



AI Diagnostic

Support Guide

Содержание

Назначение и условия применения AI Diagnostic	3
Системные требования	3
Поддержание жизненного цикла ПО	4
Устранение неисправностей.....	4
Персонал	5
Обновление ПО.....	6
Контакты	6

Назначение и условия применения AI Diagnostic

Технологии искусственного интеллекта для ранней диагностики патологий по медицинским снимкам.

Исследования, полученные на томографе или рентгеновском аппарате, автоматически передаются в AI Diagnostic и в течение нескольких минут возвращаются рентгенологу с разметкой обнаруженных патологий. Работает в режиме облачного сервиса или интегрируется в РИС (PACS) партнера.

Партнер подключает только те модули исследований, которые ему необходимы в работе. AI Diagnostic умеет работать с разными модальностями и уже распознает 7 патологий, таких как:

1. Рак легких по КТ
2. COVID-19 по КТ
3. Определение объема плеврального выпота КТ
4. Сегментация и определение диаметра легочного ствола и аорты
5. Диагностика ИБС с помощью сегментации коронарного кальция и паракардиального жира на КТ
6. Диагностика остеопороза и компрессионных переломов позвоночника на КТ
7. Патологии МРТ ПКОП

Исследования, полученные на КТ или МРТ аппарате, автоматически передаются в AIDiagnostic и в течение нескольких минут возвращаются рентгенологу с разметкой обнаруженных патологий.

Системные требования

Поддерживаемые браузеры и их минимальные версии:

- 1) Safari 10 и выше;
- 2) Microsoft Edge 15 и выше;
- 3) Firefox 54 и выше;
- 4) Chrome 51 и выше;
- 5) Opera 38 и выше

Поддержание жизненного цикла ПО

ПО работает безотказно при условии наличия достаточного количества места на жестком диске.

Устранение неисправностей

При загрузке исследования в веб версии возможно появление следующих ошибок:

1. Ошибка:

«Something went wrong (0002D). Please refresh page».

Причина:

Ошибка сервера.

Решение:

Обновить страницу браузера.

2. Ошибка:

«The server did not accept the file for processing».

Причина:

Поврежденный zip-файл, отсутствие подходящих для обработки файлов.

Решение:

Необходимо загрузить файл, соответствующий требованиям.

3. Ошибка:

«Файл не загружается»

Причина:

Файл не подходящего формата.

Решение:

Убедитесь, что загружаемый файл архива в формате zip.

При загрузке исследования в программе-просмотрщике возможно появление следующих ошибок:

1. Ошибка:

Исследование не будет обработано.

Причина 1:

Отсутствует соединение с интернетом.

Решение:

Необходимо подключить компьютер к интернету.

Причина 2:

Неправильно настроено подключение.

Решение:

Необходимо повторно провести подключение DICOM Роутера согласно главе «Опции DICOM Роутера» Инструкции по установке AI Diagnostic.

Причина 3:

Сервер AI Diagnostic недоступен.

Решение:

Связаться с администратором по электронной почте admin@ai-diagnostic.com.

Персонал

Пользователь должен обладать соответствующей медицинской квалификацией, позволяющей обнаруживать и классифицировать патологии, обнаруженные во время работы данного ПО, а также минимальным опытом пользования ПК.

Обновление ПО

Обновления ПО осуществляются на стороне сервера. В автоматическом режиме от пользователя не требуется никаких действий.

Контакты

Контакты для связи в случае возникновения ошибок: admin@ai-diagnostic.com.