

ETM Карта толщины эпителия Epithelium Thickness Mapping

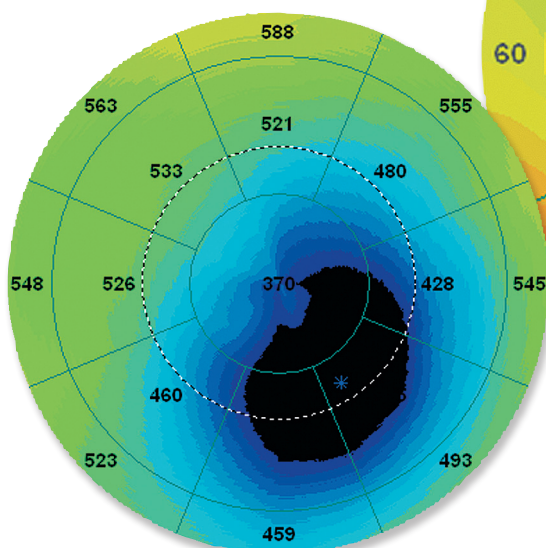
**Новое в диагностике роговицы
на ОКТ RTVue-100**

**Сфера клинического применения
карты толщины эпителия:**

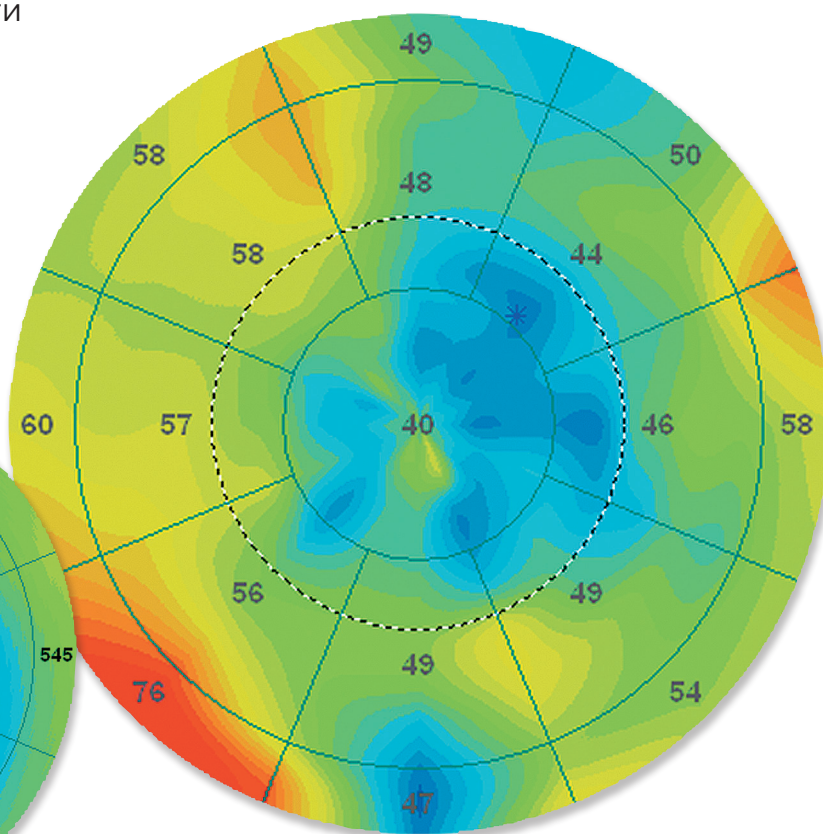
- Обследование пациентов перед операциями LASIK/LASEK
- Диагностика кератоконуса
- Обследование пациентов с синдромом «сухого глаза»
- Мониторинг переносимости контактных линз



СКОРО!



