

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «ПЛАТФОРМА ТРЕТЬЕ
МНЕНИЕ»



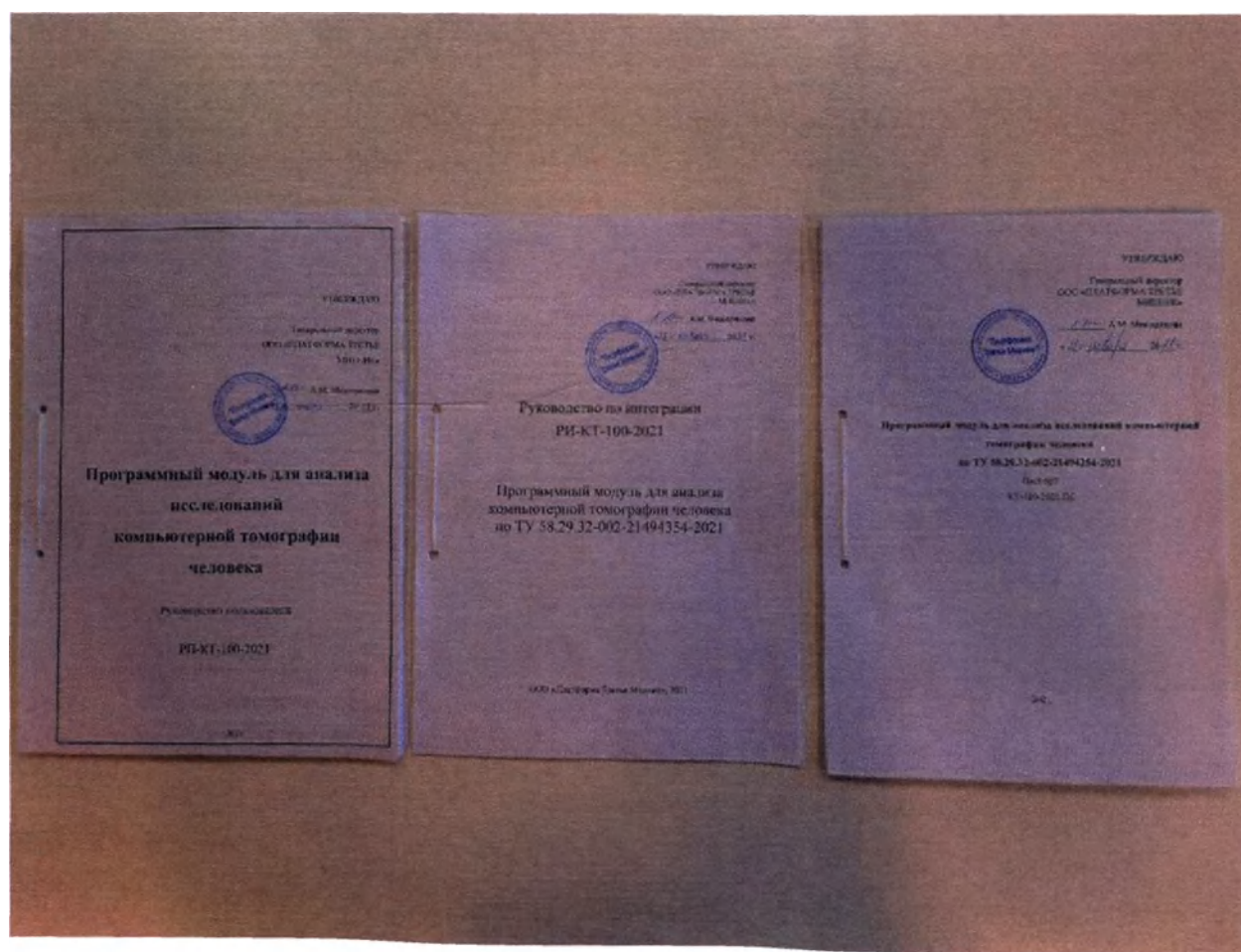
 А.М. Мещерякова

Января 20 21 г.

