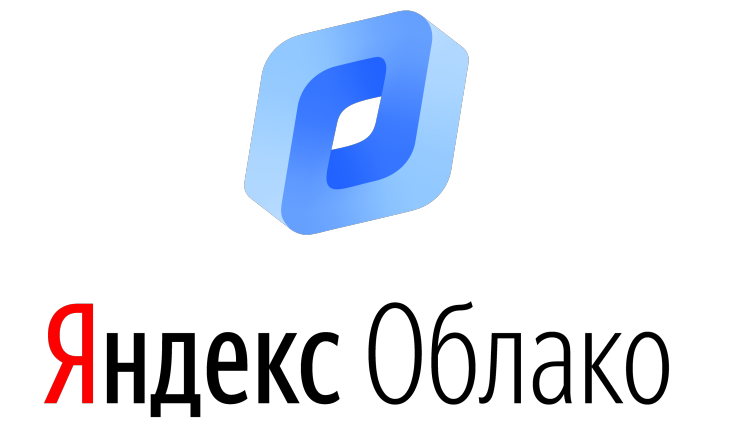




Программный комплекс для автоматической обработки радиологических изображений

RADLogics — основанная на искусственном интеллекте программная платформа анализа медицинских изображений, существенно повышающая скорость и точность работы врачей-радиологов.

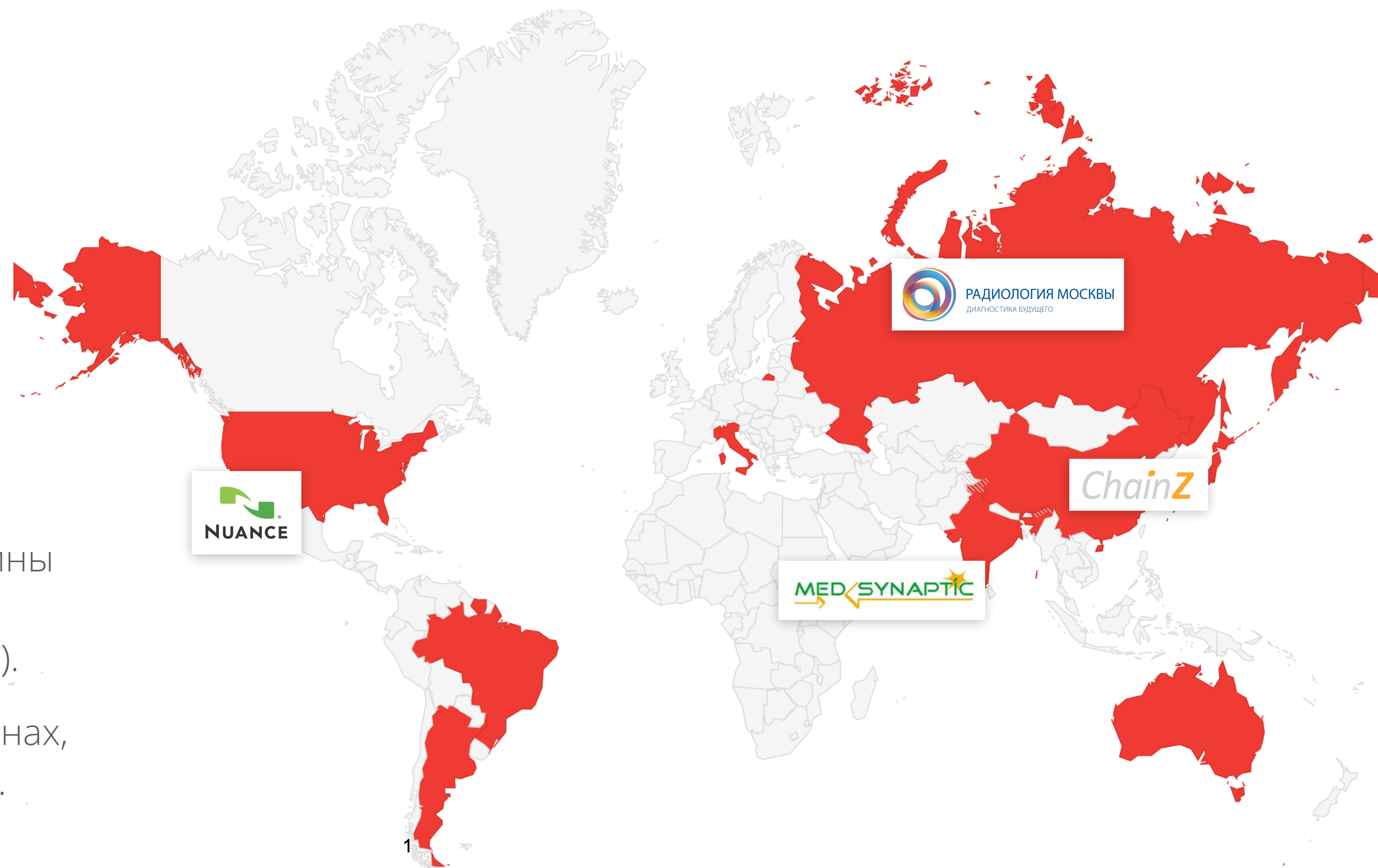
RADLogics

Первое в мире ИИ-решение для анализа медицинских изображений, получившее разрешение FDA (2012).

Эксклюзивное соглашение с Nuance — ведущим в США поставщиком цифровых решений в области радиологических исследований (**7300 клиник**).

Решение внедрено в оперативном контуре Центра диагностики и телемедицины Департамента здравоохранения г. Москвы (обработано **более 300 000 исследований**).

Платформа RADLogics представлена в странах, где проживает половина населения земли.



Проблематика

Способ решения

Результат

Повышенные нагрузки на специалистов
лучевой диагностики



Автоматизация: уменьшение количества
рутинных операций



Высвобождение времени специалиста
для более точной интерпретации данных

Дефицит квалифицированных
специалистов



Формирование проекта
диагностического заключения
алгоритмом ИИ



Выполнение задач отделением лучевой
диагностики меньшим количеством
специалистов

Риск постановки ошибочных диагнозов



Система поддержки принятия
врачебного решения, осуществление
алгоритмом сложных измерений



Страховка от медицинских ошибок,
снижение количества ошибочных
диагнозов

Невозможность обработки всего потока
исследований в период пандемии



Обработка 100% исследований
в заданные временные рамки со
стабильным качеством, возможность
быстрого масштабирования



Ускорение обработки исследований
и постановки диагноза до 5 минут*

Неполная и неравномерная загрузка
диагностического оборудования



Сокращение времени описания
исследования позволяет увеличить
поток пациентов на 1 единицу
оборудования.



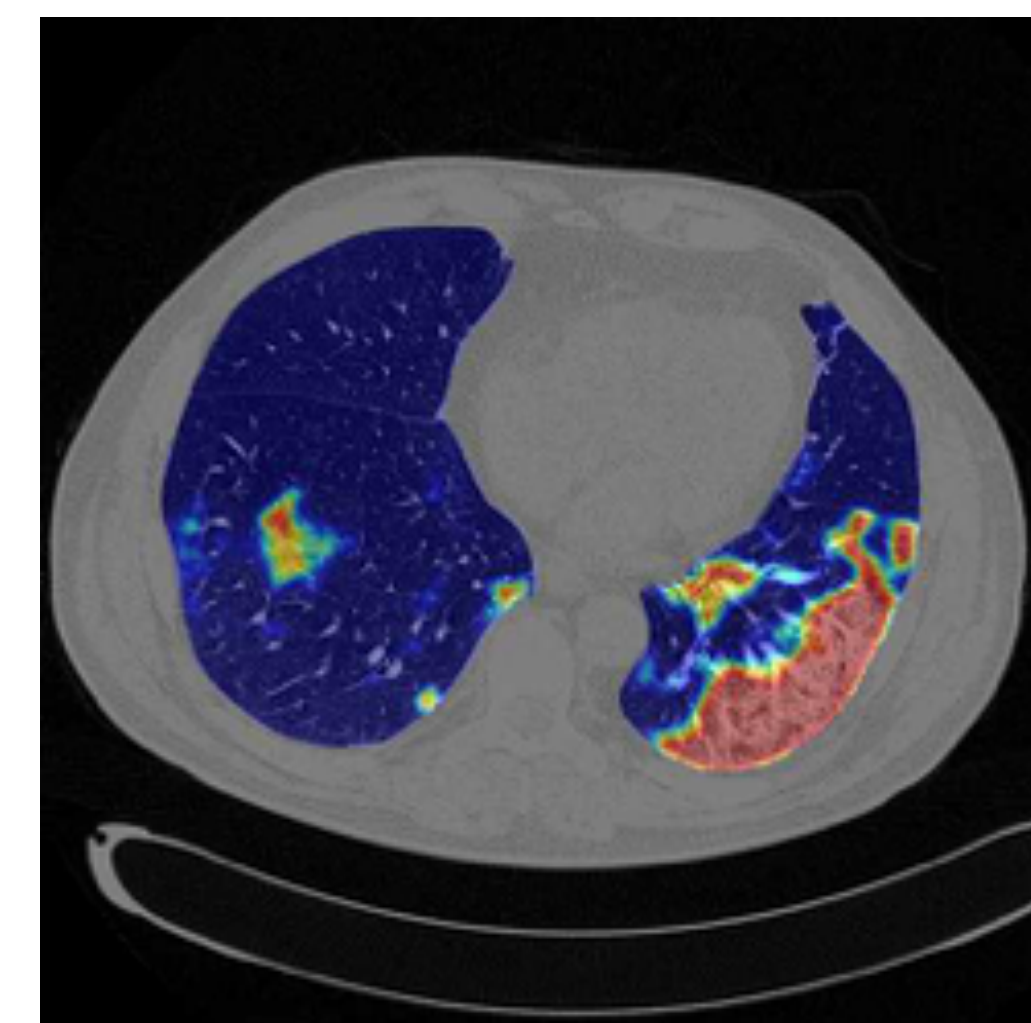
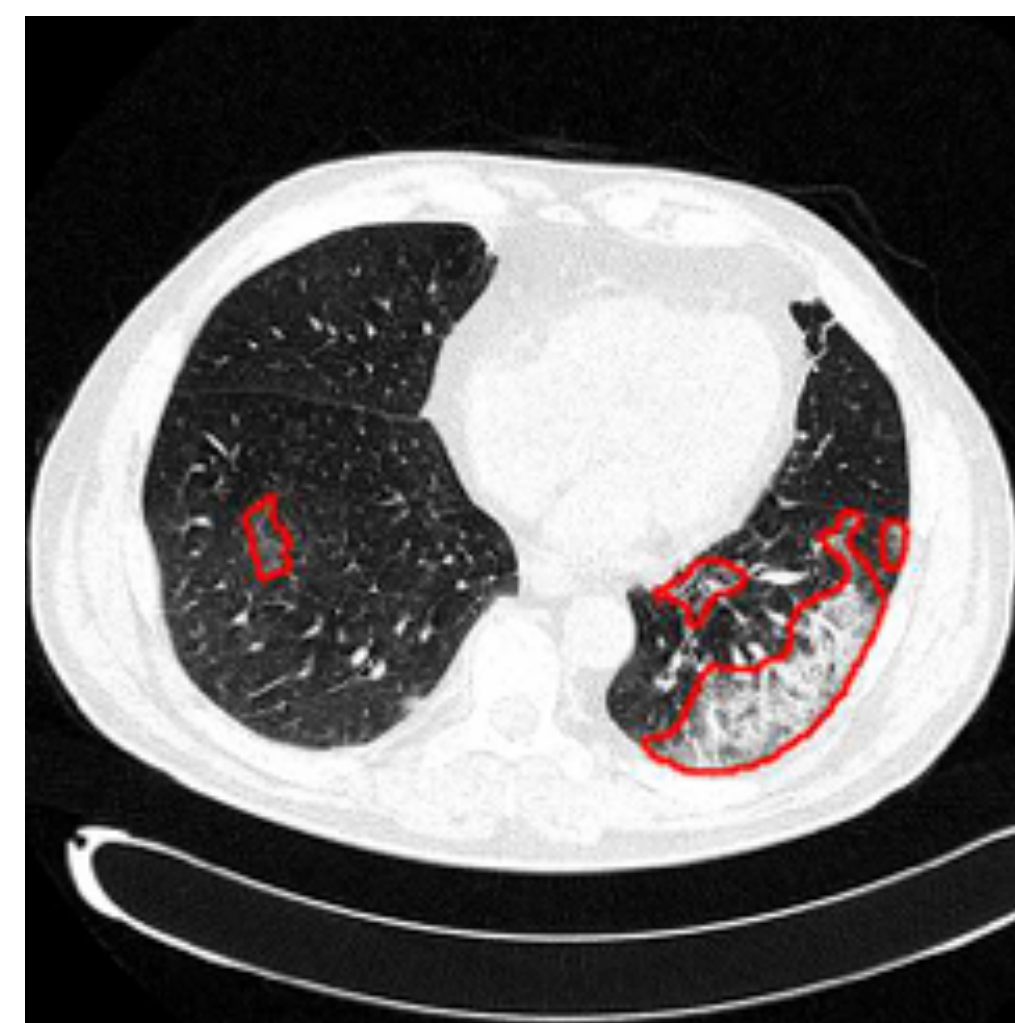
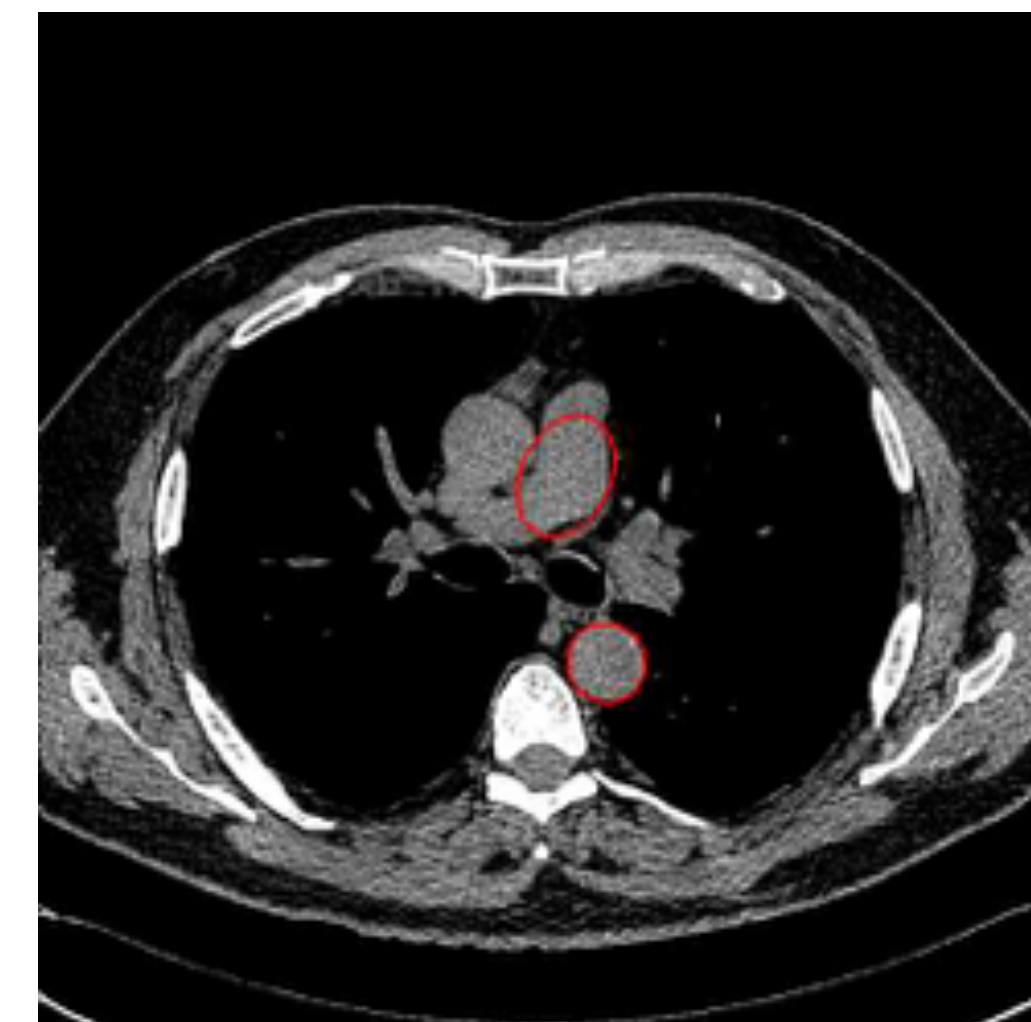
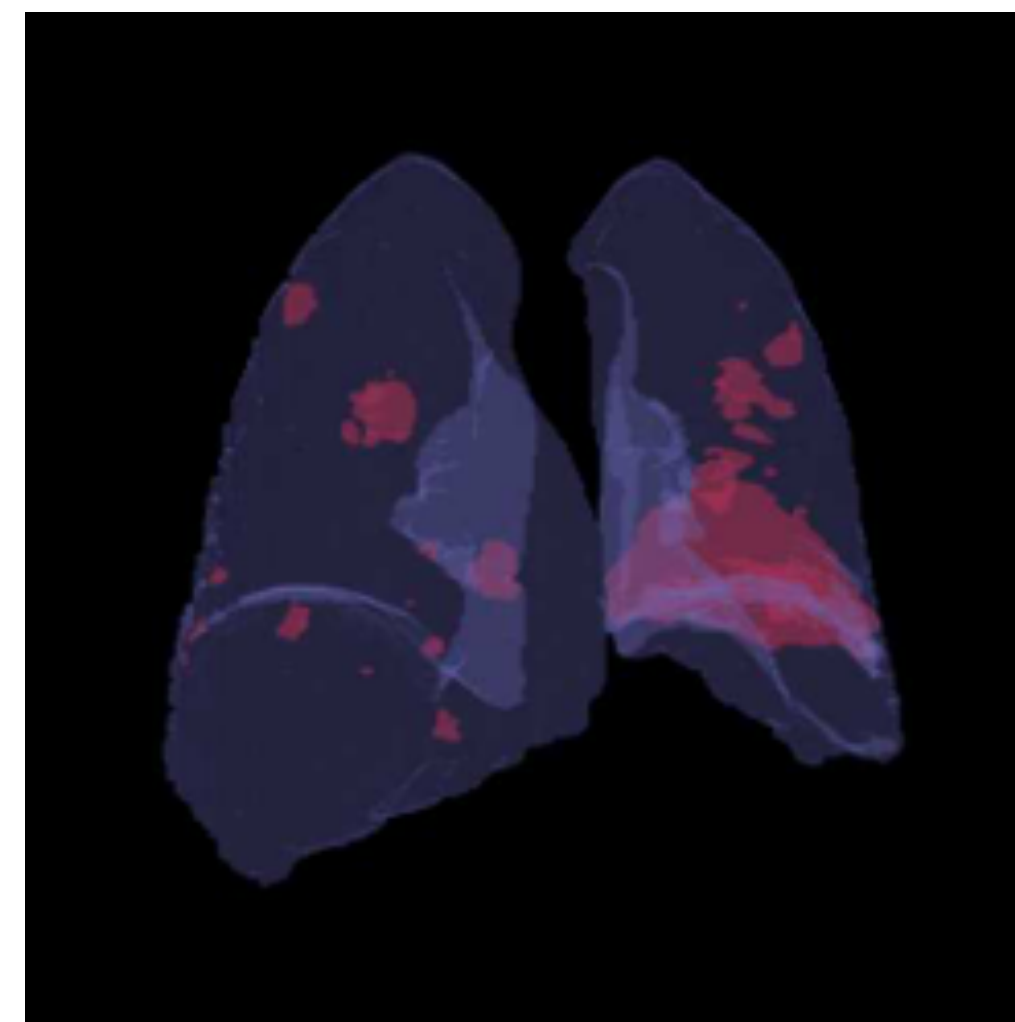
Снижение капитальных затрат на
приобретение нового оборудования

