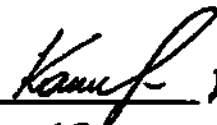


УТВЕРЖДАЮ

**Генеральный директор
ООО «ДИДЖИТАЛ ВИЖН СОЛЮШНС»**

 Д.Ю. Каталевский
«25» 01 2023 г.

Фотографические изображения медицинского изделия

**«Программное обеспечение для работы с цифровыми медицинскими
изображениями при диагностике офтальмологических патологий путем анализа
фотографий глазного дна и сканов структурной ОКТ Retina.AI по ТУ 58.29.32-001-
60003594-2022»**

Главный экран программного обеспечения

Retina.AI

Главный экран

Главное меню

Модули

Интерактивный гид

Тех. Поддержка

Контакты

AI

Вход

Retina.AI

Система автоматизированного контроля качества медицинских изображений
на основе искусственного интеллекта

Главное меню программного обеспечения

Retina.AI

О нас

Главное меню

Модули

Интерактивный гид

Тех. Поддержка

Контакты

RU



Обучающий блок по
диабетической
ретинопатии



Анализ фундус фото:
диабетическая
ретинопатия



Анализ ОКТ



Предобработка
фундус фото



Поделиться фундус
фотографией / ОКТ
сканом



Тех. поддержка



Часто задаваемые
вопросы



Отзывы

Retina.

17-50 29 32 001 644 544 2021

Digital Vision Solutions LLC 2021

Анализ фундус фото

Полная версия

Вы можете загрузить для анализа собственные фотографии глазного дна или воспользоваться имеющимися ниже фотографиями



Предварительная версия

Чтобы загрузить фундус фотографию, переместите ее в это окно или используйте кнопку

Загрузить

Формат изображений TIFF (.tif, .tiff) не поддерживается

Внимание: может некорректно работать в браузерах Internet Explorer, Safari, Firefox. Рекомендуется использовать Google Chrome

Анализ фундус фото

Оригинальное фото

Обработанное фото

Загрузить новое фото

Диабетическая ретинопатия

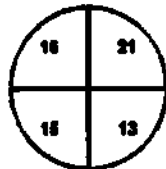


Угрожающая зрению
диабетическая
ретинопатия

Признаки макулярного отека

Признаки макулярного отека

Ультраретинальные геморрагии
по квадрантам



Стандарт Международного
Совета по Офтальмологии по
ведению диабетической
ретинопатии

Имя

Имя Фамилия
А. С. Иванов

Макула

Квадранты

Микроаневризмы

Пигментные отложения

Пигментные отложения

Табачные кольца

Ультраретинальные
геморрагии

Ультраретинальные
геморрагии

Табачные кольца

Ультраретинальные
геморрагии

Бенigniе изменения

Информация
о фото

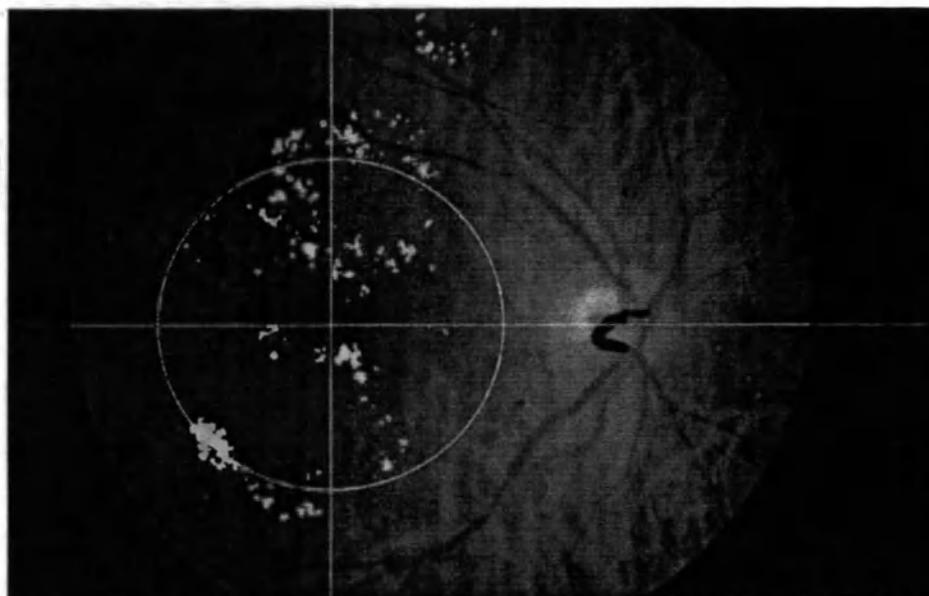
Результат

Информация о пациенте

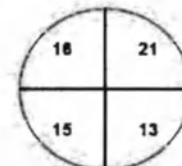
Информация о враче

Пол: М Ж

лет: Дата обследования:

