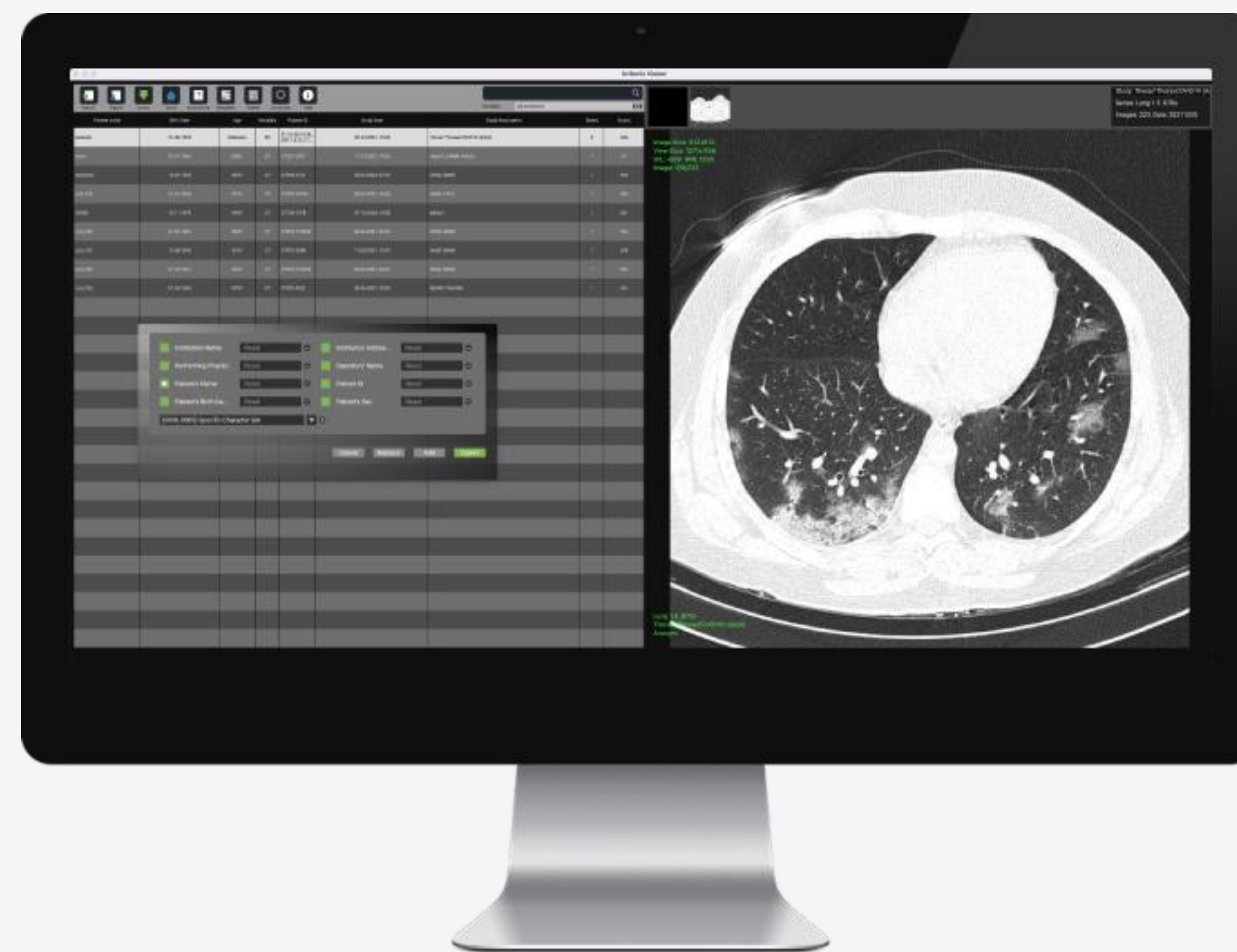




Sciberia

Анализ медицинских изображений методами машинного обучения

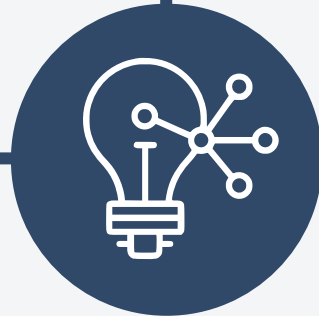
- Автоматизация процессов распознавания различных патологий
- Быстрая постановка диагноза
- Экономия времени врача и минимизация рутинных задач