*в зависимости от конфигурации вычислительных мощностей

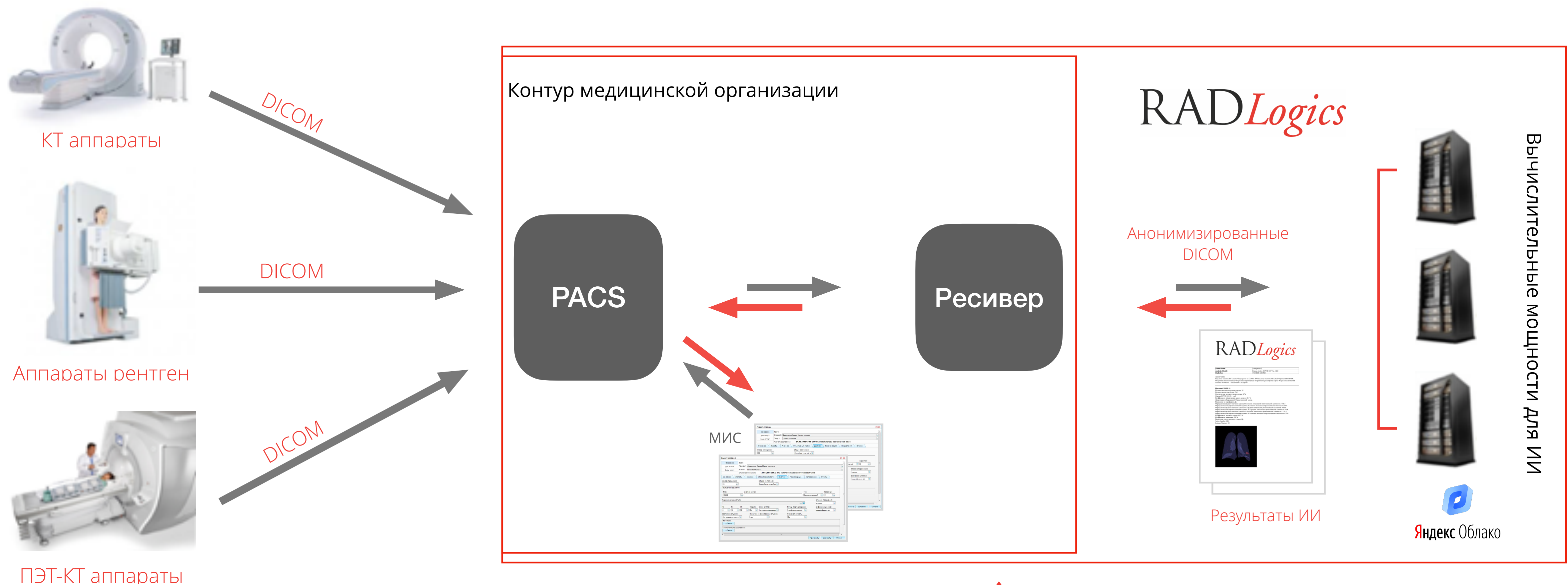
Функциональность программного комплекса

- ▶ Приоритизация (триаж) исследований исходя из заданных параметров: по патологиям и тяжести заболевания
- ▶ Поточковая обработка DICOM-исследований с заданной скоростью*
- ▶ Автоматические измерения патологий
- ▶ Дополнительная визуализация: 3D, тепловые карты
- ▶ Отслеживание позитивной или отрицательной динамики для пациентов с COVID-19 (сравнение исследований)
- ▶ VI-система централизованного мониторинга
- ▶ Формирование проекта диагностического отчета в РИС / МИС
- ▶ Работа с различными форматами отчетов: DICOM SR, WORD, PDF,

*в зависимости от конфигурации вычислительных мощностей



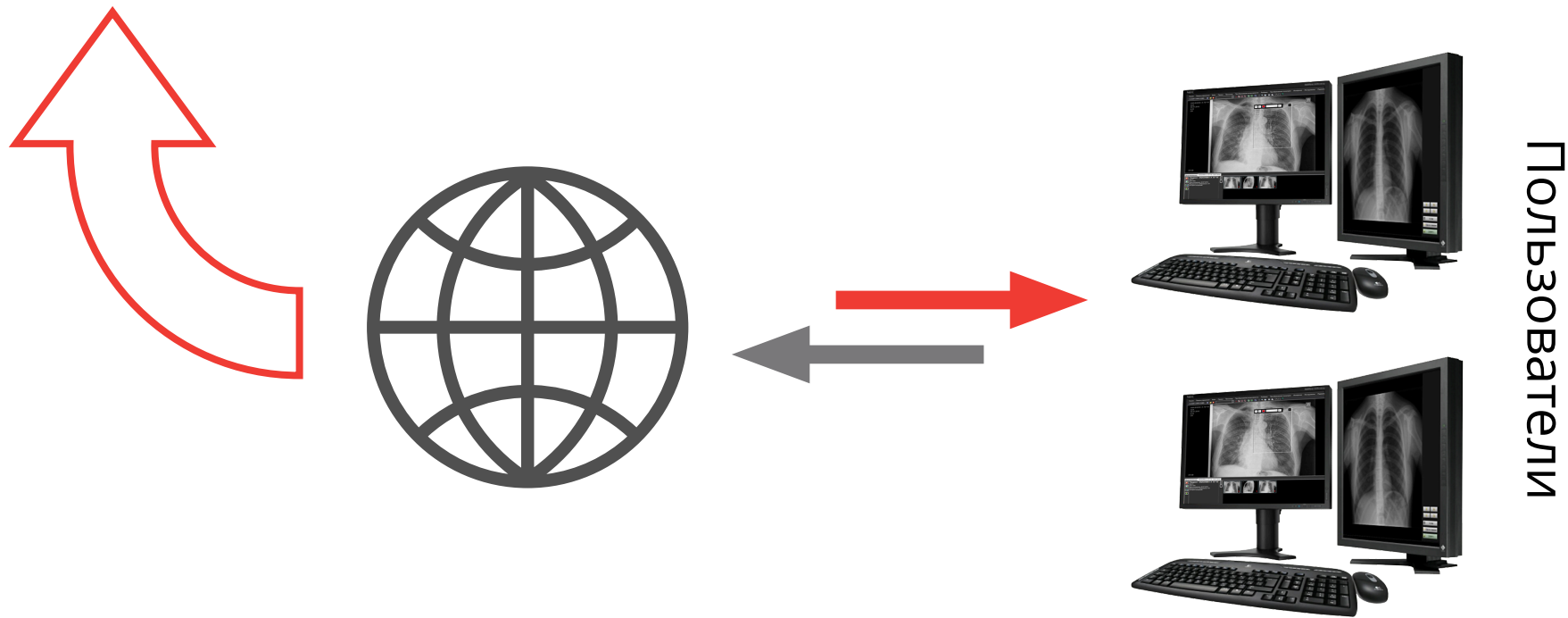
RADLogics встраивается в существующий процесс



Платформа интегрируется в существующий радиологический процесс, дополняя, но не изменяя его. Врачи продолжают работать в привычных им инструментах.

