



CARE  
MENTOR

# Care Mentor

Потенциал нейронных сетей  
в радиологии

# Проблемы радиологии в России

1

На одну открытую вакансию в радиологии приходится не более 1,6 активных резюме\*

2

Появление готового специалиста на рынке занимает 10 лет

3

По нормативам проведение и описание одного исследования может занимать до 90 минут\*\*

\* По данным hh.ru на январь 2019. Соотношение резюме/вакансии по России, позиция рентгенолог/радиолог

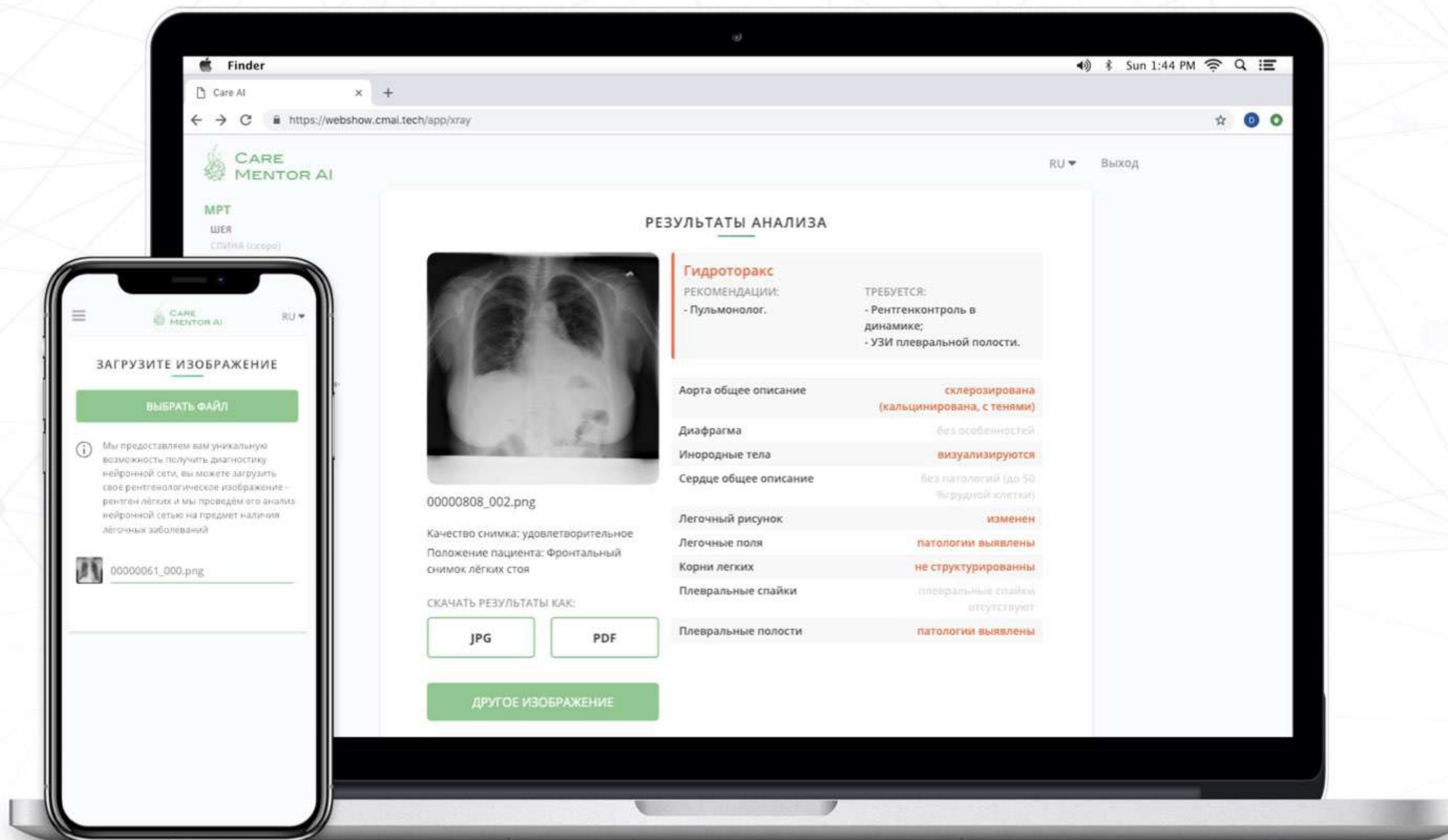
\*\* Приказ Минздрава РСФСР от 02.08.91 №132 "О совершенствовании службы лучевой диагностики»