История развития

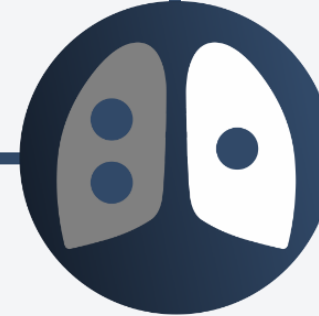
2016

Научно-исследовательская работа с целью создания алгоритма обработки КТ-снимков грудной клетки



2020

Разработка применена для прикладных задач по выявлению вирусной пневмонии COVID-19



2019

Разработка методов анализа медицинских изображений с использованием методов машинного обучения



2021

Разработка диагностического модуля по обнаружению признаков острого нарушения мозгового кровообращения



2022

Запуск ПО Sciberia на отечественном процессоре «Эльбрус»



Sciberia Viewer

Меню: Видеть, Загрузить, Отправить, Добавить, Закрыть, Справка, Настройки, Справка, Настройки, Справка

Activity

| Статус | Имя пациента | Дата рождения | Возраст | Модальность | Эффективная доза | Дата исследования | Описание исследования | Серия | Сканы | Дата получения |
|--------|--------------|---------------|---------|-------------|------------------|-------------------|----------------------------|-------|-------|-------------------|
| ... | ... | 23.04.2001 | 19 | CT | N/A | 13.08.2022, 11:03 | Thorax:ThoraxCOVID19 (A&F) | 1 | 347 | 13.08.2022, 10:12 |
| ... | ... | 01.07.1926 | 95 | CT | N/A | 02.02.2022, 14:28 | default | 1 | 49 | 13.08.2022, 10:13 |
| ... | ... | 27.06.1994 | 27 | SC CT | N/A | 05.10.2021, 19:08 | Thorax:ThoraxCOVID19 (A&F) | 2 | 446 | 13.08.2022, 10:11 |
| ... | ... | 06.12.2002 | 17 | CT | N/A | 26.01.2021, 16:18 | Thorax:ThoraxCOVID19 (A&F) | 1 | 206 | 13.08.2022, 10:11 |
| ... | ... | 15.07.2002 | 18 | CT | N/A | 21.01.2021, 21:01 | Thorax:ThoraxCOVID19 (A&F) | 1 | 349 | 13.08.2022, 10:11 |

Modal Form Fields:

- Institution Name: Reset
- Performing Physici...: Reset
- Patient's Name: Reset
- Patient's Birth Da...: Reset
- Institution Address...: Reset
- Operators' Name: Reset
- Patient ID: Reset
- Patient's Sex: Reset

Buttons: Отмена, Заменить, Добавить, Закрыть

Image 1: Anonymized CT scan of the chest. Metadata: Image Size: 512x512, View Size: 840x459, WL: -600, WW: 1200, Image: 91296. Labels: Lung 1.0 B70s, Thorax:ThoraxCOVID19 (A&F).

Image 2: Another CT scan of the chest. Labels: Thorax:ThoraxCOVID19, Lung 1.0 B70s, 20210726, 29%.