Решение RADLogics интегрируется в текущую работу специалистов и помогает:

- ▶ автоматически выявлять патологии, страхуя от врачебных ошибок,
- ▶ автоматически выполнять сложные измерения и визуализацию,
- ▶ до 10 раз сократить время на принятие решений и приоритизация пациентов.



Как это выглядит на рабочем месте

ИсточникиИнструментыВидУчетная запись

ПросмотрPACSViewerДоп средПросмотр

ОбновитьОбновить

ЧКЮУГМУФильтры

Имя пациента:Номер пациента:Дата рожд.:Дата иссл.:Описание иссл.:Модальность:CT - Computed

Описание серии:Рег. номер:Назначено:

СоздатьУдалитьСохранитьПрименитьОчиститьДополнительно

Исследования (23/1833)Отметить

Модаль	Имя пациента	Номер пациента	Пол	Возраст	Дата рожд.	Дата/Время	Описание	Рег. номер	Дата/Время загрузки	AE Title	Учреждение	Кол-во сним
SC\CT\SR	MARTYUSHEV VV	2153/1	М	46	24-июн-1974	01-сен-2020 21:34:32	CHEST	2153	01-сен-2020 21:41:33	CHEL_088_YUGMU	FGBOU VO YUGMU MZ RF,CADWE,	558
CT\SR	MININA ON	2151/1	Ж	56	14-сен-1963	01-сен-2020 20:32:07	CHEST	2151	01-сен-2020 20:39:09	CHEL_088_YUGMU	FGBOU VO YUGMU MZ RF,	492
SC\CT\SR	KOROTOVSKIN NN	2151/1	Ж	77	30-окт-1942	01-сен-2020 20:15:12	CHEST	2151	01-сен-2020 20:22:19	CHEL_088_YUGMU	FGBOU VO YUGMU MZ RF,,CADWE	540
SC\CT\SR	PODBEREZNYJ	2150/1	М	38	08-мар-1982	01-сен-2020 20:04:34	CHEST	2150	01-сен-2020 20:11:38	CHEL_088_YUGMU	FGBOU VO YUGMU MZ RF,CADWE,	597
SC\CT\SR	RUBAN VD	2149/1	Другой	N/A		01-сен-2020 19:55:09	CHEST	2149	01-сен-2020 20:02:14	CHEL_088_YUGMU	FGBOU VO YUGMU MZ RF,,CADWE	648
CT\SR	SHISHKIN AA	2148/1	М	33	17-мар-1987	01-сен-2020 19:41:34	CHEST	2148	01-сен-2020 19:48:34	CHEL_088_YUGMU	FGBOU VO YUGMU MZ RF,	519
SC\CT\SR	BAULIN A.A.	2148/1	М	36	04-апр-1984	01-сен-2020 12:45:53	HEAD	2148	01-сен-2020 12:53:01	CHEL_088_YUGMU	FGBOU VO YUGMU MZ RF,CADWE,	644
CT\SR	DRESVJNNIKOV N.A.	2147/1	М	74	02-июл-1946	01-сен-2020 11:43:59	ABDOMEN KONTRAST	2147	01-сен-2020 11:51:08	CHEL_088_YUGMU	FGBOU VO YUGMU MZ RF,	963
SC\CT\SR	NEDAYBORS A.V.	2146/1	М	64	02-январ-1956	01-сен-2020 11:25:04	CHEST	2146	01-сен-2020 11:32:07	CHEL_088_YUGMU	FGBOU VO YUGMU MZ RF,CADWE,	593
CT\SR	SHARAFUTDINOV A.R.	2145/1	М	34	31-мар-1986	01-сен-2020 11:19:42	CHEST	2145	01-сен-2020 11:26:46	CHEL_088_YUGMU	FGBOU VO YUGMU MZ RF,	655
SC\CT\SR	BURKOVA T.V.	2144/1	Ж	54	27-июн-1966	01-сен-2020 11:08:24	CHEST KONRST	2144	01-сен-2020 11:15:26	CHEL_088_YUGMU	FGBOU VO YUGMU MZ RF,CADWE,	879
SC\CT\SR	BAUMAN V.A.	2143/1	Ж	68	14-апр-1952	01-сен-2020 10:43:59	CHEST	2143	01-сен-2020 10:51:04	CHEL_088_YUGMU	FGBOU VO YUGMU MZ RF,CADWE,	604
SC\CT\SR	LETUNOV A.V.	2142/1	М	63	05-июл-1957	01-сен-2020 10:30:07	CHEST KONRST	2142	01-сен-2020 10:37:14	CHEL_088_YUGMU	FGBOU VO YUGMU MZ RF,CADWE,	1417
SC\CT\SR	LETUNOV A.V.	2141/1	М	63	05-июл-1957	01-сен-2020 10:11:59	CHEST KONRST	2141	01-сен-2020 10:19:03	CHEL_088_YUGMU	FGBOU VO YUGMU MZ RF,CADWE,	691
CT\SR	BESPUTINA SN	2140/1	Ж	35	24-май-1985	01-сен-2020 05:10:45	CHEST	2140	01-сен-2020 05:17:46	CHEL_088_YUGMU	FGBOU VO YUGMU MZ RF,	565
SC\CT\SR	SOBOLEV YUA	2139/1	М	60	06-окт-1959	01-сен-2020 05:03:11	CHEST	2139	01-сен-2020 05:10:16	CHEL_088_YUGMU	FGBOU VO YUGMU MZ RF,CADWE,	660
SC\CT\SR	SEDIKOV SB	2138	М	49	01-мар-1971	01-сен-2020 04:51:06	CHEST	2138	01-сен-2020 04:58:15	CHEL_088_YUGMU	FGBOU VO YUGMU MZ RF,,CADWE	658
CT	SEDIKOV SB	2138	М	49	01-мар-1971	01-сен-2020 04:47:02	CHEST	2138	01-сен-2020 04:54:05	CHEL_088_YUGMU	FGBOU VO YUGMU MZ RF	2
CT\SR	DEMINA IS	2138/1	Ж	22	26-сен-1997	01-сен-2020 04:16:59	CHEST	2138	01-сен-2020 04:24:03	CHEL_088_YUGMU	FGBOU VO YUGMU MZ RF,	474
CT\SR	YUZEEVA ES	2136/1	Ж	19	13-январ-2001	01-сен-2020 01:42:38	CHEST	2136	01-сен-2020 01:49:45	CHEL_088_YUGMU	FGBOU VO YUGMU MZ RF,	511
SC\CT\SR	GANOCKHINA SS	2135/1	Ж	49	03-авг-1971	01-сен-2020 01:36:17	CHEST	2135	01-сен-2020 01:43:25	CHEL_088_YUGMU	FGBOU VO YUGMU MZ RF,CADWE,	542
SC\CT\SR	FALEEVA TG	2134/1	Ж	53	09-дек-1966	01-сен-2020 01:26:07	CHEST	2134	01-сен-2020 01:33:24	CHEL_088_YUGMU	FGBOU VO YUGMU MZ RF,CADWE,	513
SC\CT\SR	PEREVERTUN MV	2133/1	М	33	28-мар-1987	01-сен-2020 01:18:07	CHEST	2133	01-сен-2020 01:25:14	CHEL_088_YUGMU	FGBOU VO YUGMU MZ RF,CADWE,	585

Страница 50 из 80

Предыдущие Исследования (0/0)

Модальность	Дата/Время	Описание	Направл. врач
-------------	------------	----------	---------------

Файлы (0/0)

Серии (1/10)

Модальн	Кол-во с	Дата/Время	Описание	Фаза
CT	2	01-сен-2020 11:08:24		
CT	61	01-сен-2020 11:08:24	STD 5MM	
CT	241	01-сен-2020 11:08:24	RECON 1.25 LUNG	
CT	5	01-сен-2020 11:08:24	SMART PREP SERIES	
CT	241	01-сен-2020 11:08:24	STD 1.25MM	
CT	62	01-сен-2020 11:08:24	STD 5MM+ C	
CT	245	01-сен-2020 11:08:24	STD 1.25MM+C	
SC	20	01-сен-2020 11:08:24	RECON 1.25 LUNG	
SR	1	01-сен-2020 11:08:24	RADLOGICS DIAGNOSTIC REPORT	
SC	1	01-сен-2020 11:08:24	RADLOGICS DIAGNOSTIC REPORT - LOCALIZATION TABLE	