Итог

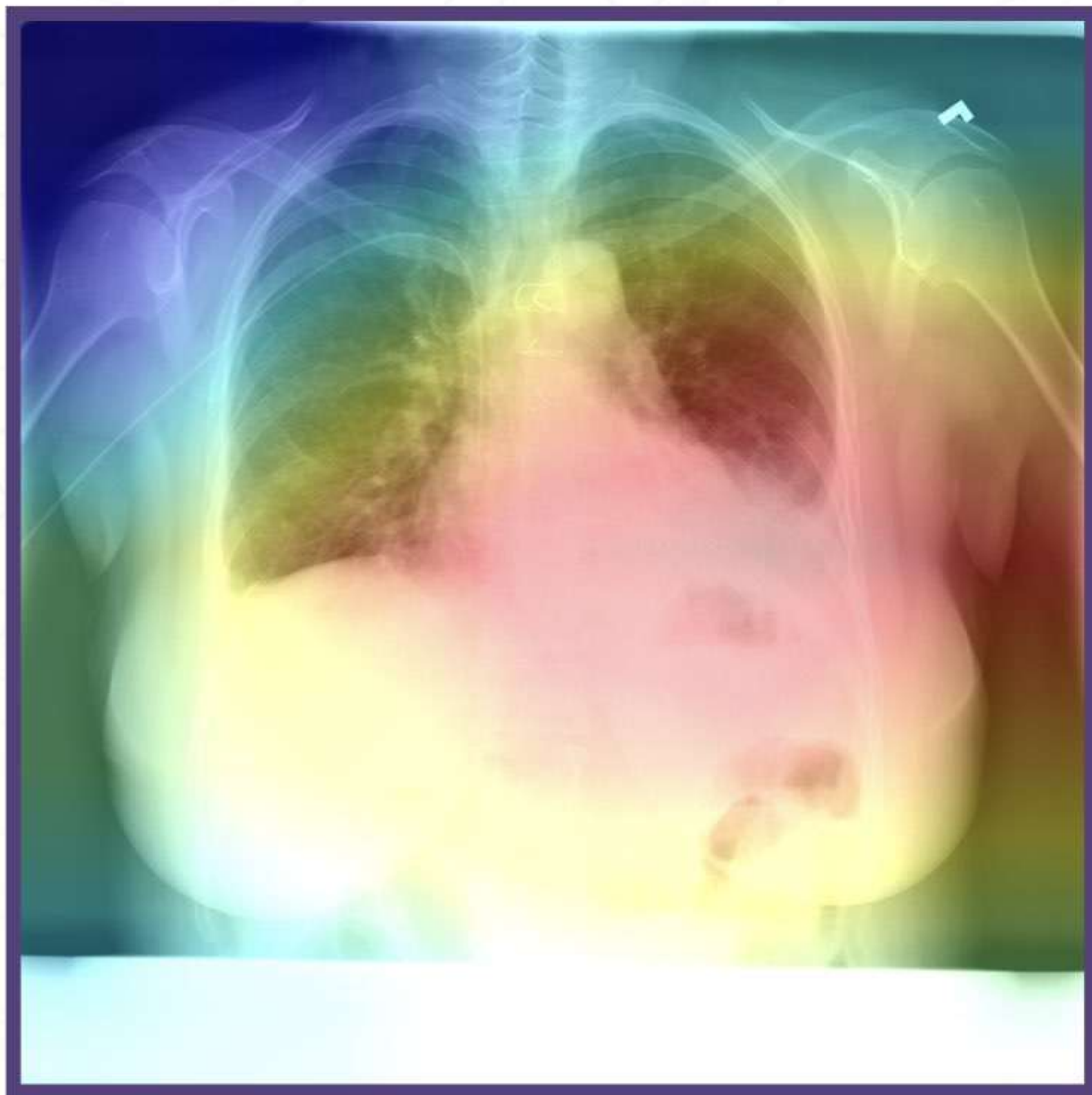
**Нехватка рентгенологов  
тормозит развитие бизнеса**