Studies count: 5



Sciberia Viewer



Sciberia PACS



Sciberia Lungs



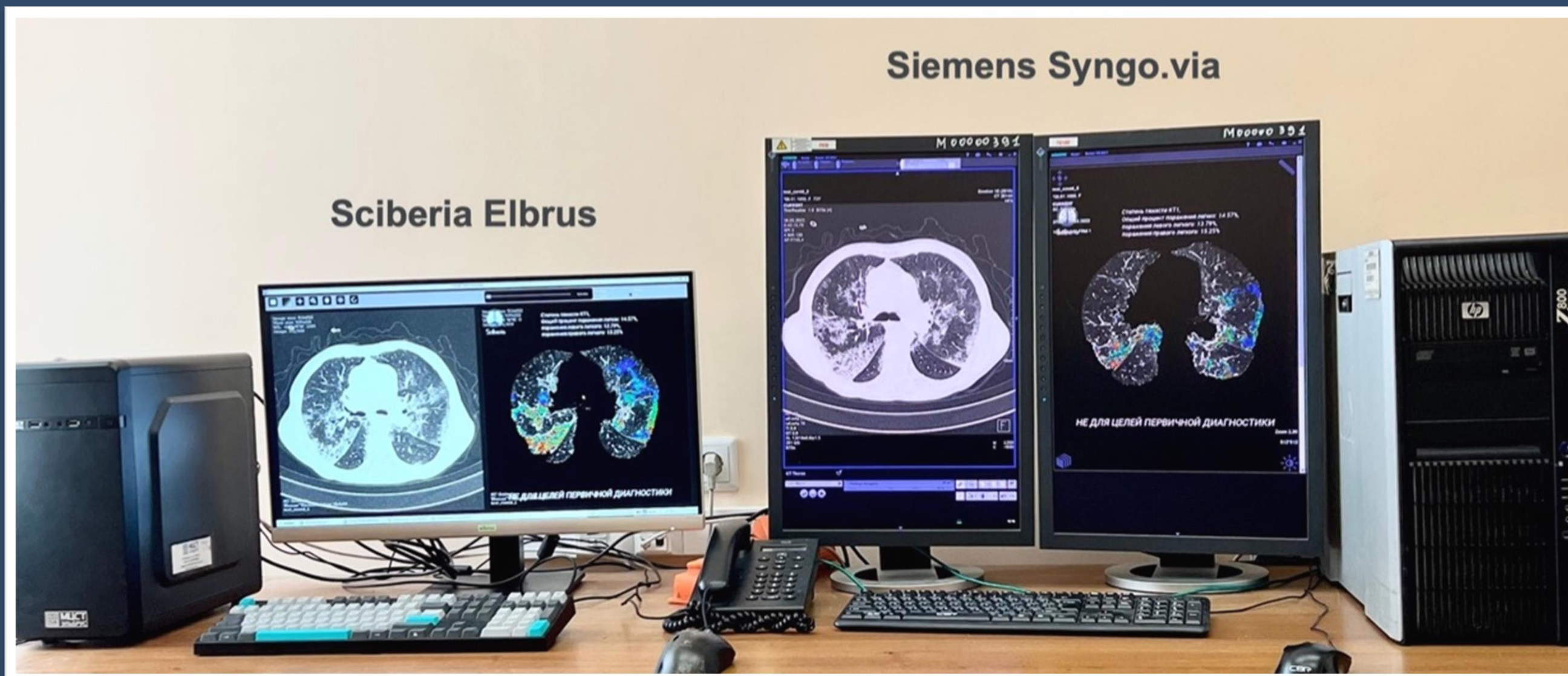
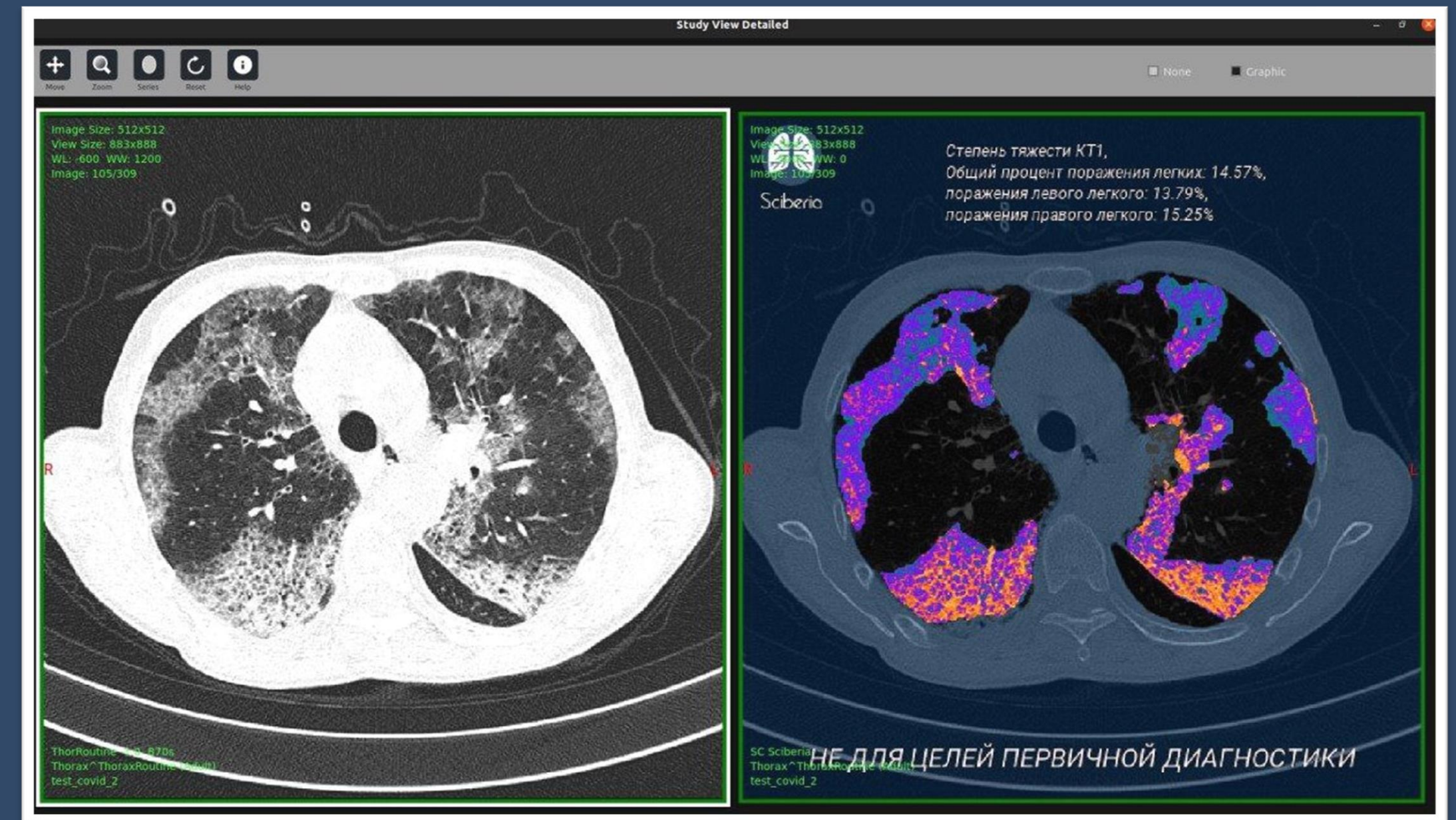
Sciberia Head