Снимки

Детали

Не диагностированный

SC

Комета-med.ru

Разработано компанией Kometa

PACS-Institution

kometa

3Di Service off

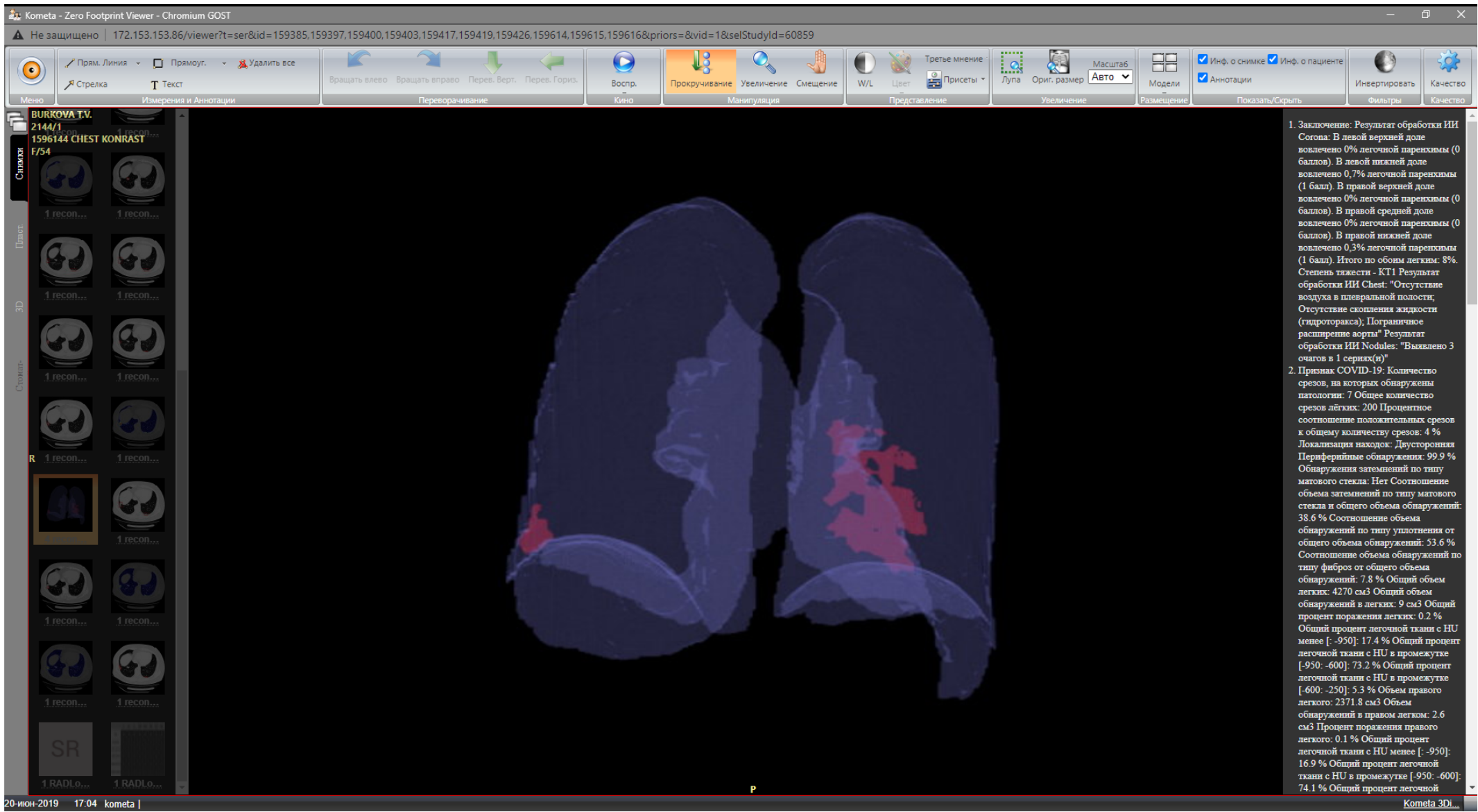
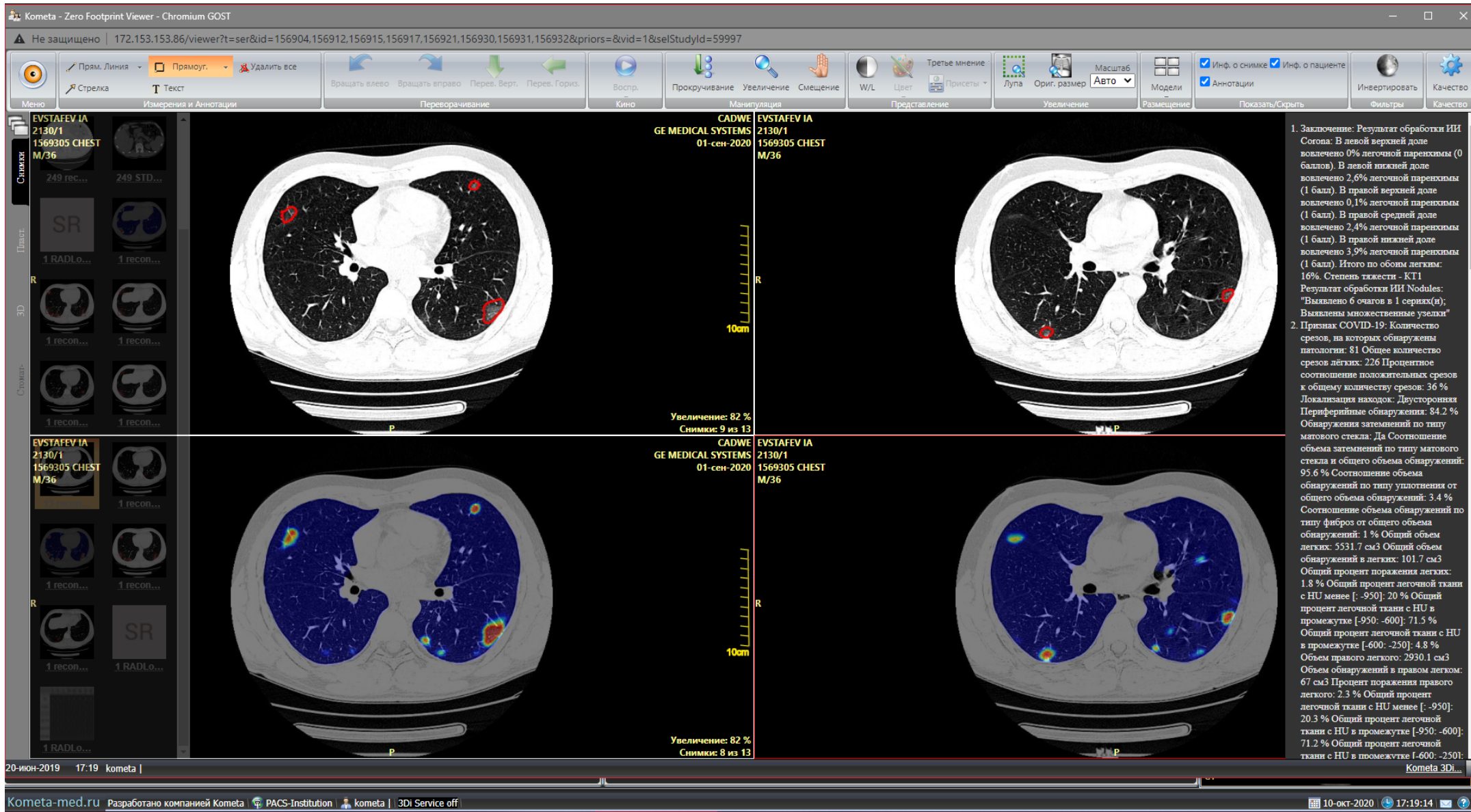
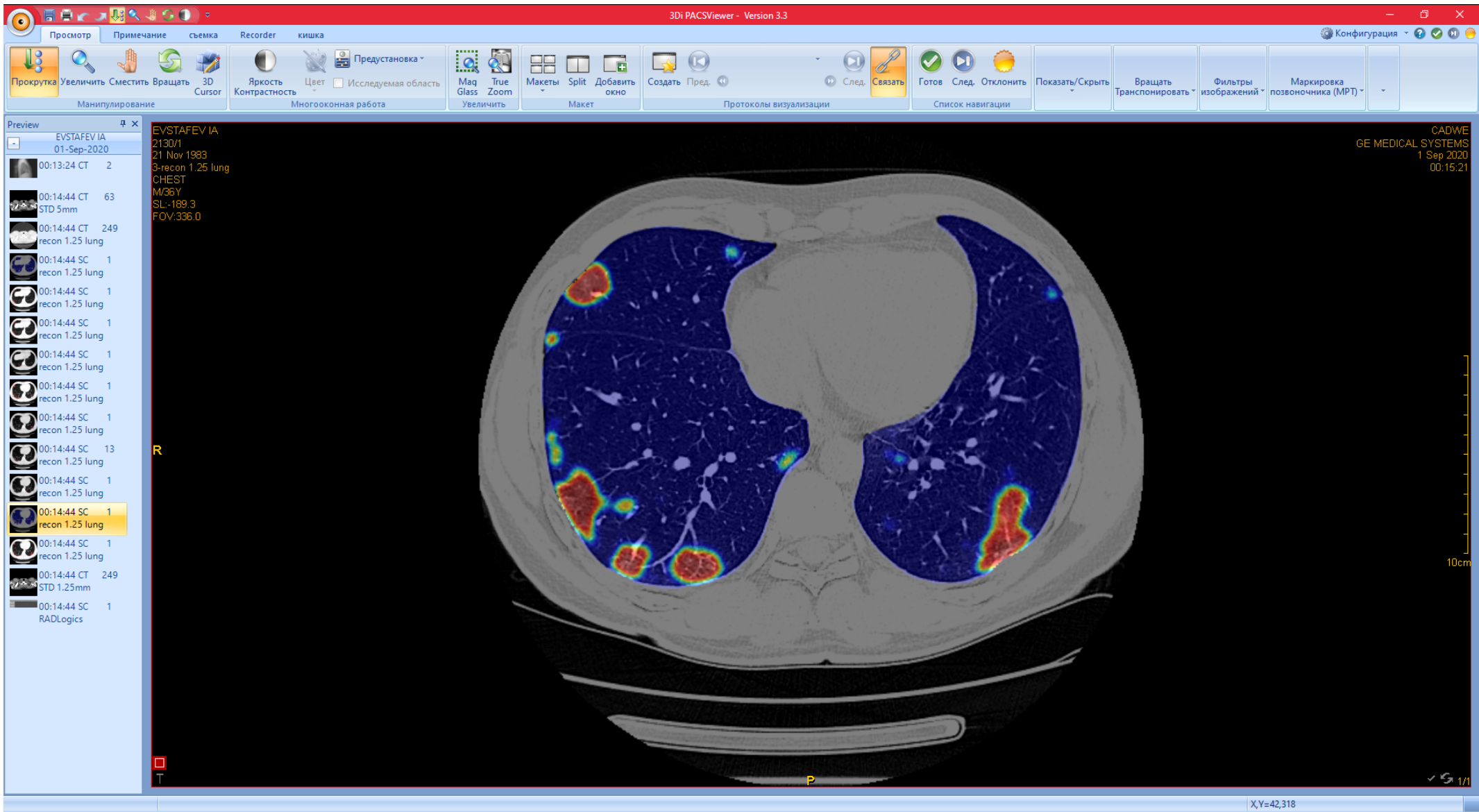
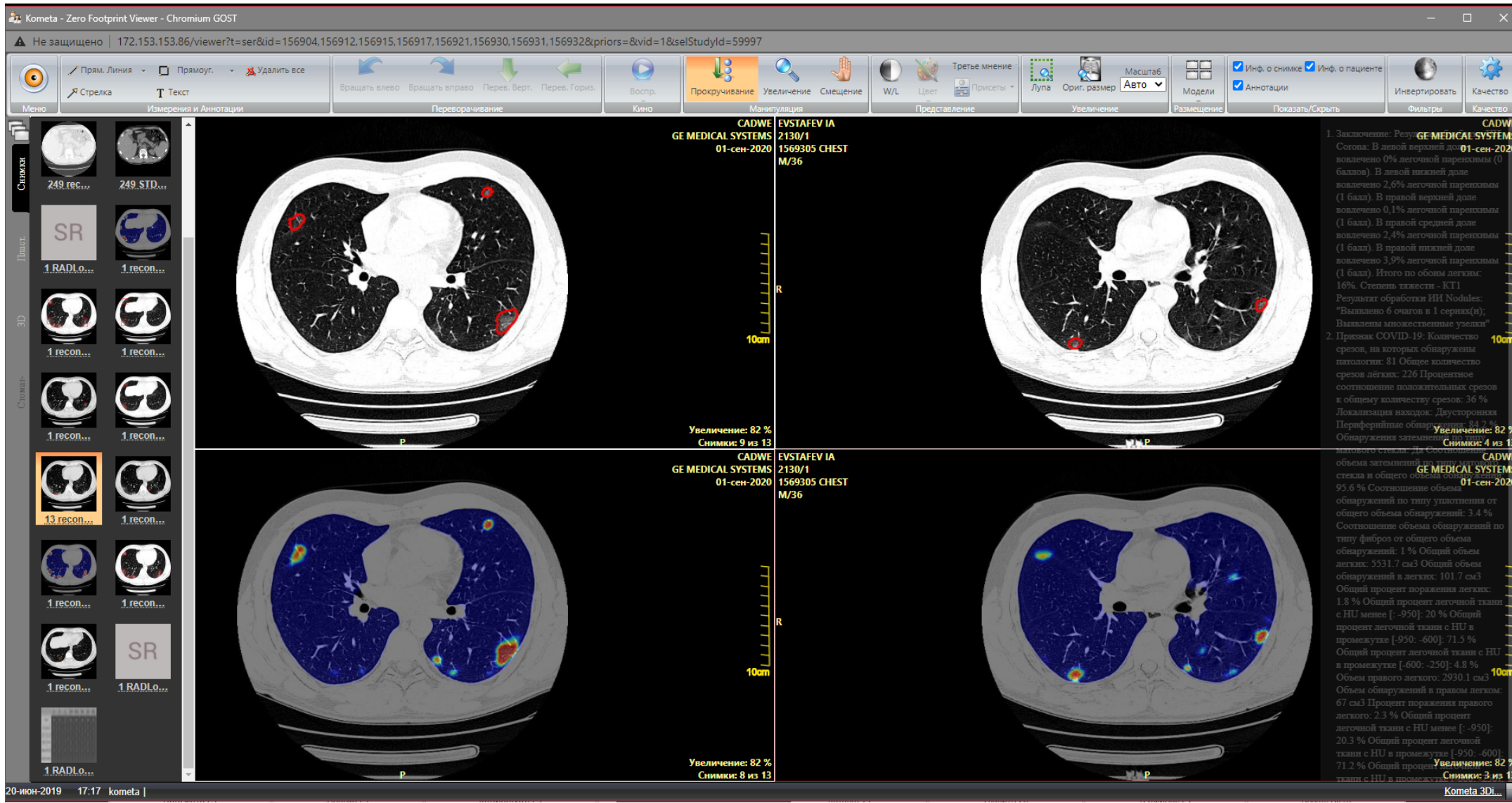
10-окт-2020

16:59:40

Яндекс Облако

RADLogics © 2020

Как это выглядит на рабочем месте



Сценарии использования системы

Участник или организатор процесса	Скрининг в амбулаторных условиях	Сортировка больных при эпидемиях	Диагностика в стационарных условиях	Оценка динамики в стационарных условиях	Дистанционная диагностика	Научная деятельность
Отделение лучевой диагностики частной или гос. клиники	да	да	да	да	–	да
Референсный центр радиологии	да	да	да	да	да	да
Телемедицинская система	–	да	–	–	да	–
ЕРИС региона	да	да	да	да	да	–



