

The image shows a woman with short blonde hair, wearing a white top and a necklace, smiling. She is positioned next to a white medical device, the DRI OCT Triton. The device has a monitor displaying a cross-sectional scan of an eye. The background is a light blue gradient with a white diagonal line.

# DRI OCT Triton

Оптическая когерентная томография  
с перестраиваемым источником излучения

Новые  
ВОЗМОЖНОСТИ

 **TOPCON**

YOUR VISION.  
OUR FOCUS.

# Модернизированная ОКТ DRI OCT Triton

## ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

Мультимодальная визуализация +  
ОКТ с перестраиваемым источником излучения =  
Расширенные диагностические возможности  
**Система Triton максимизирует возможности вашего  
клинического рабочего процесса**

### Высокое разрешение и сканирование широкой области 12 x 12 мм с SS OCT Angio™\*1

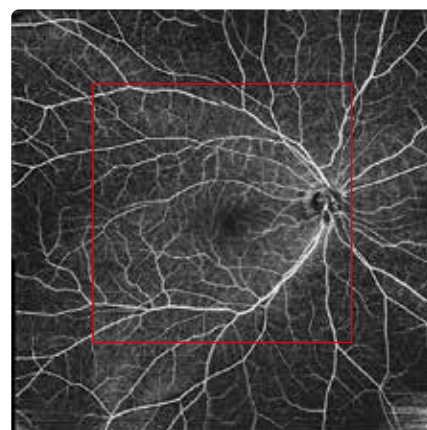
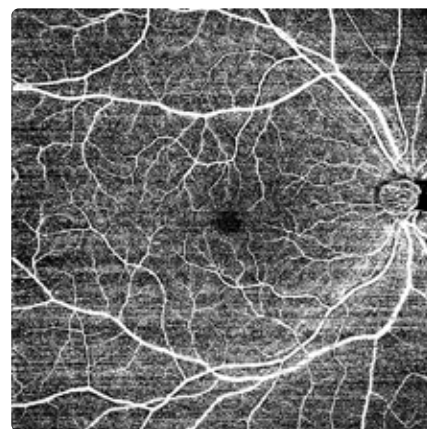
Доступны сканы размером 12 x 12 мм (512 x 512 пикселей). Они позволяют за одно сканирование захватить область от диска до макулы.

### Панорамная ОКТ SS OCT Angio™\*1

Автоматическое построение панорамного изображения, захваченного в панорамном режиме. Доступно до 7 внутренних целей фиксации, что дает вам гибкие возможности в вашей практике. Максимальная ширина панорамного изображения составляет примерно 25 мм\*2



Область 12 x 12 мм.



\*1. Недоступно в США.

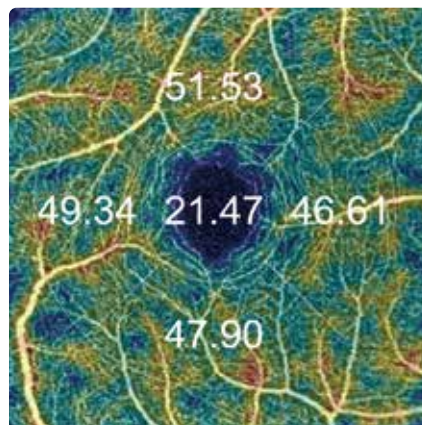
\*2. 25 мм – теоретическое значение.

## НОВЫЕ возможности

### Подробный анализ и принятие клинических решений

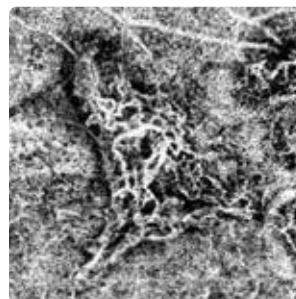
#### Количественный анализ плотности сосудов<sup>\*1</sup>

Цифровое отображение плотности сосудов внутри кругов ETDRS позволяет выполнять количественный анализ.

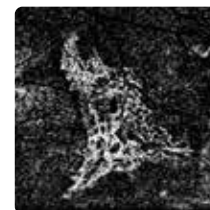


#### Отображение среза «наружной» сетчатки и хориокапилляров (ORCC) для ОКТА

Компания Topcon добавила настройку слоя ORCC в список слоев по умолчанию для ОКТ-ангиографии. Настройка слоя ORCC предназначена для быстрой предварительной проверки на наличие хориоидальных неоваскуляризованных (CNV).