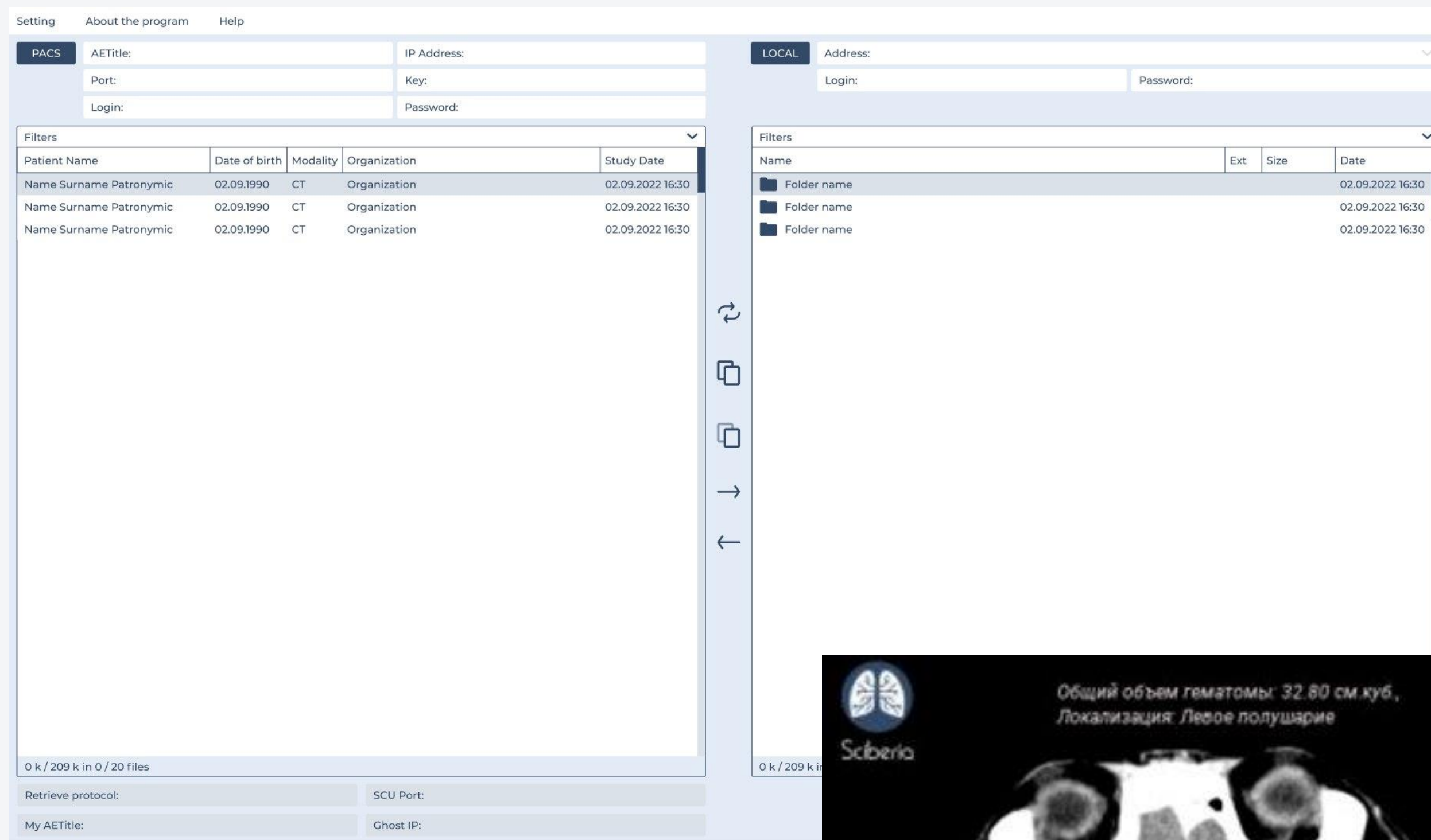
Sciberia WS

SCIBERIA В 2022 г.