Список модулей автоматических измерений

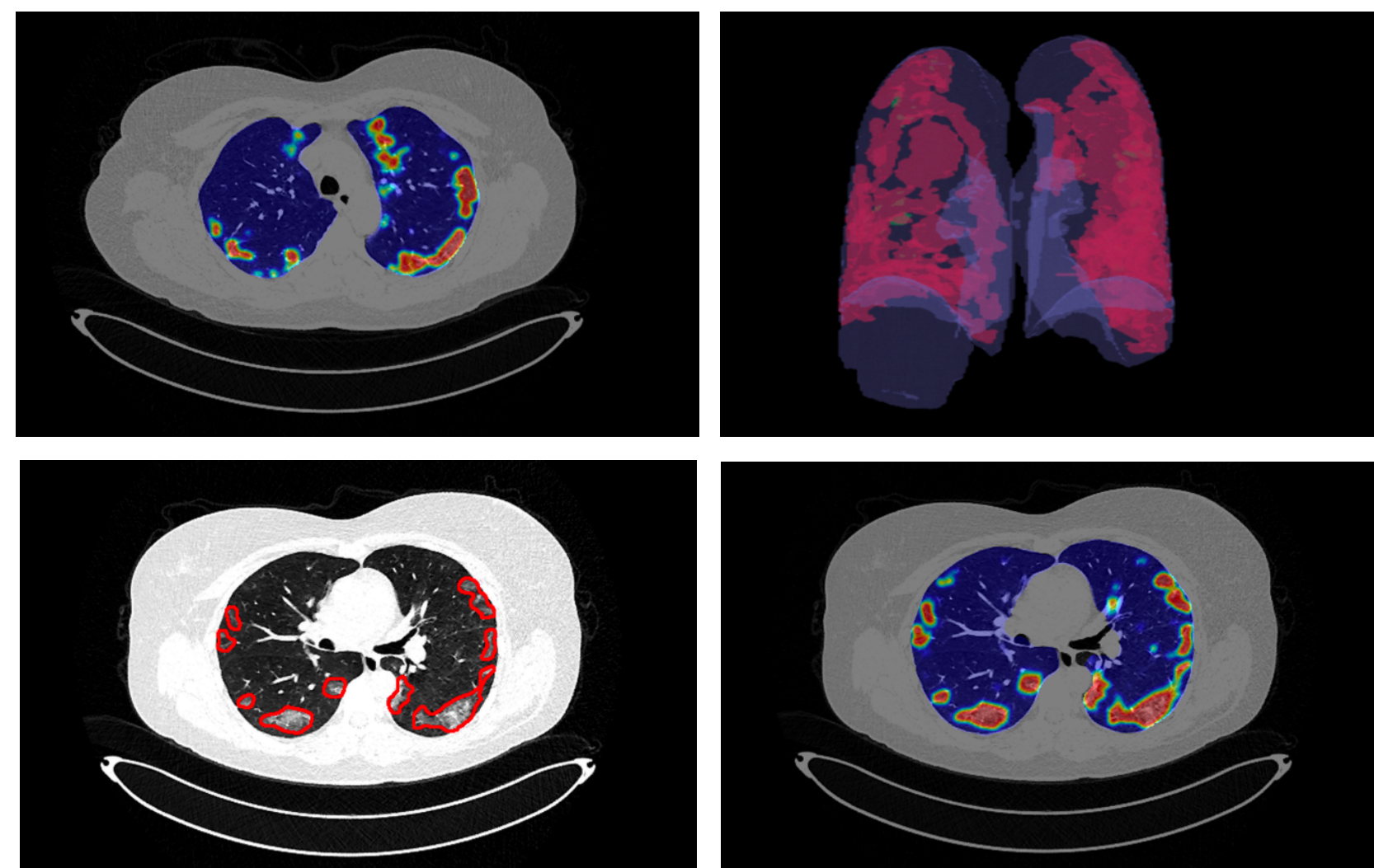
Компьютерная томография

- ▶ КТ-диагностика онкологии легких



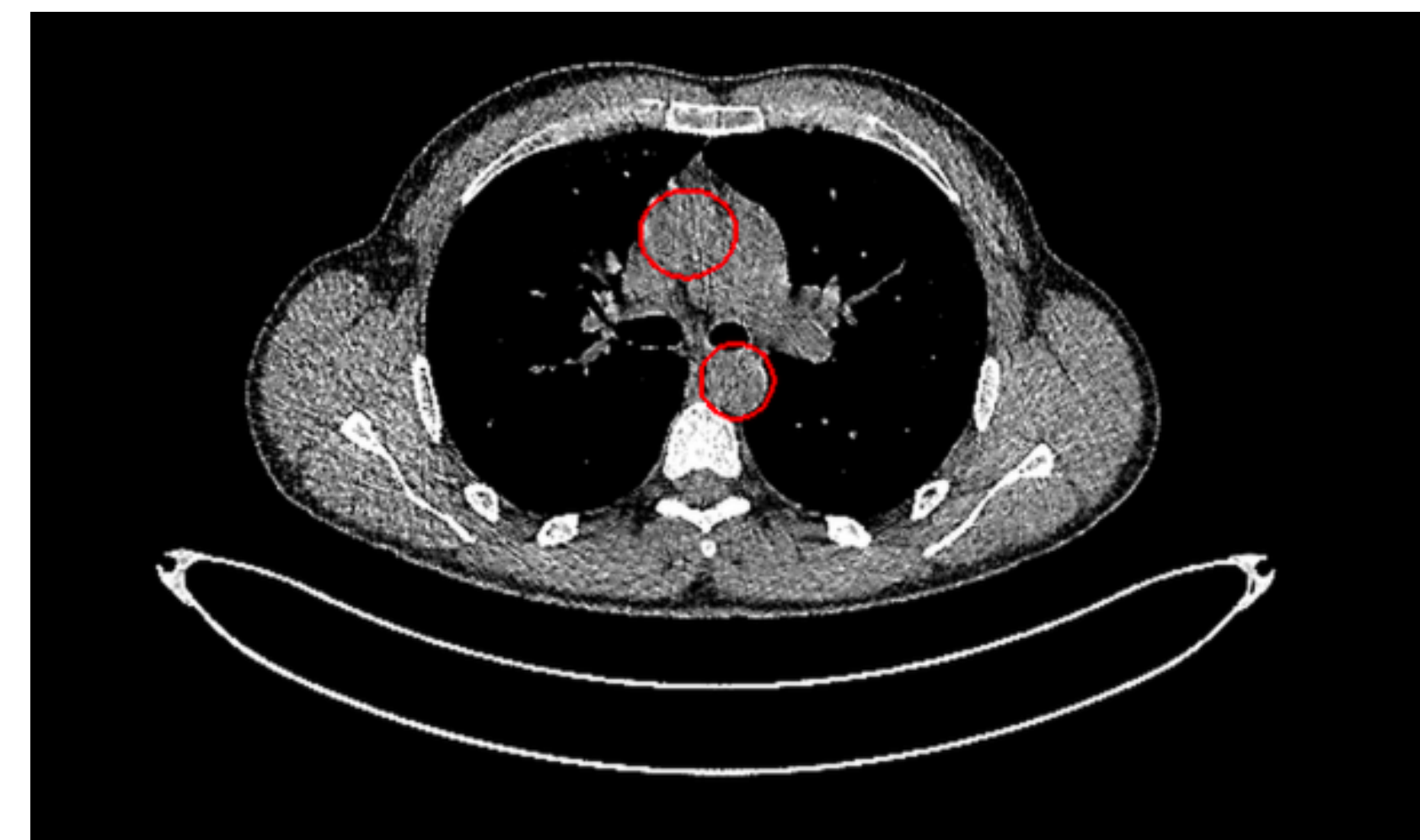
Легочный узелок:
Вероятность находки: 99.83 процентов
Номер образования: 190
Тип: Матовое стекло
Объем образования (КТ): 666 мм³
Средний аксиальный диаметр: 11.7 мм
Максимальный диаметр в осевом направлении: 12.4 мм
Максимальный диаметр в перпендикулярном направлении: 11 мм
Объем уплотнения: 571 мм³
Диаметр уплотнения: 10.3 мм
Кальцинированный: Нет
Координаты: 167,191
Локализация центра находки: Правое легкое
Номер серии: 4
Номер изображения: 461

- ▶ КТ-диагностика COVID-19



В левой верхней доле вовлечено 11.7% легочной паренхимы (2 балла).
В левой нижней доле вовлечено 20.4% легочной паренхимы (2 балла).
В правой верхней доле вовлечено 5% легочной паренхимы (2 балла).
В правой средней доле вовлечено 1.4% легочной паренхимы (1 балл).
В правой нижней доле вовлечено 18.9% легочной паренхимы (2 балла).
Итого по обоим легким: 36%. Степень тяжести - КТ2

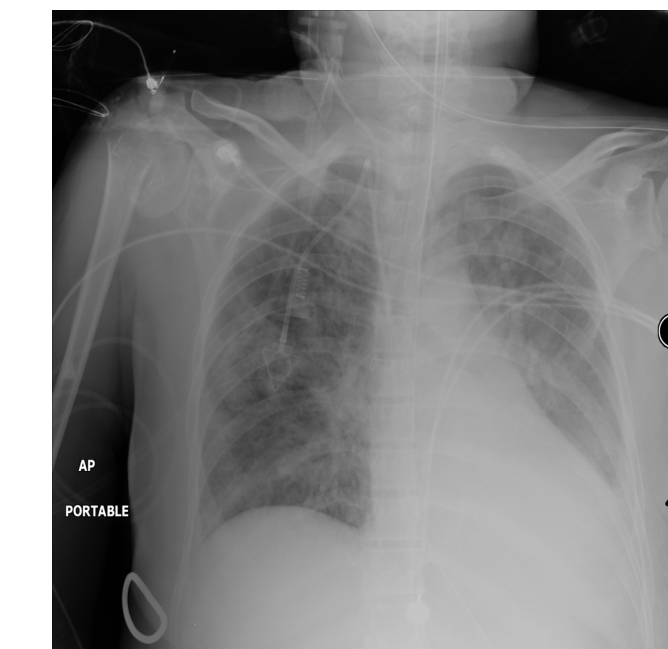
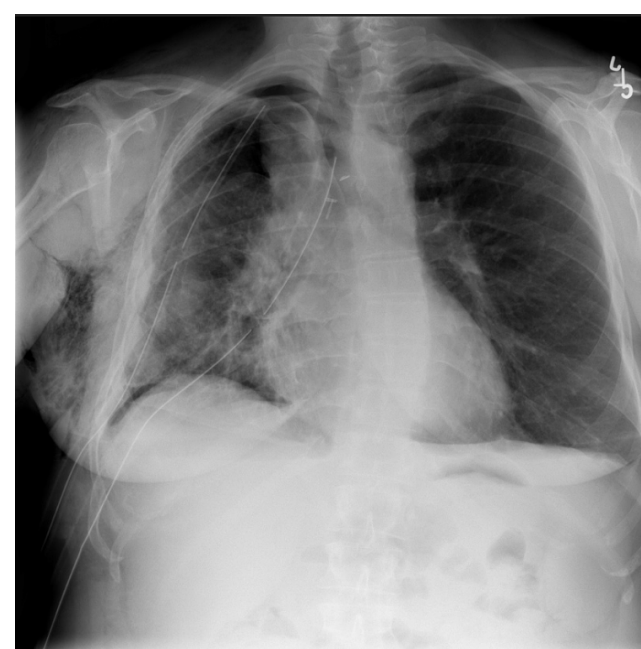
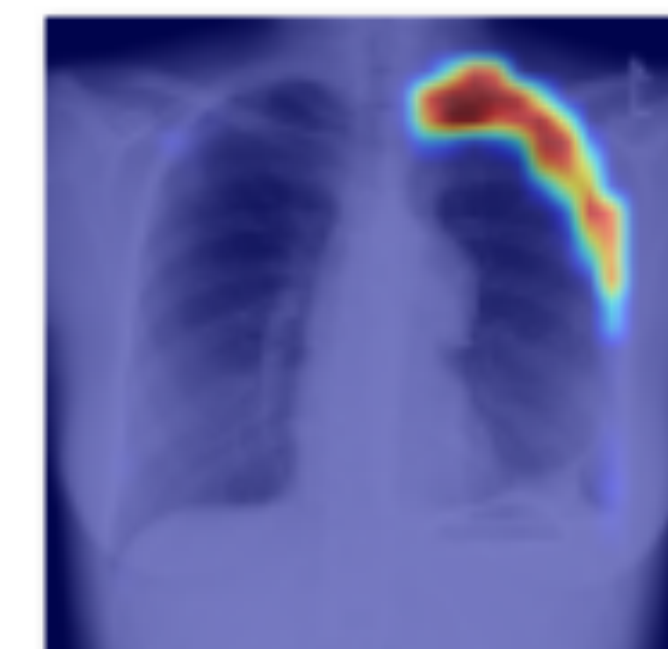
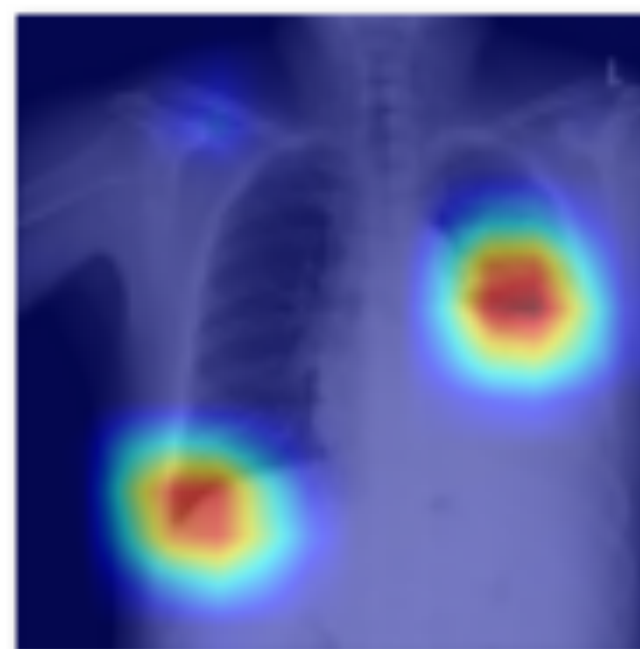
- ▶ КТ-диагностика плевральной жидкости
- ▶ КТ-диагностика пневмоторакса
- ▶ Автоматическое измерение аорты



См. детализацию модулей в Приложении.