Угрожающая зрению
диабетическая ретинопатия

Выявлена

Количество кровоизлияний по
квадрантамПризнак диабетического
макулярного отекаТвердые
экссудаты в
макуле

Обнаружены

Стадия	Признаки	Присутствие
 Не пролиферативная ДР	● Мягкие экссудаты ● Микроаневризмы ● Интравитреальные геморрагии	Не выявлены Выявлены Выявлены
 Препролиферативная (тяжелая не пролиферативная) ДР	● Интравитреальные геморрагии ● Венозные аномалии	16/21/13/15 Выявлены
 ПДР	● Неваскуляризация ● Перетинальные геморрагии ● Эпиретинальный фиброз ● Пазухи и пласты	Не выявлена Не выявлены Не выявлен Не выявлен

Отчет анализа фундус фото

Отчет анализа фундус фото

Стадия	Признаки	Присутствие
 Непролиферативная ДР	Мягкие экссудаты ● Микроаневризмы ● Интравитреальные геморрагии	Не выявлены Выявлены Выявлены
 Препролиферативная (тяжелая непролиферативная) ДР	● Интравитреальные геморрагии ● Венозные аномалии	16/21/13/15 Выявлены
 ПДР	● Неоваскуляризация ● Преретинальные геморрагии ● Эпиретинальный фиброз ● Лазерные коагуляты	Не выявлена Не выявлены Не выявлен Не выявлены

Комментарии
врача*:

* - заполняется врачом

ООО "Диджитал Визн Соллюшнс"
Rebula AI v1.0

Программное обеспечение для работы с цифровыми медицинскими изображениями при диагностике офтальмологических патологий путем анализа фотографий глазного дна и сканов структурной ОКТ

ТЧ 58 29 32 061 60003594 2022

номер регистрационного удостоверения № от

support@steerlight.com

119027 Москва Внуково ул. Центральная 8Б офис 605

Полная версия

Вы можете загрузить для анализа собственные сканы ОКТ или используйте фотографии ниже.