# Решение, доступное уже сейчас

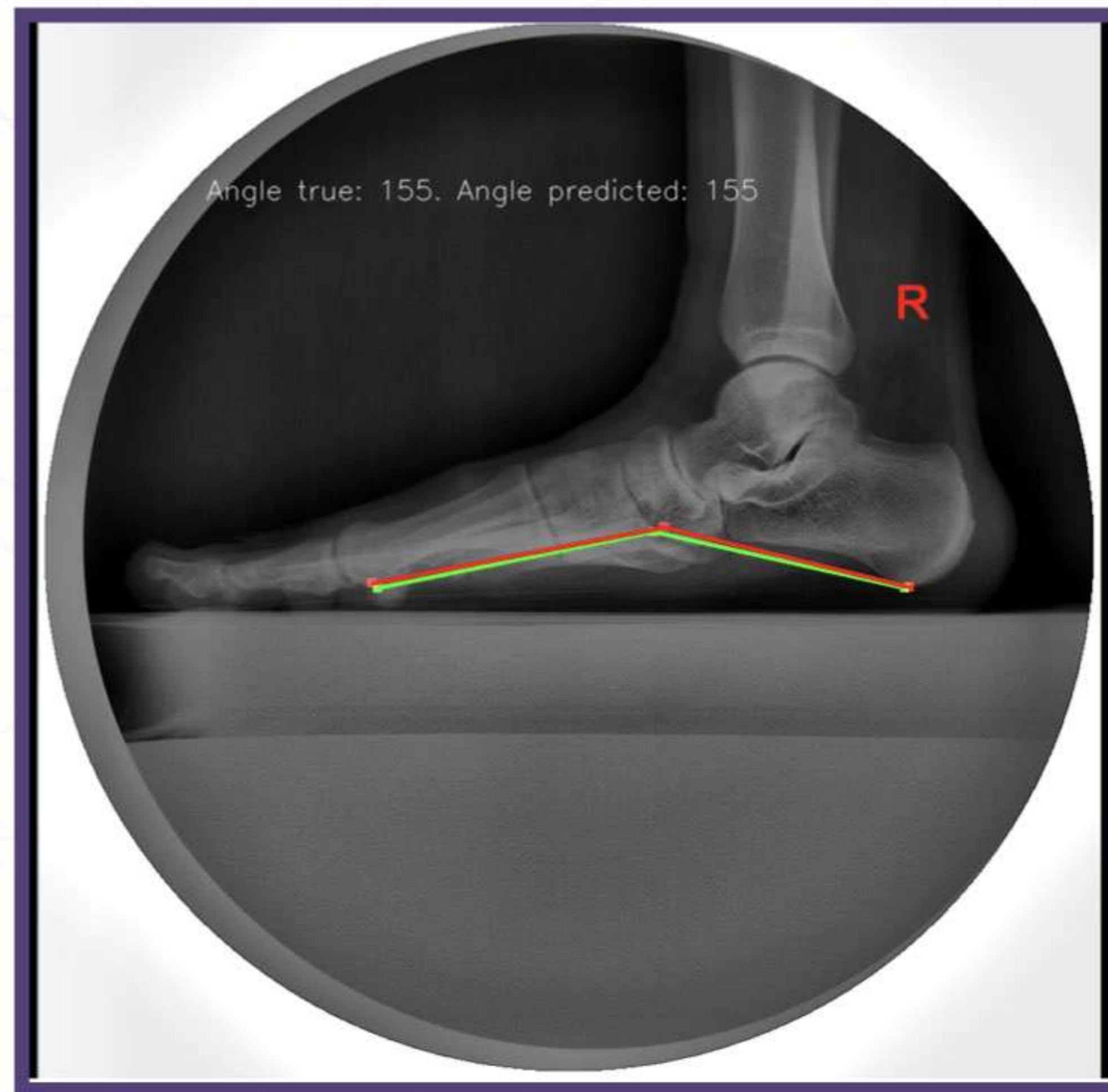




Доступно уже сейчас



Фокус на патологии  
(нейросеть выделяет область, на которой найдена патология)