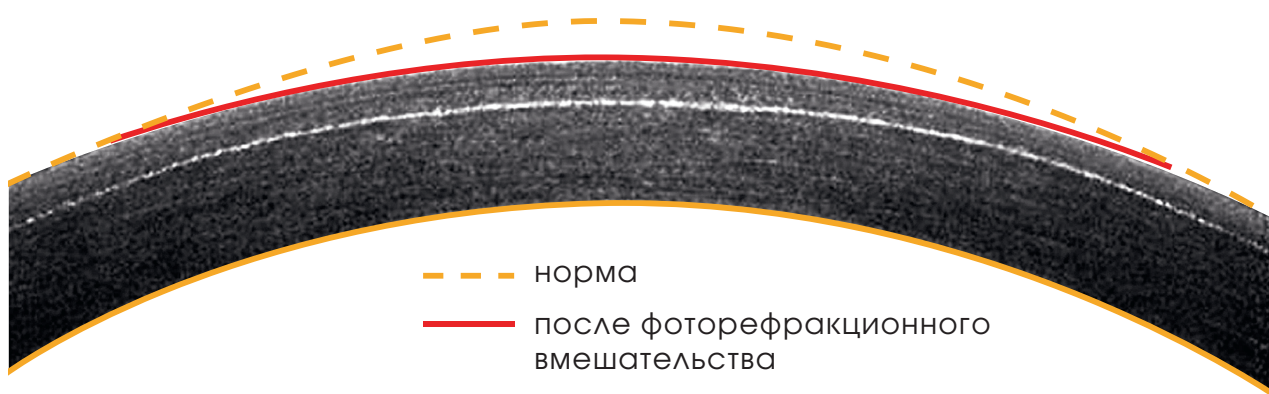
Карта
пахиметрии



Карта толщины
эпителия

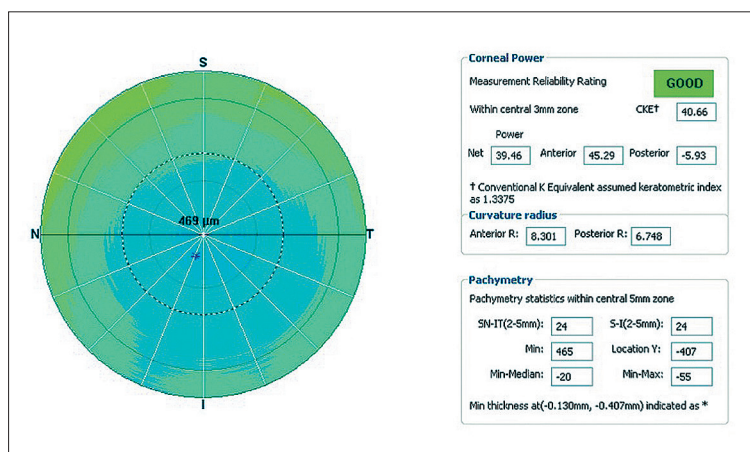
TCP Общая оптическая сила роговицы Total Corneal Power

- Расчет оптической силы роговицы по данным оптической пахиметрии на ОКТ RTVue-100
- Контроль после фоторефракционных вмешательств



«Измерение общей оптической силы роговицы с помощью RTVue показало высокую воспроизводимость результатов. Показатель стандартного отклонения у пациентов после фоторефракционных операций составил 0,17 дптр».

Baikoff G. «Clinical Application of OCT Imaging in the Anterior Segment», Центр хирургии переднего отдела глаза, Марсель, Франция. Для ESCRS summer meeting 2011.



«По моему клиническому опыту точность расчета силы ИОЛ с помощью технологии спектральной ОКТ выше, чем при использовании иных методик. Поэтому данная технология предпочтительна перед планируемой хирургией катаракты у пациентов, ранее перенесших фоторефракционное вмешательство».

E.L.Mertens, MD, FEBOphth

- Оптическая сила передней поверхности роговицы
- Оптическая сила задней поверхности роговицы
- Полная оптическая сила роговицы
- Радиусы кривизны передней и задней поверхностей роговицы