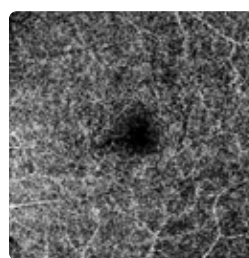
ORCC



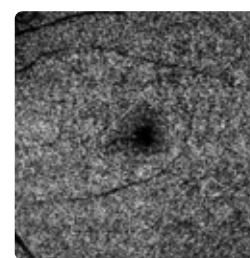
Наружная сетчатка

#### Удаление артефактов проекции (PAR)<sup>\*1</sup>

Обновленная процедура PAR представляет собой двумерный метод, основанный на расчете вычитания срезов, построенный на свойствах OSTARА™ для устранения артефактов проекции и достижения повышенной точности.



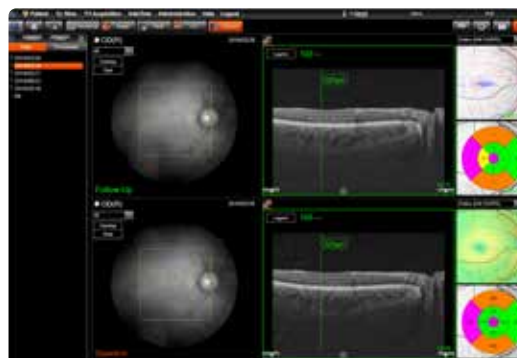
PAR-ВЫКЛ



PAR-ВКЛ

#### Режим Follow-up для ОКТ ангио и 3D-сканирования

Данная функция позволяет точно сопоставить зоны сканирования между предыдущим и текущим визитом и синхронно просматривать результаты, что существенно облегчает диагностику и оценку изменений в динамике.



# НОВЫЕ возможности для подробного анализа и принятия клинических решений

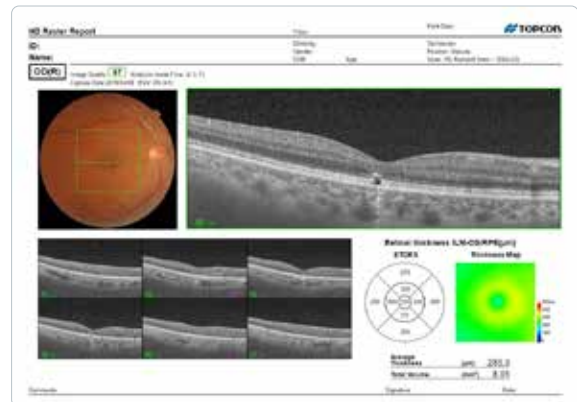
## Растровое сканирование 33HD<sup>\*1</sup>

Выполняется 33 сканирования в высоком разрешении в области 6 x 6 мм. Они обеспечивают четкое и детальное изображение сетчатки.

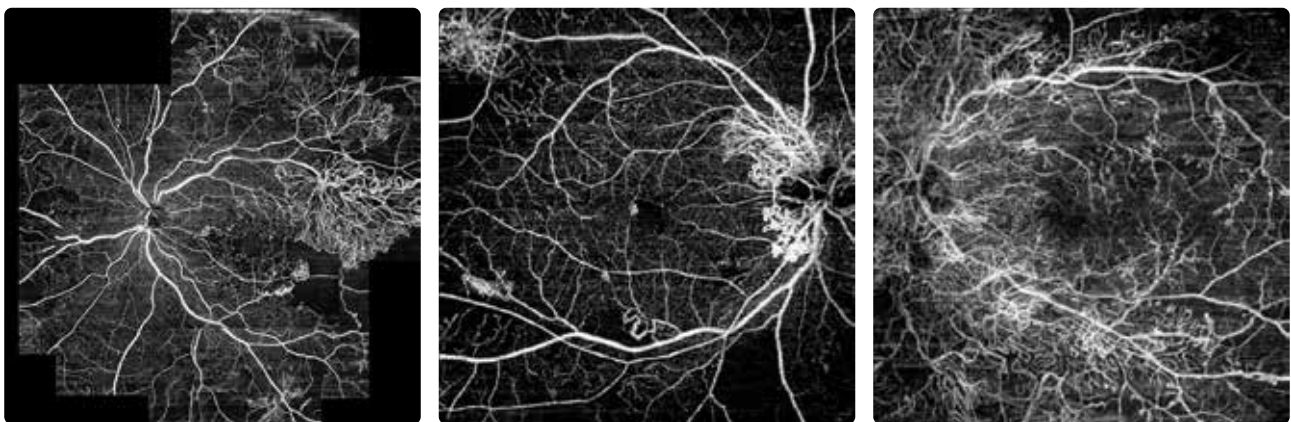
## Примеры SS OCT Angio™<sup>\*1</sup>

Система SS OCT Angio™ компании Topcon сочетает в себе высококачественную ОКТ-ангиографию и ОКТ с перестраиваемым источником излучения.