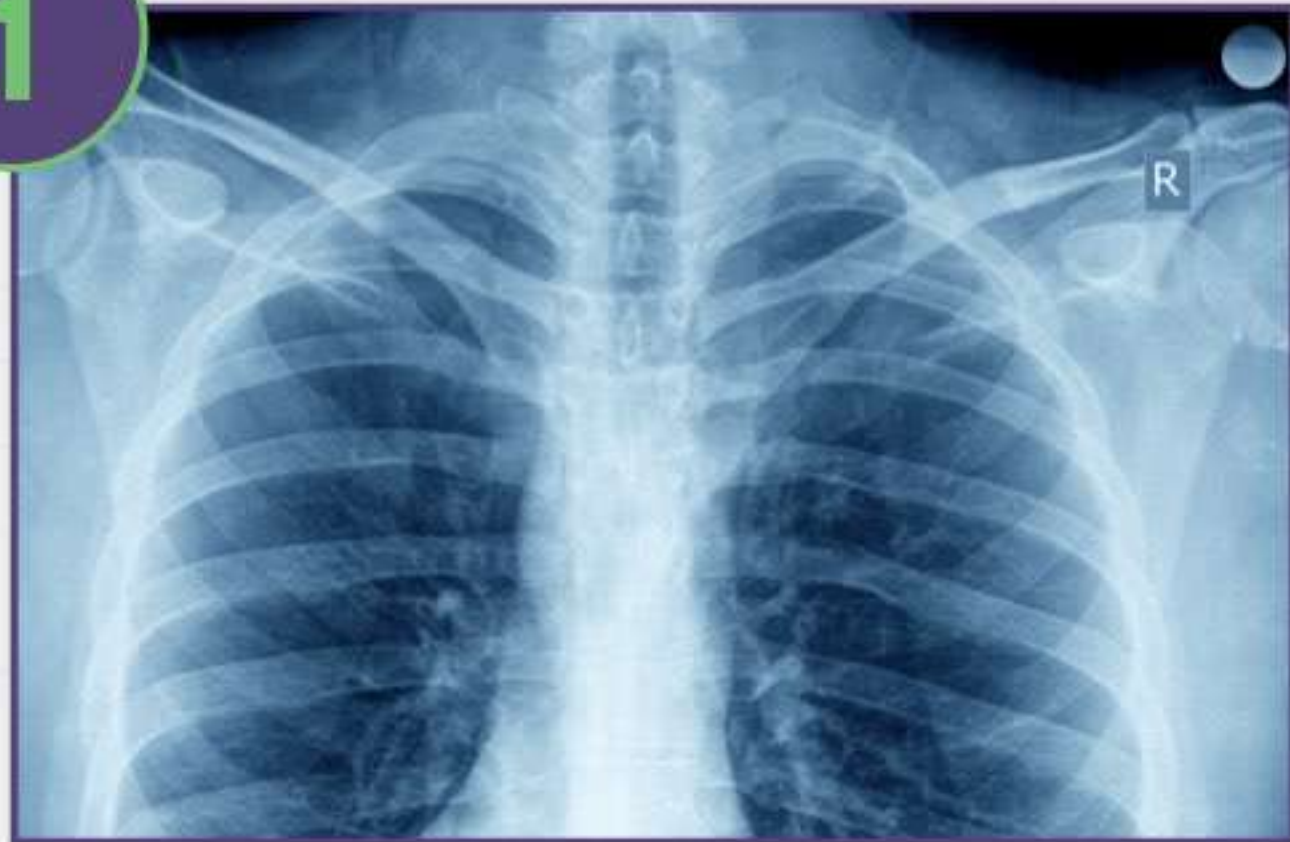


Диагностика плоскостопия



# Care Mentor AI делает врача эффективнее

1

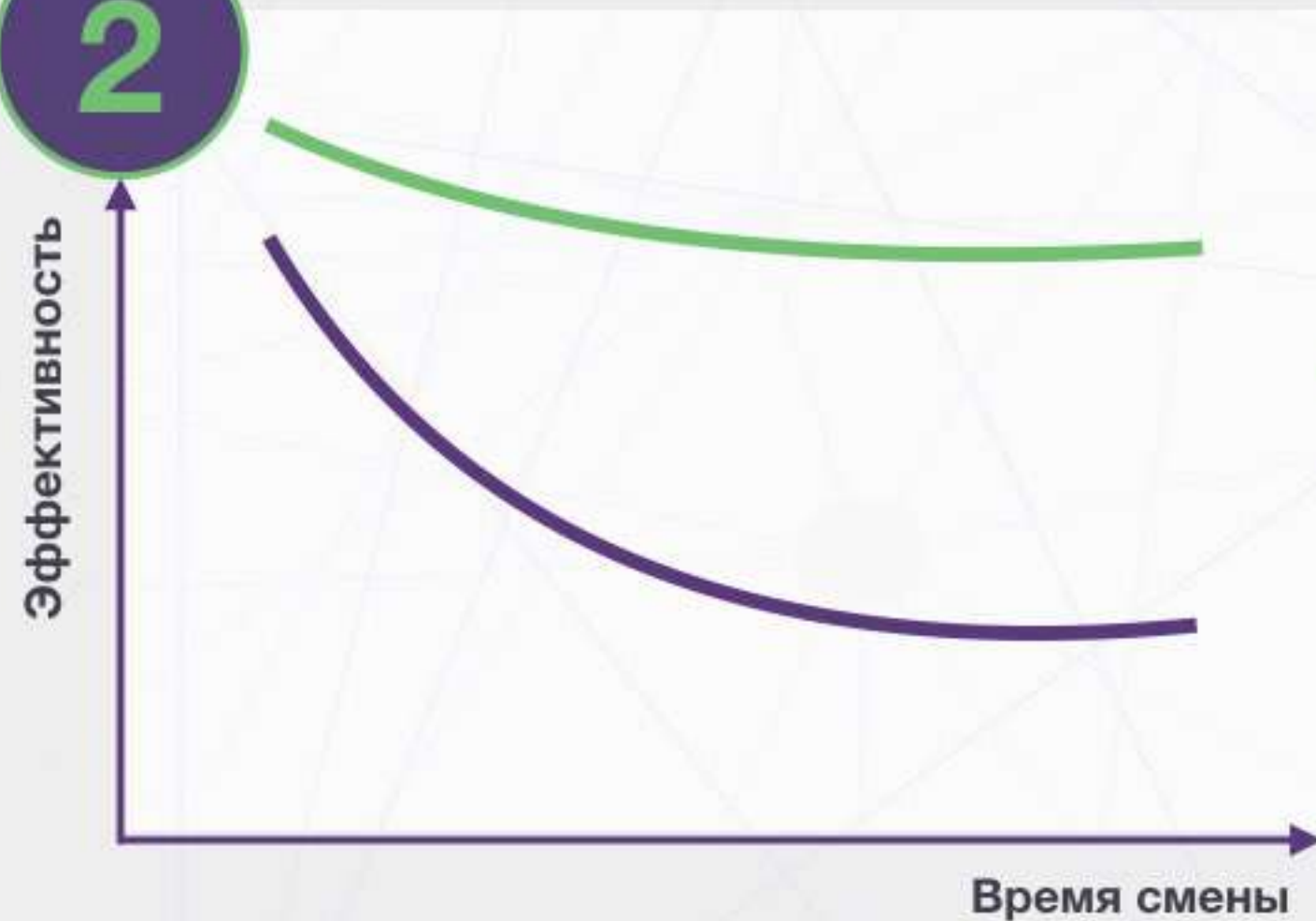


Врач



Врач + Care Mentor AI

2



3



Care Mentor выдаст предварительный диагноз еще до того, как пациент оденется



# Обучение и работа нейросети







## Юридический аспект

Нет четких, сформулированных  
законодателем, правил работы





2