Список модулей автоматических измерений Рентген

- ▶ Диагностика кардиомегалии
- ▶ Диагностика COVID-19
- ▶ Рентген при интубации трахеи
- ▶ Диагностика гидроторакса
- ▶ Диагностика пневмоторакса
- ▶ Диагностика туберкулеза



Список планируемых модулей автоматических измерений

ПЭТ/КТ (валидация)

- ▶ Онкологические образования



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
"КУРЧАТОВСКИЙ
ИНСТИТУТ"

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Российский научный центр радиологии и хирургических технологий им.а.М.Гранова»
Министерства здравоохранения РФ

Россия, 197758, Санкт-Петербург,
пос. Песочный, ул. Ленинградская, д. 70

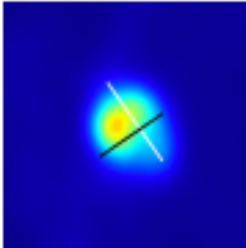
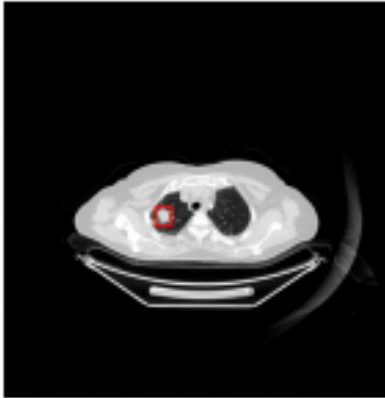
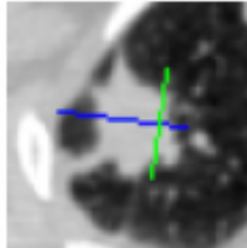
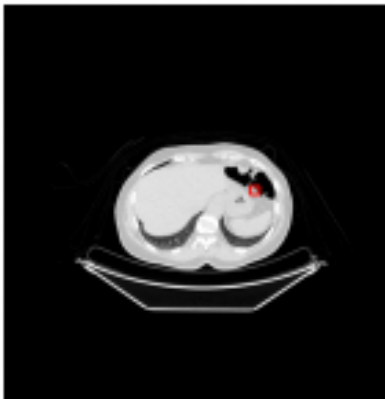
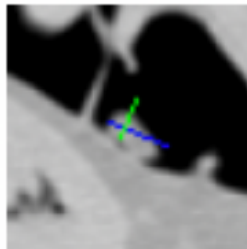
Россия, 197758, St. Petersburg,
Pesochny, Leningradskaya Str., 70

Сайт ФГБУ «РНЦРХТ им.а.М.Гранова» МЗ РФ
телефон регистратуры отдела лучевой диагностики:
E-mail регистратуры отдела лучевой диагностики:

www.rncrst.ru
8 (812) 439-67-39
4396739@rncrst.ru

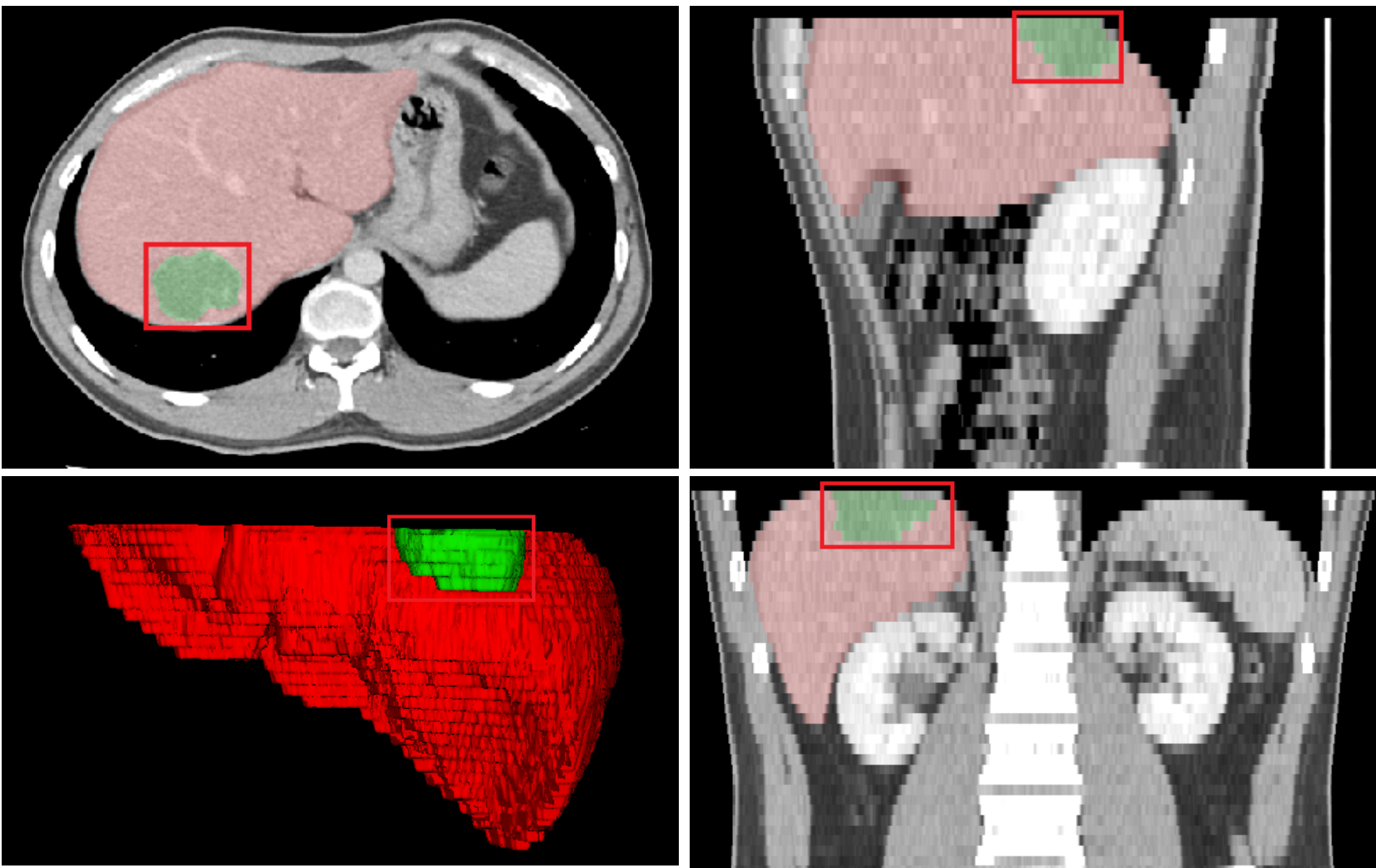
Отделение рентгеновской компьютерной томографии

Детальное заключение:

№	Изображение	ПЭТ-Размеры	Ключевое изображение	КТ-Размеры
1	84	 SuvMax:13.48 SuvPeak:10.77 Активный@100 % пр:T2@100% D=3.6 cm объем: 5.4 cm³		 Аксиальная КТ::33x29 mm объем: 9.8 cm³
2	219	 неактивное T0@(100%)		 Аксиальная КТ::16x11 mm объем :1.0 cm³

Компьютерная томография

- ▶ Патологии печени (4 кв. 2020 г.)
- ▶ Патологии почек (4 кв. 2020 г.)



МРТ (в 2021 г.)

- ▶ Внутримозговые кровоизлияния
- ▶ Ишемия головного мозга
- ▶ Гематомы головного мозга



Яндекс Облако

RADLogics © 2020



ПРИМЕРЫ ВНЕДРЕНИЙ

г. Москва // Эксперимент НПКЦ ДЗМ Mosmed.ai



Профессор Сергей Морозов

Главный специалист по лучевой и инструментальной диагностике департамента здравоохранения Москвы и Минздрава России по ЦФО, директор Центра диагностики и телемедицины.

«Данная эпидемия ставит перед нами задачу поиска эффективных моделей диагностики и терапии большого потока пациентов. Исход лечения при этом зачастую больше зависит от степени тяжести протекания заболевания, чем от факта диагностирования инфекционного заболевания.

Мы ожидаем успешной интеграции ИИ-решения компании RADLogics™ с сетью московских учреждений здравоохранения, в которых инструментальные методы исследования, в особенности КТ грудной клетки, играют наиболее важную роль при диагностике пациентов.

Это, прежде всего, позволяет распределять больных по группам с легкой, умеренной и выраженной симптоматикой. Оценка клинических рисков также помогает правильно принимать решение относительно лечения в домашних условиях, стационаре или отделении реанимации и интенсивной терапии, особенно в случаях, когда ПЦР-диагностика занимает продолжительное время и зачастую показывает ложноположительные результаты».

Результаты

- ▶ Срок реализации эксперимента с 26 апреля 2020 г. по н.в.
- ▶ Подключено 104 МО (г. Москва)
- ▶ Проведено бесшовная интеграция с ЕРИС
- ▶ Первое решение ИИ, которое заработало в промышленном контуре ДЗМ
- ▶ Обработано более 300 000 исследований
- ▶ Среднее время обработки исследования составило 5 мин

Республика Татарстан // Пилотный проект



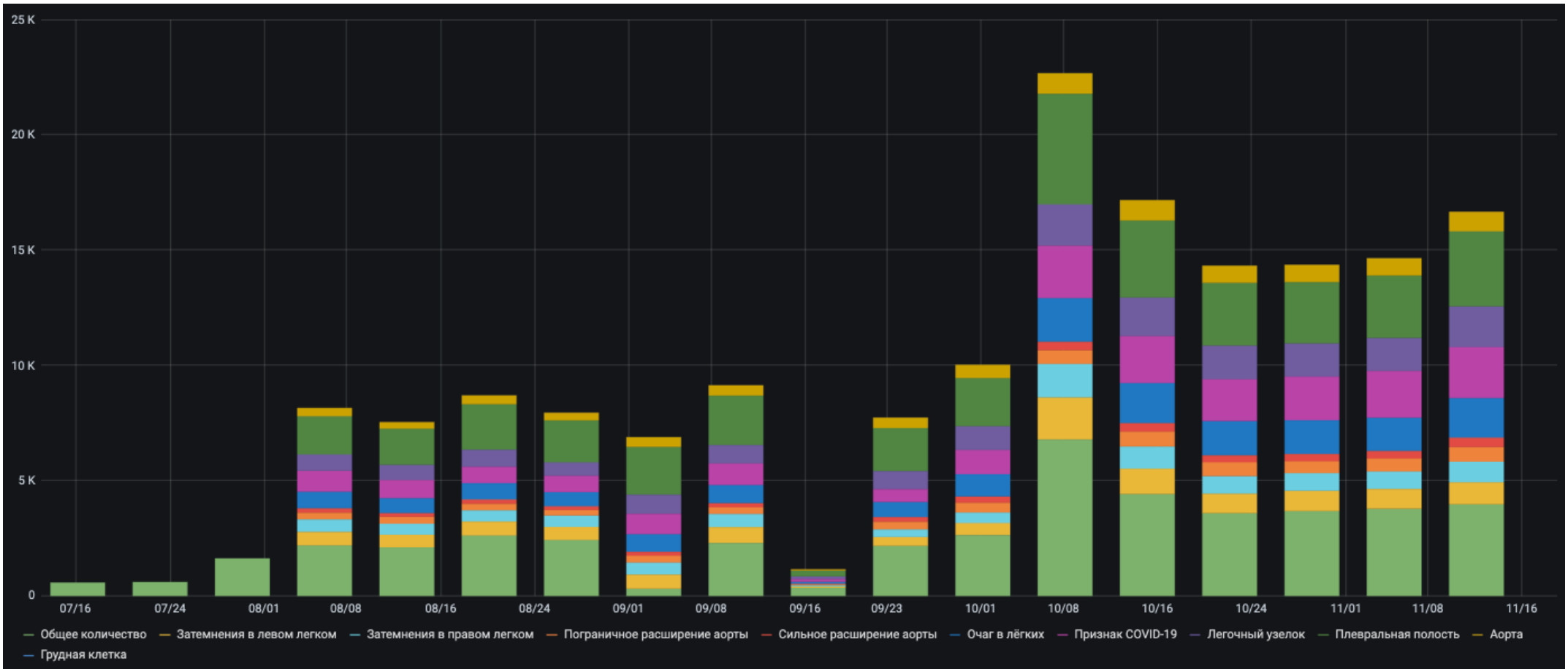
Рафаэль Шавалиев, к.м.н.
Главный Врач Республиканской
клинической больницы Республики
Татарстан, Заслуженный врач
Республики Татарстан

«Благодаря инструменту RADLogics™ мы сократили время принятия решения на одного пациента в 10 раз.
Во время пандемии COVID-19 каждая минута очень ценна. Также нам удалось значительно снять нагрузку с медицинского персонала.»

