга будет финансироваться GF C19RM, чтобы охватить всю страну
- Устройство будет передано RILD после завершения проекта для постоянного использования для людей

Скрининг в лагерях беженцев



- Мероприятие организовано и реализовано в сотрудничестве с Национальной программой по борьбе с туберкулезом, ТАВІВ, местными медицинскими учреждениями, Государственным комитетом по делам беженцев/вынужденных переселенцев
- 4 разных лагеря беженцев
- Проведен скрининг 385 человек
- Осмотр бывших заключенных во время ежемесячных посещений

Видео о мероприятиях по скринингу

СПАСИБО!
THANK YOU!
TƏŞƏKKÜR EDİRƏM!

Парвана Валиева, исполнительный директор
Общественное объединение «Сағламлыга Хидмат»,
Азербайджан
Эл. почта: parvana.valiyeva27@gmail.com
<http://healthsupport.az>

Stop TB Partnership

FUJIFILM

Sağlamliğa
Xidmət