- Релиз Sciberia Viewer и Sciberia PACS
- Регистрация Sciberia Lungs
- Регистрация Sciberia Head
- Разработка Sciberia BI-RADS
- Sciberia Elbrus







Sciberia Viewer

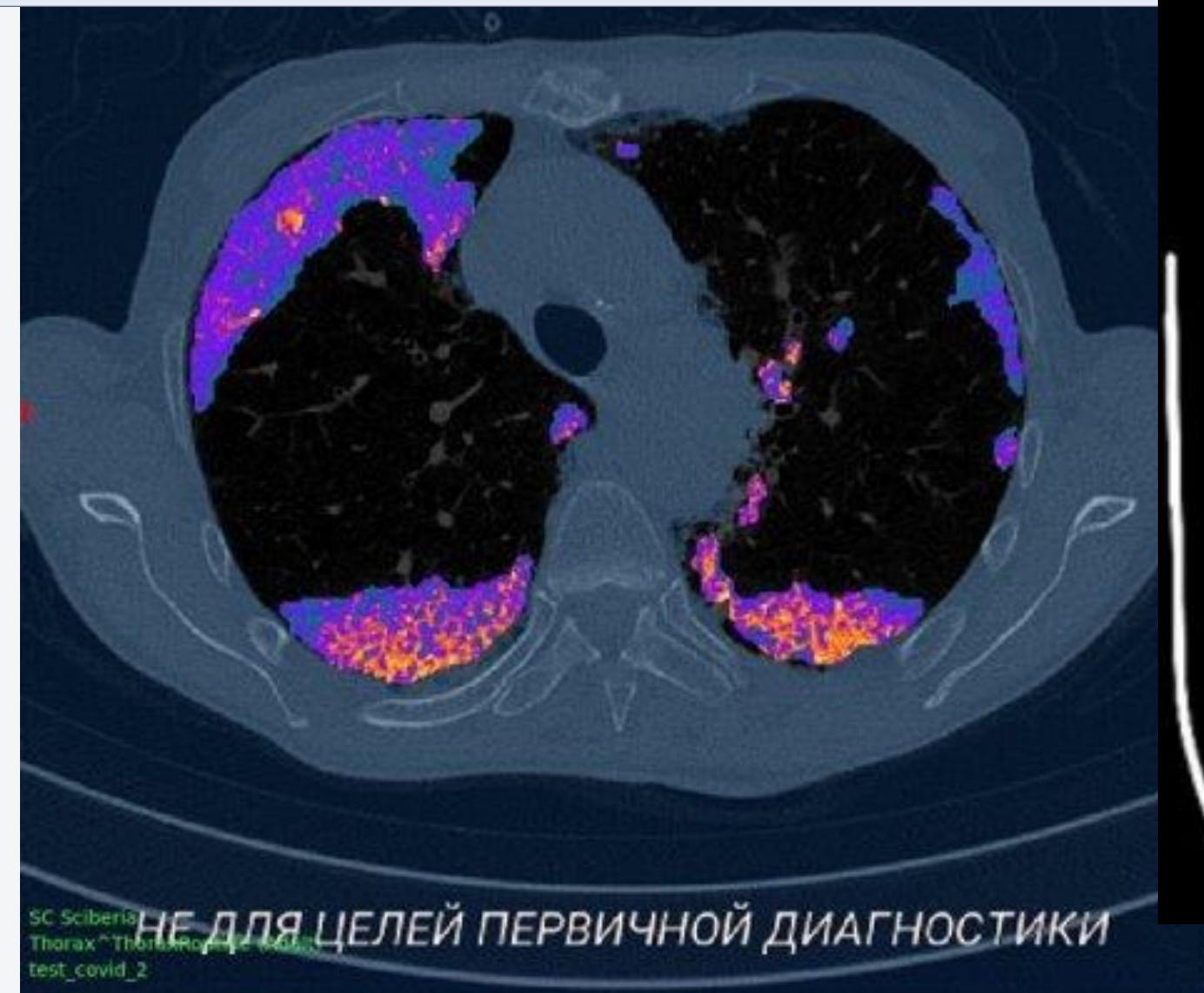
Sciberia PACS

Sciberia Lungs

Sciberia Head

Sciberia Bi-RADS

Sciberia Loader





КОНТАКТЫ



sciberia.ru



+7(914)300-61-62



info@sciberia.io