	Было	Стало
Принятие решения по пациенту	до 30 минут	до 2 минут
Сортировка пациентов	5-7 минут	1 минута на пациента
Итого	35-40 минут	до 3 минут

Результаты

- ▶ Срок реализации пилотного с 1 июня 2020 г. по н.в.
- ▶ Подключено 4 МО в г. Казань и 1 МО в г. Альметьевск
- ▶ Проведено бесшовная интеграция с PACS
- ▶ Подключены 12 аппаратов КТ
- ▶ Обработано более 47 000 исследований
- ▶ Среднее время обработки исследования составило 7 мин (С учетом передачи данных)
- ▶ Получено положительное заключение от врачей



Челябинская область // Пилотный проект

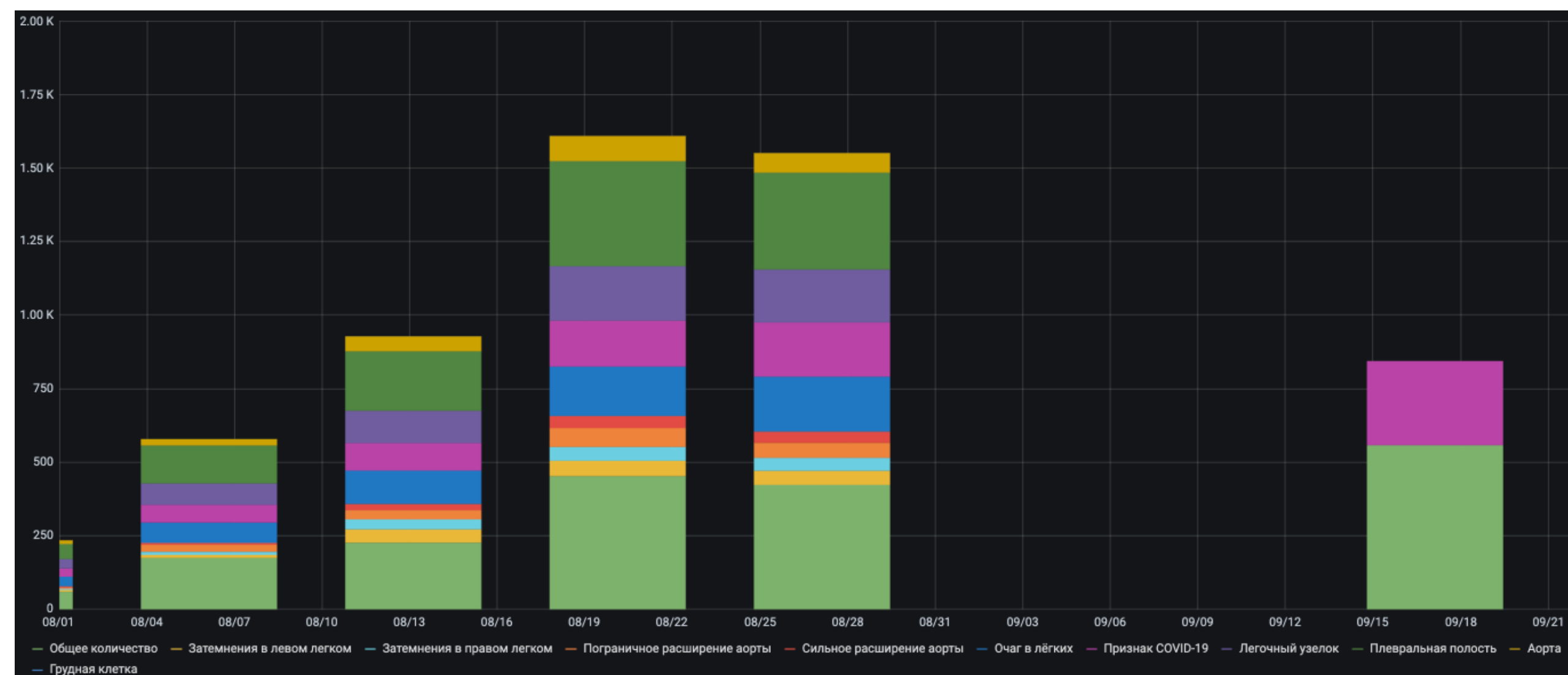
Кузнецов Александр Владимирович

Заместитель министра здравоохранения
Челябинской области

«В качестве целей перед пилотным проектом стояла оценка возможностей, качества и скорости работы искусственного интеллекта, который способен анализировать снимки и тем самым существенно помогать врачам в текущих реалиях эпидемиологической обстановки. Стоит отдельно отметить, что пилотный проект запущен буквально несколько дней назад, но медицинский персонал качеством работы данной системы уже полностью удовлетворен. Также хочется обратить внимание, что скорость обработки снимка соответствует заявленному времени и позволяет в разы облегчить труд медработников»

Результаты

- ▶ Срок реализации пилотного проекта 1 месяц
- ▶ Подключено 2 МО (ГКБ№3 и ЧелГМУ)
- ▶ Проведено бесшовная интеграция с PACS Комета
- ▶ Подключены 2 аппарата КТ
- ▶ Обработано более 2000 исследований
- ▶ Среднее время обработки исследования составило 6 мин (С учетом передачи данных)
- ▶ Получено положительное заключение от врачей



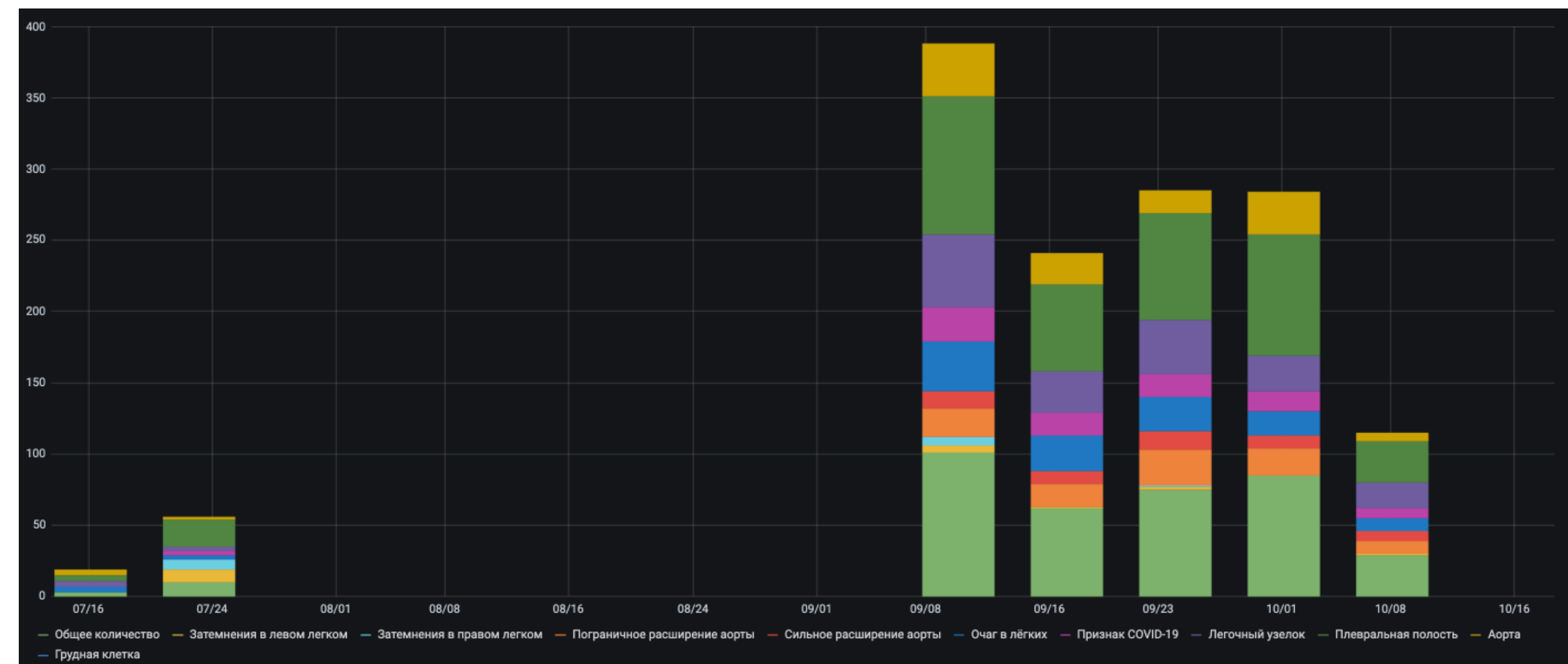
Сахалинская область // Пилотный проект

Результаты

- ▶ Срок реализации пилотного проекта 1 месяц
- ▶ Подключено 1 МО (г. Южно-Сахалинск)
- ▶ Проведено бесшовная интеграция с PACS Комета
- ▶ Подключение по защищенным каналам VipNet координатор
- ▶ Подключены 2 аппарата КТ
- ▶ Обработано более 1000 исследований
- ▶ Среднее время обработки исследования составило 7 мин (С учетом передачи данных)
- ▶ Получено положительное заключение от врачей



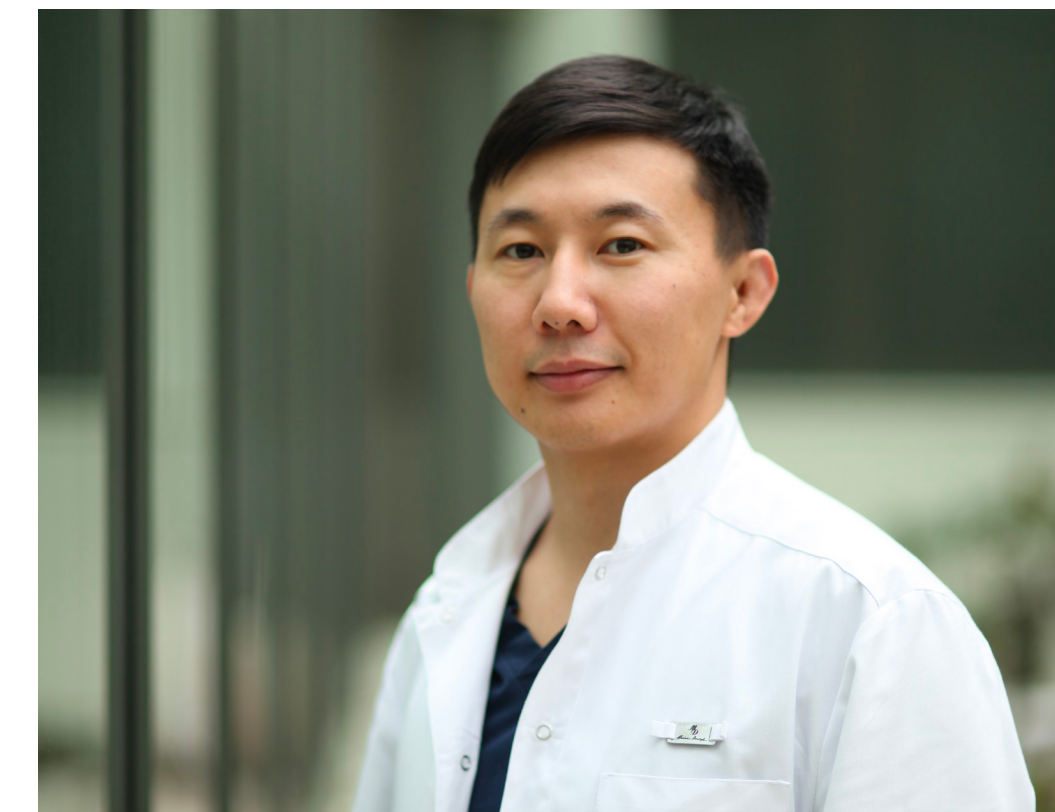
Пшекарский Дмитрий Сергеевич
Главный внештатный рентгенолог
Сахалинской области



Республика Саха-Якутия // Пилотный проект

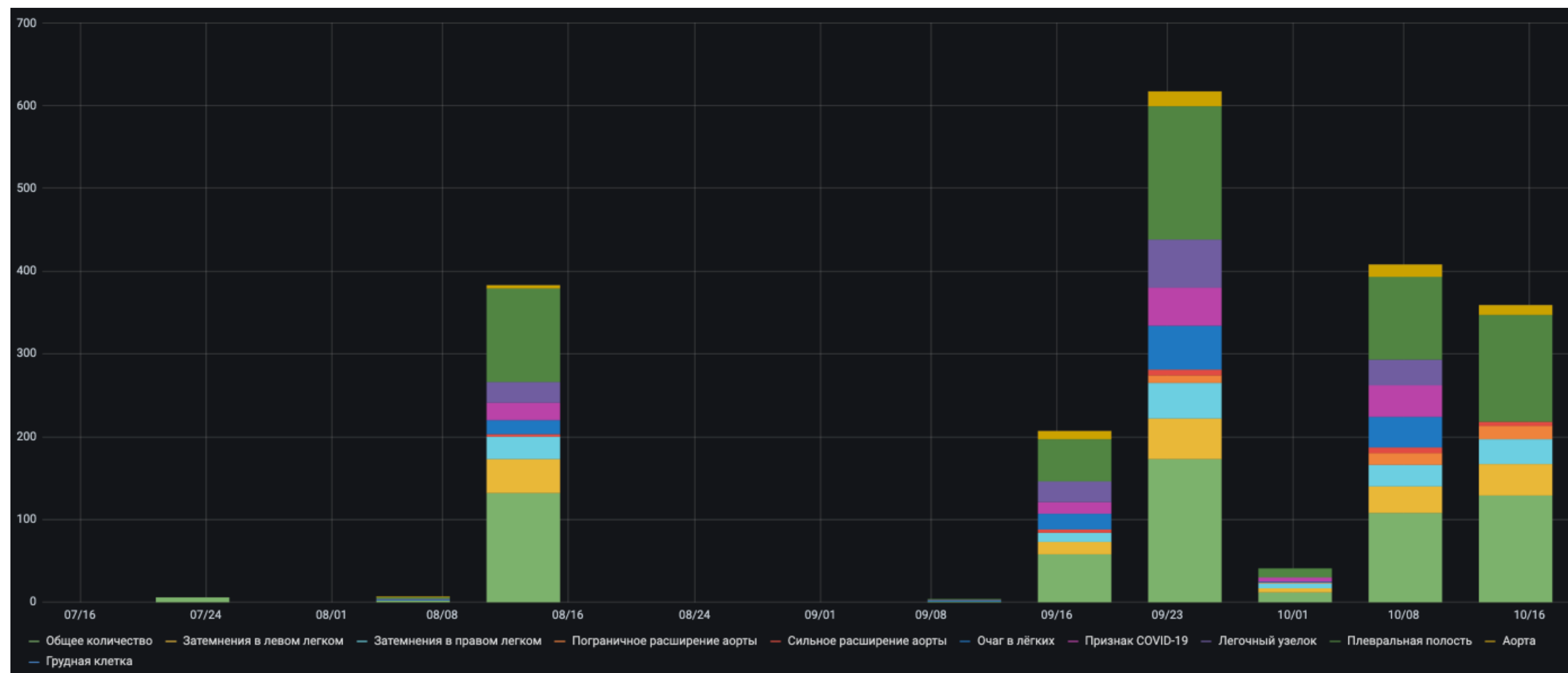
Результаты

- ▶ Срок реализации пилотного проекта 1 месяц
- ▶ Подключено 1 МО (г. Якутск)
- ▶ Проведено бесшовная интеграция с PACS Архимед
- ▶ Подключены 1 аппарата КТ
- ▶ Обработано более 800 исследований
- ▶ Получено положительное заключение от врачей



Кларов Леонид Александрович,
врач высшей квалификационной категории

Главный внештатный рентгенолог Республики
Саха-Якутия



Результаты

- ▶ Срок реализации пилотного проекта с 30 мая 2020 г. по н.в.

