Огляд звітів томографів серії
DRI OCT Triton

Повні та докладні результати досліджень

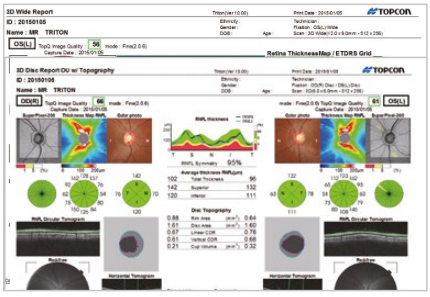
TOPCON

YOUR VISION. OUR FOCUS.

Огляд звітів DRI OCT Triton

Повний та докладний аналіз результатів досліджень

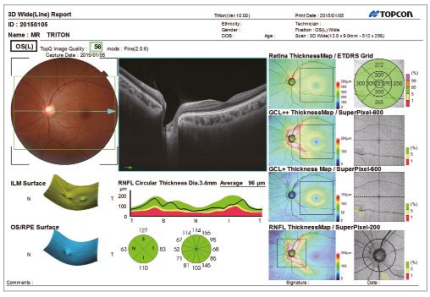
ГЛАУКОМА ТА МАКУЛА



Широке сканування у 3D (12×9 мм)

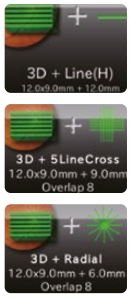
3D Wide

Це швидке сканування, що охоплює як область макули, так і диск зорового нерва, надає додаткову інформацію для ефективної діагностики. В цьому режимі сканування забезпечуються аналіз макули, карти товщин RNFL, GCL+IPL, RNFL+GCL+IPL та карта значущості: дані, які допомагають у діагностиці патології макули та диску зорового нерва.

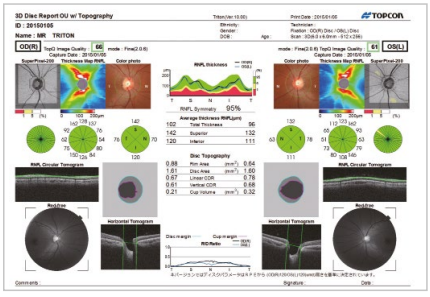


Комбіноване сканування

Цей новий шаблон забезпечує широке сканування у 3D (12 мм x 9 мм), та лінійне / 5-ти лінійне сканування навхрест / радіальне сканування. Відтепер з OKT від Topcon забезпечується можливість отримання двовимірних та 3D-зображень водночас. Нове комбіноване сканування надає карту товщини та чіткі двовимірні та 3D-зображення за одне дослідження.



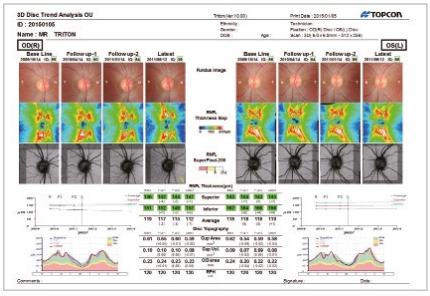
ГЛАУКОМА



3D-аналіз диска зорового нерва

3D Disc Analysis

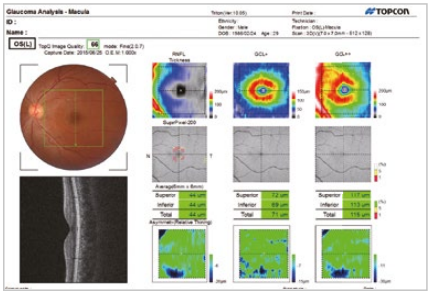
Топографія диска зорового нерва, яка поєднує в собі фотографії очного дна, різні параметри перипапілярної області зорового нерва та товщини RNFL. Також є доступною нормативна база даних для RNFL.



Аналіз динаміки RNFL

Trend Analysis RNFL

3D-сканування диска зорового нерва можна порівнювати й аналізувати з плином часу, і це є дуже помічним для дослідження глаукоми.

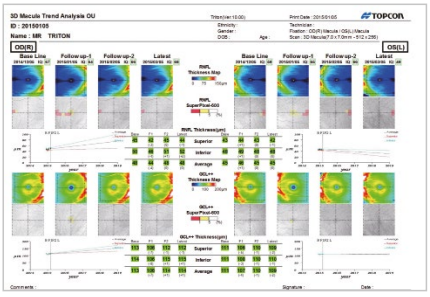


3D-аналіз макули при глаукомі

3D Macula Glaucoma Analysis

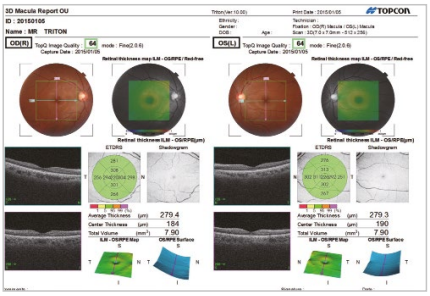
Дозволяє вертикальне дослідження області макули та аналіз комплексу гангліозних клітин (GCC). Має вбудовану нормативну базу даних товщин шару нервових волокон сітківки (RNFL), гангліозних клітин (GCC) та товщини сітківки.

