

Программа визуализации и обработки медицинских изображений в веб-браузере "Гамма Мультивокс ВЕБ"

Программа «Гамма Мультивокс ВЕБ» предназначена для визуализации и обработки медицинских изображений посредством работы пользователя в WEB-браузере. Программа может применяться для автоматизации работы сотрудников службы лучевой диагностики различных специальностей: врач-рентгенолог, врач-радиолог, врач-специалист по ультразвуковой диагностике. Программа может использоваться для работы с изображениями как внутри медицинского учреждения, так и за его пределами. Функционал предусматривает управление программой с различных устройств, в том числе с планшетов и смартфонов.

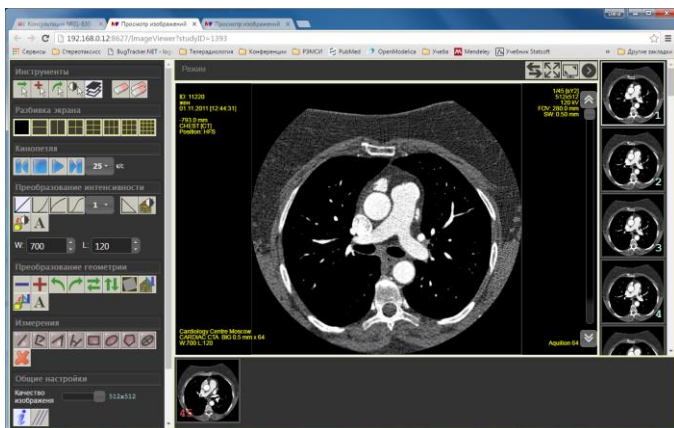
Общие функциональные возможности программы

- Анализ диагностических изображений, полученных при проведении исследований на различных модальностях (рентгенография, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, ультразвук и другие);
- Проведение измерений параметров изображений, таких как:
 - определение длины отрезка и ломанной,
 - величины угла,
 - площади различных областей (квадрат, эллипс, многоугольник);
- Выполнение различных манипуляций с изображениями:
 - изменение яркости и контрастности,
 - увеличение/уменьшение изображения,
 - повороты изображений,
 - зеркальное отражение изображения по горизонтали и вертикали;
- Сравнительный анализ серий изображений путем их одновременного открытия в разных окнах.
- Реконструкция и обработка 3D изображений



2D-режим

МПР-режим



Технические характеристики

- Работа программы поддерживается в браузерах: Internet Explorer (версии 10.0 и выше), Mozilla Firefox (версия 44 и выше), Chrome (версия 47 и выше), IOS Safari (версия 8.4 и выше), Opera (версия 36 и выше) в операционных системах MS Windows, OS Mac, Linux, Android, iOS.
- Программа может работать как с локальным архивом медицинских изображений (PACS), так и с центром архивации медицинских изображений (ЦАМИ).

КАП "Гамма Мультивокс" имеют все необходимые разрешительные документы.

Программное обеспечение КАП внесено в Единый реестр российских программ для ЭВМ и баз данных.

КАП "Гамма Мультивокс" разработаны ГК «Гаммамед» при участии сотрудников НИИЯФ им. Д.В. Скобельцына МГУ им. М. В. Ломоносова, выпускаются и обслуживаются ГК «Гаммамед».



НИИЯФ им. Д.В. Скобельцына МГУ им. М. В. Ломоносова
 Россия 119992, Москва, Ленинские горы, МГУ,
 1/58, комната 110
 тел: (495) 939-08-89
 e-mail: gavrilov@multivox.ru
[http:// www.multivox.ru](http://www.multivox.ru)

ГК «ГАММАМЕД»

Россия 127473, г. Москва,
 ул. Краснопролетарская, д. 16, стр. 1
 Тел: (495) 645-00-37, 645-00-32
 e-mail: info@gammamed.ru
[http:// www.gammamed.ru](http://www.gammamed.ru)