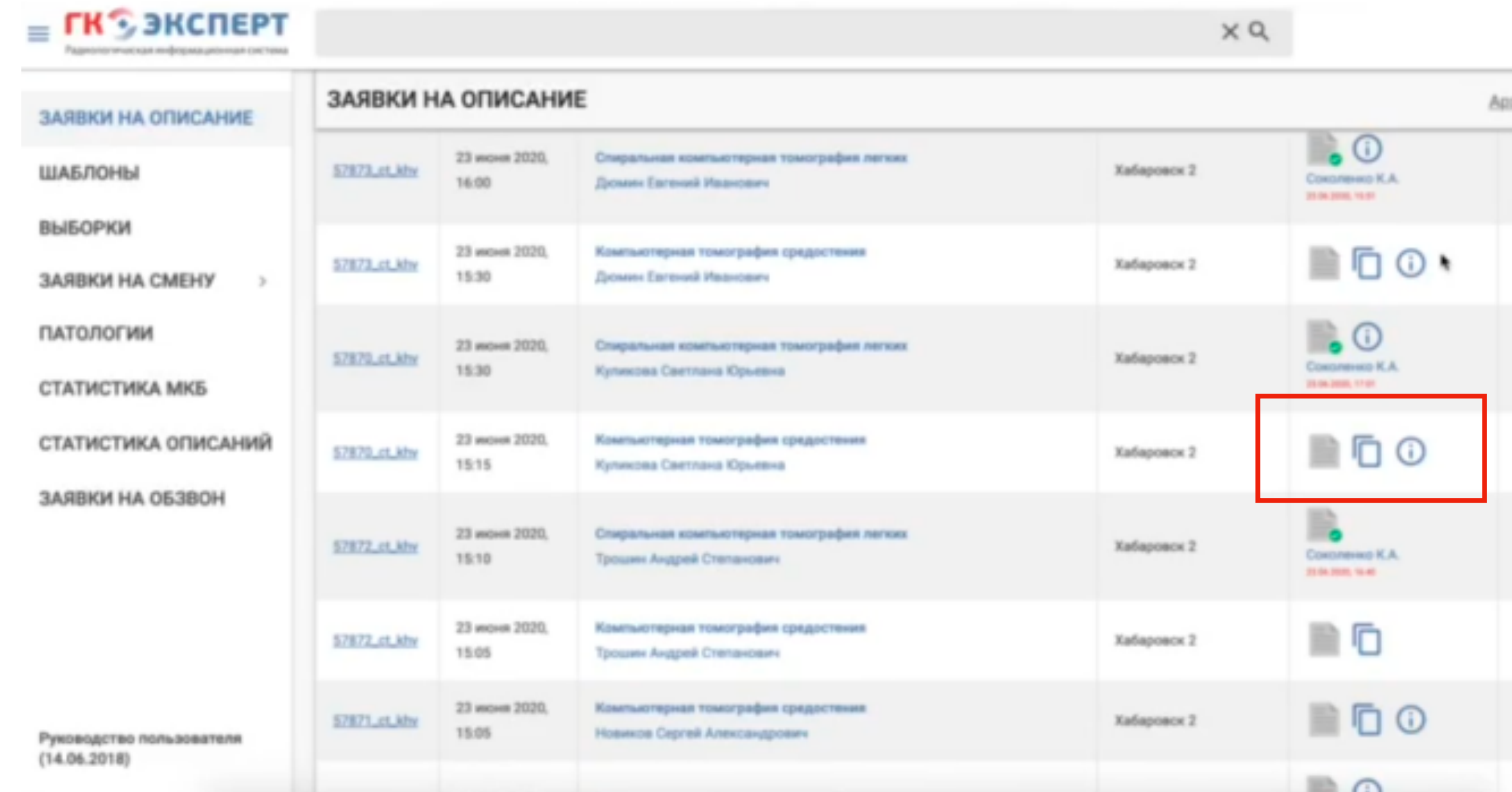
- ▶ Подключено 2 МО (г. Курск, г. Хабаровск)
- ▶ Проведено бесшовная интеграция с PACS
- ▶ Проведена интеграция с РИС

(предзаполненные отчеты формируются автоматически)

- ▶ Подключены 2 аппарата КТ
- ▶ Обработано более 10 000 исследований
- ▶ Среднее время обработки исследования составило 4 мин

(С учетом передачи данных)

- ▶ Получено положительное заключение от врачей



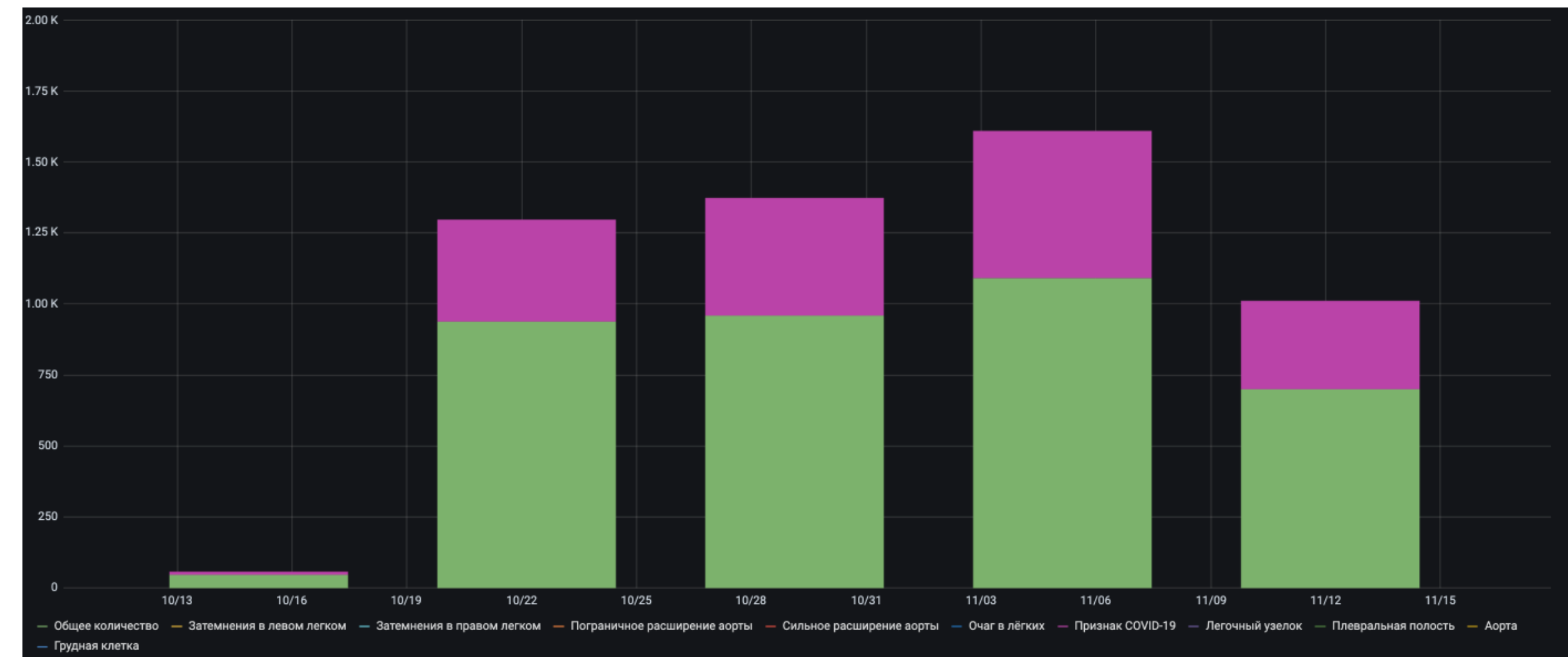
The screenshot displays the 'МРТ ЭКСПЕРТ' web application interface. On the left is a sidebar menu with options: 'ЗАЯВКИ НА ОПИСАНИЕ', 'ШАБЛОНЫ', 'ВЫБОРКИ', 'ЗАЯВКИ НА СМЕНУ', 'ПАТОЛОГИИ', 'СТАТИСТИКА МКБ', 'СТАТИСТИКА ОПИСАНИЙ', and 'ЗАЯВКИ НА ОБЗВОИ'. The main area is titled 'ЗАЯВКИ НА ОПИСАНИЕ' and contains a table with the following data:

Идентификатор	Дата и время	Наименование исследования	Пациент	Место исследования	Статус
57873_ct_kty	23 июня 2020, 16:00	Спиральная компьютерная томография легких	Дромин Евгений Иванович	Хабаровск 2	Соколенко К.А. 23.06.2020, 16:01
57873_ct_kty	23 июня 2020, 15:30	Компьютерная томография средостения	Дромин Евгений Иванович	Хабаровск 2	Иконки документа, папки, информации
57873_ct_kty	23 июня 2020, 15:30	Спиральная компьютерная томография легких	Куликова Светлана Юрьевна	Хабаровск 2	Соколенко К.А. 23.06.2020, 15:31
57873_ct_kty	23 июня 2020, 15:15	Компьютерная томография средостения	Куликова Светлана Юрьевна	Хабаровск 2	Иконки документа, папки, информации (выделено красным квадратом)
57873_ct_kty	23 июня 2020, 15:10	Спиральная компьютерная томография легких	Трошин Андрей Степанович	Хабаровск 2	Соколенко К.А. 23.06.2020, 15:11
57873_ct_kty	23 июня 2020, 15:05	Компьютерная томография средостения	Трошин Андрей Степанович	Хабаровск 2	Иконки документа, папки, информации
57873_ct_kty	23 июня 2020, 15:05	Компьютерная томография средостения	Новиков Сергей Александрович	Хабаровск 2	Иконки документа, папки, информации

At the bottom left of the interface, there is a link to the 'Руководство пользователя (14.06.2018)'.

Результаты

- ▶ Срок реализации пилотного проекта с 25 октября 2020 г. по н.в.
- ▶ Подключено два 1 МО (г. Санкт-Петербург)
- ▶ Проведено бесшовная интеграция с PACS
- ▶ Подключение по защищенным каналам VPN
- ▶ Подключены 2 аппарата КТ
- ▶ Обработано более 2000 исследований
- ▶ Среднее время обработки исследования составило 6 мин (С учетом передачи данных)
- ▶ Получено положительное заключение от врачей



Текущие/планируемые пилотные проект

- ▶ Московская Область
- ▶ Республика Удмуртия
- ▶ Калужская область
- ▶ Липецкая область
- ▶ Иркутская область
- ▶ Калининградская область
- ▶ Саратовская область



ЗАПУСК ПИЛОТНОГО ПРОЕКТА

Запуск пилотного проекта

RAD*Logics*



Яндекс Облако

Бесплатная лицензия на 1 месяц:

- ▶ Все существующие алгоритмы
- ▶ Ограниченное количество подключенных аппаратов
- ▶ Техническая поддержка
- ▶ Запуск системы в течение 3-5 дней

Далее стоимость лицензии рассчитывается исходя из:

1. Количество планируемых исследований
2. Количество КТ- и рентген аппаратов, планируемого к подключению.
3. Статистики проведенных исследований за предыдущие периоды.

Специальные условия по цене в зависимости от сроков оплаты и объема исследований.

Бесплатные вычислительные мощности на 1 месяц:

- ▶ Конфигурация в соответствии с требованиями RADLogics
- ▶ Ограниченное количество серверов
- ▶ Техническая поддержка
- ▶ Запуск системы в течение 3-5 дней

Далее стоимость аренды вычислительных мощностей обсуждается индивидуально.

Порядок запуска проекта



- ШАГ 1 Вы предоставляете 20–50 DICOM-исследований, мы возвращаем их описание, автоматически сгенерированное алгоритмом.
- ШАГ 2 Вы составляете собственное мнение о точности и качестве работы алгоритма.
- ШАГ 3 Определение конфигурации и расчет стоимости серверных мощностей, принятие решения о покупке или аренде.
- ШАГ 4 Специалисты **RADLogics** удаленно производят загрузку и настройку ПО, интеграцию с радиологическими системами (PACS, РИС, МИС).



Будьте здоровы!

Чикулаев Александр, Глава RADLogics, Russia & CIS
alexander@radlogics.com, +7 985 180 1666