МАКУЛА



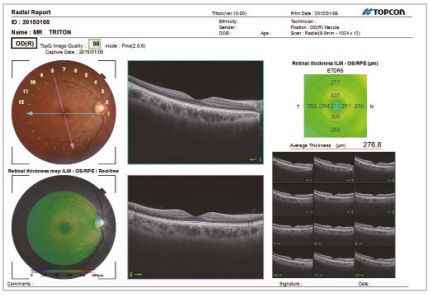
Аналіз динаміки (3D-аналіз макули)
3D Macula

Аналіз макули дозволяє порівняти до 4-х наборів макулярних даних (8 результатів для двох очей), що дозволяє Вам оцінити попередні та нові дані пацієнта.



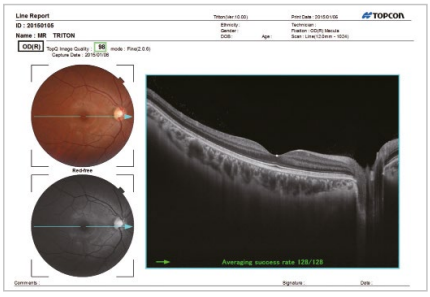
3D-аналіз макули
3D Macula

Дозволяє горизонтальне дослідження області макули для створення 3D-зображення; це є помічним для повного розуміння морфології макулярної області. Надається карта товщини та нормативна база даних товщини сітківки.



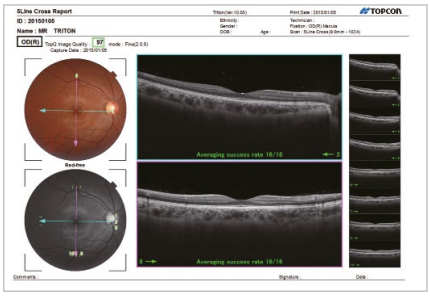
Радіальне сканування
Radial Scan

Швидке отримання 12-ти радіальних сканувань цілі аналізу, що дозволяє зрозуміти у деталях конкретну область.



Лінійне сканування
Line Scan

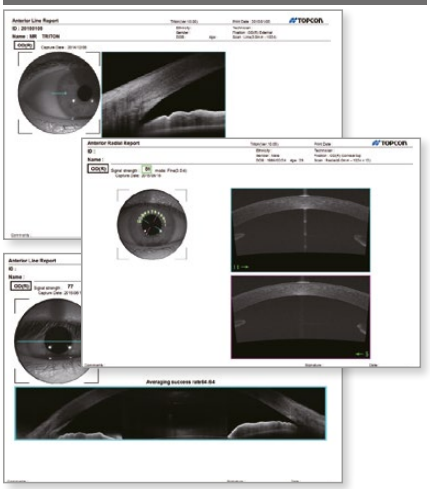
Ця функція отримує до 128-ти двомірних зрізів (В-сканів), що накладаються в одне зображення високої роздільної здатності.



5-ти лінійне сканування навхрест
5 Cross Line Scan

Водночас отримуються зображення по 5-ти лініях по горизонталі та по 5-ти лініях по вертикалі.
Це є помічним для скринінгу та подальшого спостереження пацієнтів, тому що вихідна цільова ділянка не втрачається під час швидкого сканування для спостереження в динаміці.

ПЕРЕДНІЙ СЕГМЕНТ



Лінійне сканування переднього сегмента
Anterior Line Scan

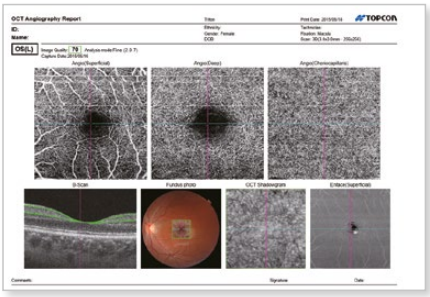
16-мм скан дозволяє спостерігати область кута передньої камери.

Радіальне сканування переднього сегмента
Anterior Radial Scan

Для ретельного вивчення стану рогівки отримуються 12 радіальних сканів рогівки. Також є доступними карти кривини та товщини рогівки.

*Модуль переднього сегменту є опцією

АНГІОГРАФІЧНЕ ОКТ-СКАНУВАННЯ



ОКТ-ангіографія

Ангіографічне ОКТ-сканування (OCT Angiography) дає можливість візуалізувати мікроваскулярну мережу сітківки. В одному звіті легко порівнюються зображення ОКТ-ангіографії (поверхнева, глибока, зовнішня сітківка, хоріокапілярний шар) з В-сканами та кольоровою ретинографією. За допомогою програмного забезпечення IMAGEnet 6 можна отримувати накладення зображень ОКТ-ангіографії та кольорової ретинографії. Область сканування: макула / центр / диск (3,0 x 3,0 мм / 4,5 x 4,5 мм / 6,0 x 6,0 мм / 9,0 x 9,0 мм / 12 x 12 мм).

*Модуль ОКТ-ангіографії є опцією

Широкий вибір шаблонів досліджень

Всі доступні шаблони сканувань чітко організовані для швидкого вибору потрібного шаблону.

DRI OCT Triton
3D OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY

63065 / 1702 / UA 190305

TOPCON

TOPCON CORPORATION
75-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, Japan
Phone: 3-3558-2523/2522, Fax: 3-3960-4214,
www.topcon.co.jp

МЕДІКУС

МЕДИЧНА КОМПАНІЯ «МЕДІКУС»
вул. Краківська, 22, Київ, Україна, 02094
Тел.: +380 44 574 0571, Факс: +380 44 574 0573
E-mail: eye@medicus.ua, www.medicus.ua/topcon