## Практический аспект

Нет однозначных критериев  
признания качества работы сети





## Психологический аспект

Как этому доверять –  
это что-то новое, не осязаемое



## Преимущества



**Низкая стоимость  
работы системы**



**Менее 3 секунд  
на исследование**

**95-98%**

**Точность  
системы**



Высокая масштабируемость



Доступность 24/7



Везде, где есть интернет



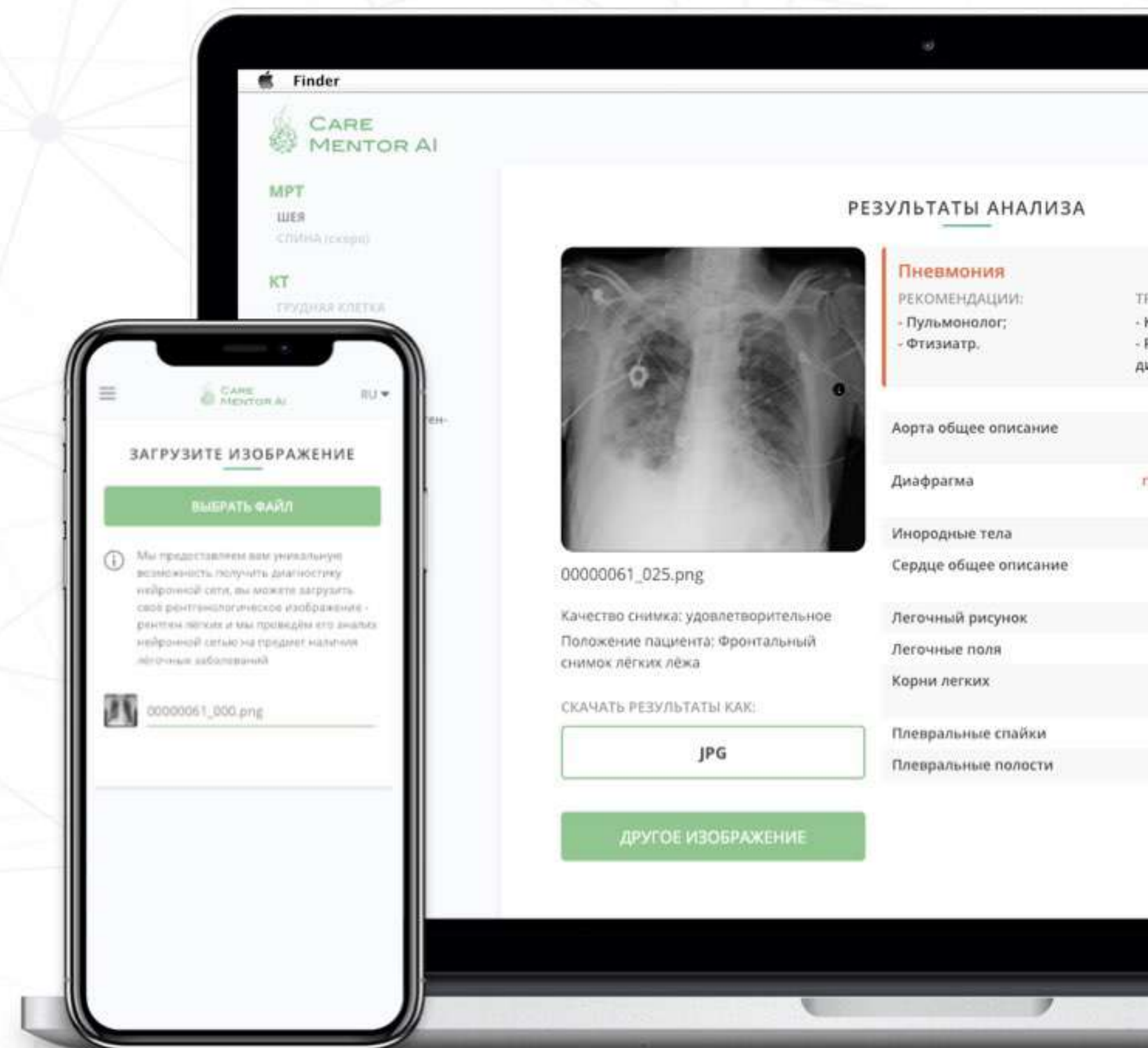
# Использование

Второе мнение для  
врача-рентгенолога

Второе мнение для  
клинициста

Разделение потока клиентов и  
приоритезация

Контроль качества и аудит





**Нейросети в медицине — это будущее, которое уже наступило**





**Меняйте российскую радиологию  
к лучшему с Care Mentor!**

**Романов Дмитрий**

 [d.romanov@cmai.team](mailto:d.romanov@cmai.team)

 +7 (915) 184 39 13

 [www.carementor.ru](http://www.carementor.ru)