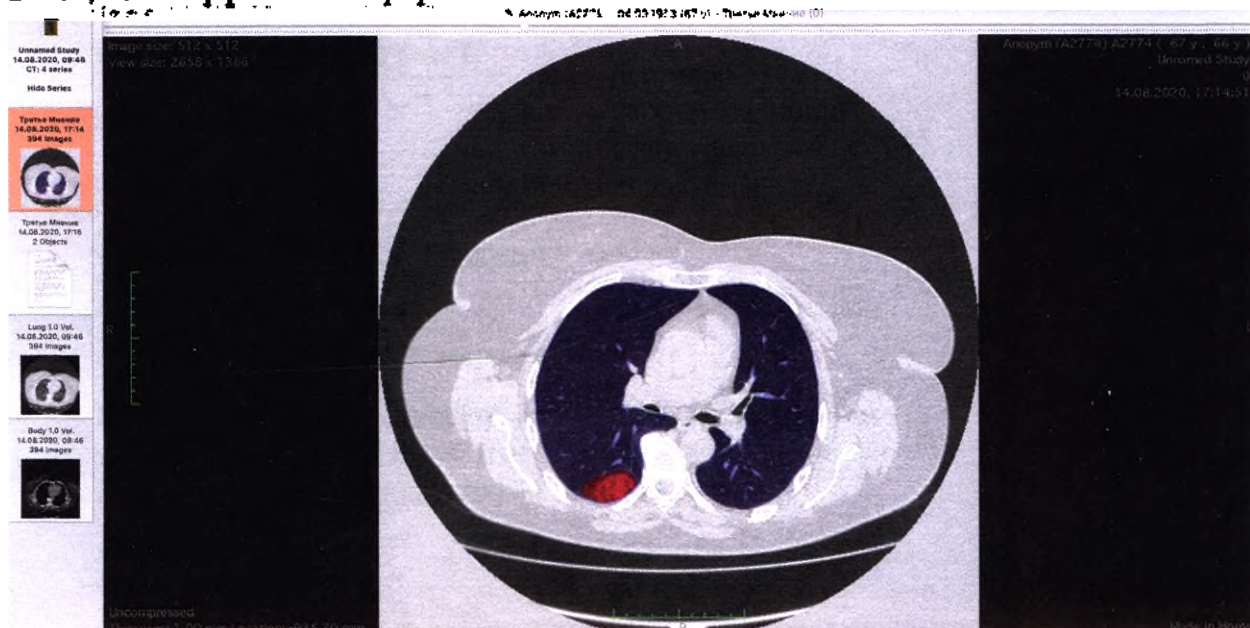
**Программный модуль для анализа
компьютерной томографии
человека
по ТУ 58.29.32-002-21494354-2021**

Фотографические изображения медицинского изделия

1. Комплект поставки медицинского изделия «Программный модуль для анализа компьютерной томографии человека по ТУ 58.29.32-002-21494354-2021»:



2. Скришот исследования (в виде цветовой маски найденных семиотических признаков), сформированный в результате работы медицинского изделия «Программный модуль для анализа компьютерной томографии человека по ТУ 58.29.32-002-21494354-2021», из интерфейса интегрированной PACS-системы.



3. Скриншот сформированного отчета DICOM Structured Report медицинским изделием «Программный модуль для анализа компьютерной томографии человека по ТУ 58.29.32-002-21494354-2021», с обозначением наименования и версии медицинского изделия, из интерфейса интегрированной PACS-системы.

Consultation Report

Отчет ИИ-сервиса

Наименование сервиса:
Платформа Третье Мнение. KT-Covid19
Предупреждение:
ТОЛЬКО ДЛЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЦЕЛЕЙ
Версия ПО:
2.0
Идентификатор исследования:
1.2.392.200036.9116.2.6.1.3268.2056548450.1597365979.506534

Предзаполненный протокол описания компьютерной томографии легких пациента с подозрением на новую коронавирусную инфекцию COVID-19

Дата и время исследования:
2020-08-14 20:15

Описание

Локализация:
Двухсторонняя
% поражения правое легкое:
1.26% объема
% поражения левое легкое:
5.47% объема

Заключение

Степень выявленных изменений:
КТ-1: Минимальный объем/распространенность: 5.47% объема легких

Руководство пользователя

Производитель:
Платформа Третье Мнение
Модальность:
Компьютерная томография

Анатомическая область:
Грудная клетка
Население:
Взрослое население
Назначение:
Алгоритм обеспечивает поиск и выделение на срезах признаков, типичных для Covid-19:
1. Симптом "Матового стекла" (Ground Glass Opacity)
2. Симптом "Булыжной мостовой" ("Crazy paving" pattern)
3. Консолидация
Для найденных признаков рассчитывается общий объем вовлеченной в патологический процесс паренхимы.
Требования к изображениям:
- Отсутствие артефактов и шумов
- Количество срезов в исследовании не более 800
Руководство пользователя:
Области, в которых алгоритм обнаружил семиотический признак, выделяются красным цветом, область легкого на срезе - синим цветом.
Рассчитанный объем вовлеченной в патологический процесс паренхимы указывается в предзаполненном протоколе описания, а также в правом верхнем углу дополнительной серии.

Примечание:

Сервис не имеет собственного графического интерфейса. После интеграции Сервиса в системы передачи и архивации DICOM изображений, которые используются в медицинских организациях, взаимодействие с Сервисом со стороны пользователей осуществляется в автоматическом фоновом режиме без непосредственного участия пользователя. Пользователь получает от Сервиса готовый результат без необходимости вручную загружать результаты исследований в формате DICOM.

Сервис не предусматривает наличие физических носителей – дистрибутивы для инсталляции на физических носителях отсутствуют. Процесс установки и настройки Сервиса осуществляется специалистами производителя. Инсталляционный пакет не входит в комплект поставки пользователю Сервиса, а доступ к инсталляционному пакету принадлежит только специалистам производителя.

Пронумеровано, прошито и

скреплено печатью на 5

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ДИРЕКТОР
МЕШЕРЯКОВА А.М.

Мешерякова

листах