Предварительная версия

Чтобы загрузить скан ОКТ, переместите ее в это окно или используйте кнопку

Загрузить

Формат изображений TIFF (.tif, .tiff) не поддерживается

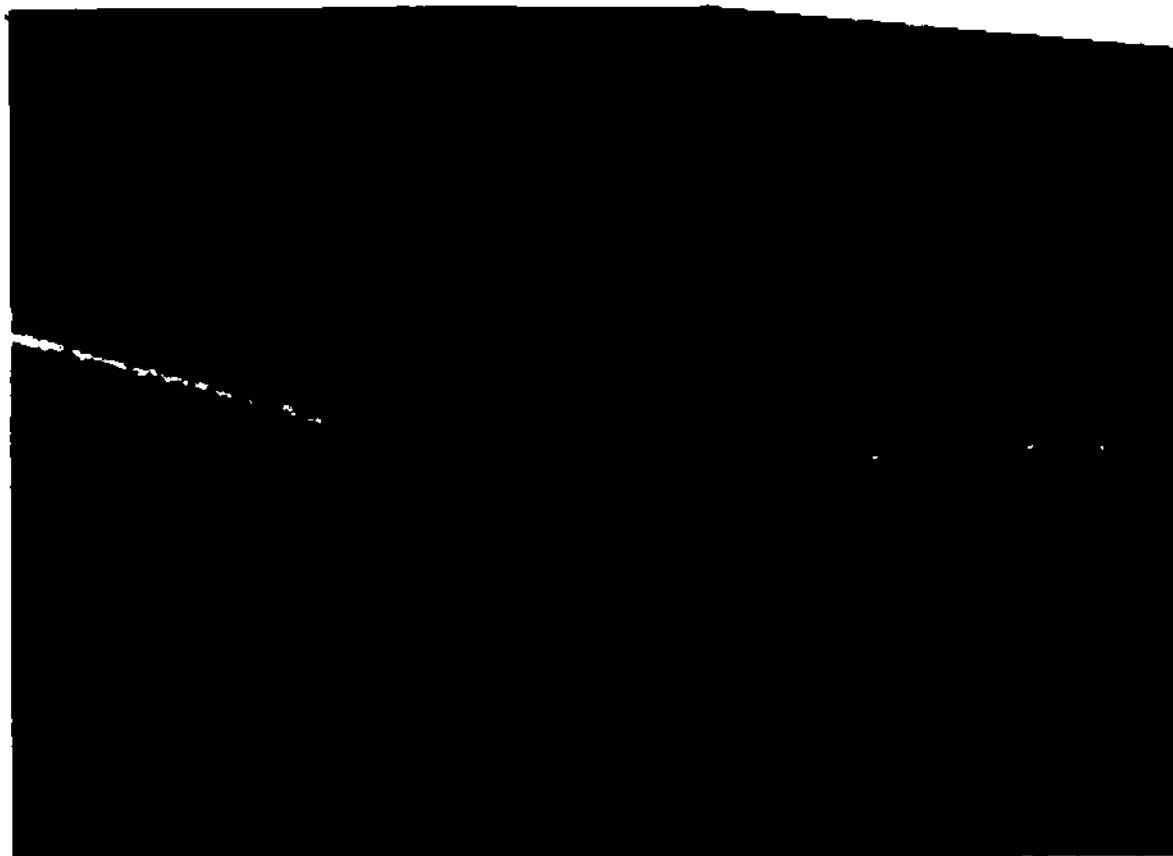
Внимание! может некорректно работать в браузерах Internet Explorer, Safari. Рекомендуется использовать Google Chrome

Анализ ОКТ

Оптическая когерентная
томография



Загрузить новое фото



«Временная шкала»

Интерпретация результатов

Описание результатов

Анализ результатов

Временная шкала

Рекомендации

Временная шкала

Помощь

Внутренняя ссылка

1. Введите номер

2. Введите номер

Уведомление

Уведомление

Анализ ОКТ

Пол: ☐ М ☐ Ж

лет** Дата обследования**



	Присутствие
● Интравитреальные кисты	Не выявлены
● Субретинальная жидкость	Не выявлены
● Отслойка ретинального пигментного эпителия	Не выявлена
● Субретинальным гиперрефлективный материал	Не выявлены
● Ретинальные друзы	Выявлены
● Эпиретинальная мембрана	Не выявлены
● Сквозной макулярный разрыв	Не выявлены
● Ламеллярный макулярный разрыв	Не выявлены
● Витреомакулярная тракция	Не выявлены

Дифференциально-диагностический поиск*

Признаки	Кистозный макулярный отек/диабетическая макулярная отечность		Вероятная патология				
			Хориоидальная неоваскуляризация	Эпиретинальная мембрана	Центральная серозная воднистая	Сквозной макулярный разрыв	Ламеллярный макулярный разрыв
● Интравитреальные кисты	Да		Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
● Субретинальная жидкость	Да		Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
● Отслойка ретинального пигментного эпителия	Да		Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

Интравитреальные кисты

Субретинальная жидкость

Отслойка ретинального пигментного эпителия

Отчет анализа ОКТ

Субретинальный
гиперрефлективный
материал

Ретинальные друзы

Эпиретинальная
мембрана

Сквозной
макулярный разрыв

Ламеллярный
макулярный разрыв

Витреомакулярная
тракция

Вероятная патология:

* - в таблице подсвечена вероятная патология, в случае, если подсвечено несколько ячеек, необходимо дополнительное обследование с целью дифференциальной диагностики, либо возможна сочетанная патология

** - заполняется врачом

Комментарии
врача**:

ООО "Диджитал Визи Соллюшнс"
Retina.AI v 1.0

Программное обеспечение для работы с цифровыми медицинскими изображениями при диагностике
офтальмологических патологий путем анализа фотографии глазного дна и сканов структур OCT

Т: +7 58 29 32 40 1-60 00 35 94 20 22

Номер регистрационного удостоверения № от

Отчет анализа ОКТ

Прошито, пронумеровано и
скреплено печатью

Ш/единица листа(ов)

Генеральный директор

ООО «ДИДЖИТАЛ ВИЖН СОЛЮШНС»

Каталевский Д.Ю.

Каталевский