Построенная на проверенной в клинических условиях платформе DRI OCT Triton, она работает на хорошем алгоритме обработки изображений OCTARA™, который обеспечивает высокочувствительное ангиографическое обнаружение. Реализована исключительная визуализация сосудистых структур даже в стекловидном теле и более глубоких слоях сетчатки.\*



<sup>\*1</sup>Charles Reisman, MS; Atsushi Kubota, MS; Masahiro Akiba, PhD; Catharine Chisholm, PhD; and Michael J. Sinai, PhD  
«Оптическая когерентная томография, ангиография, визуализация с использованием источника оптической когерентной томографии с длиной волны 1050нм компании Topcon» - Оптическая когерентная томография с ангиографией глаза (стр. 71-80).



Изображение предоставлено: Ishibazawa A, кафедра офтальмологии, Медицинский университет Асахикивы.

<sup>\*1</sup>. Недоступно в США.  
Продается не во всех странах. Уточняйте наличие у местного дистрибьютора в вашей стране.  
Помимо растровых сканов 33HD, в сочетании с системой DRI OCT Triton (версии 10.17 или более поздней) и IMAGEnet6 (версии 3.00 или более поздней) стали доступными новые функции.

**ВАЖНО** Мы оставляем за собой право на внесение изменений в конструкцию и/или технические характеристики без предварительного уведомления.  
Для получения наилучших результатов перед работой с данным устройством обязательно ознакомьтесь со всеми инструкциями пользователя.



**Topcon Europe Medical B.V.**  
Essebaan 11, 2908 LJ Capelle a/d IJssel,  
Нидерланды  
АЯ 145, 2900 AC Capelle a/d IJssel,  
Нидерланды  
Т +31-(0)10-4585077, Ф +31-(0)10-4585045  
medical@topcon.eu, www.topcon-medical.eu

**Topcon Danmark**  
Præstemarksvænge 25, 4000 Roskilde, Дания  
Т +45-46-327500, Ф +45-46-327555  
info@topcon.dk, www.topcon.dk

**Topcon Scandinavia A.B.**  
Neongatan 2, P.O. Box 25, 43151 Mölndal,  
Швеция  
Т +46-(0)31-7109200, Ф +46-(0)31-7109249  
medical@topcon.se, www.topcon-medical.se

**Topcon España S.A.**  
Головной офис: Frederic Mompou 4  
08960 Sant Just Desvern, Барселона, Испания.  
Т +34-93-4734057, Ф +34-93-4733932  
medica@topcon.es, www.topcon-medical.es

**Topcon Italy**  
Viale dell' Industria 60  
20037 Paderno Dugnano (MI), Италия  
Т +39-02-9186671, Ф +39-02-91081091  
info@topcon.it, www.topcon-medical.it

**Topcon France Medical S.A.S.**  
1 rue des Vergers, Parc Swen, Bâtiment 2  
69760 Лимонест, Франция  
Т +33-(0)4-37 58 19 40, Ф +33-(0)4-72 23 86 60  
topconfrance@topcon.com, www.topcon-medical.fr

**Topcon Deutschland GmbH**  
Hanns-Martin-Schleyer Straße 41  
Д-47877 Виллих, Германия  
Т +49-2154-885-0, Ф +49-2154-885-177  
info@topcon-medical.de  
www.topcon-medical.de

**Topcon Polska Sp. z o.o.**  
ul. Warszawska 23, 42-470 Северц, Польша  
Т +48-(0)32-670-50-45, Ф +48-(0)32-671-34-05  
info@topcon-polska.pl, www.topcon-polska.pl

**Topcon Great Britain Medical Ltd.**  
Дом Топконов: Kennet Side, Bone Lane  
Newbury Berkshire, RG14 5PX, Великобритания  
Т +44-(0)1635-551120, Ф +44-(0)1635-551170  
medical@topcon.co.uk, www.topcon-medical.co.uk

**Topcon Ireland Medical**  
Unit 292, Block G, Blanchardstown, Corporate  
Park 2  
Ballycoolin, Дублин 15, D15 DX58, Ирландия  
Т +353-18975900, Ф +353-18293915  
medical@topcon.ie, www.topcon.ie