

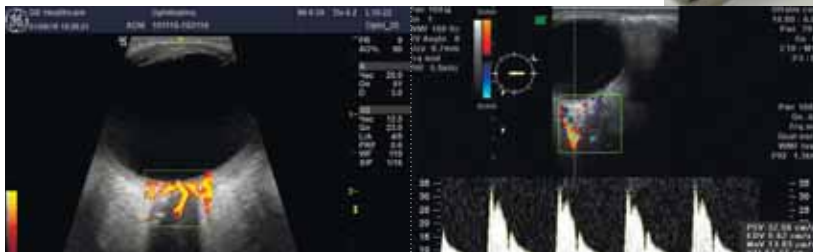
Ультразвуковой сканер LOGIQ E, GE Healthcare, США

LOGIQ E — переносная полностью цифровая универсальная ультразвуковая система с цветовым доплеровским картированием кровотока, энергетическим и спектральным доплером.

Функция TriAccess обеспечивает доступ к ранее сохраненным необработанным ультразвуковым данным для их дальнейшей обработки. Автоматическое ведение пациентов осуществляется с помощью инструмента Follow-Up, который позволяет одновременно проводить анализ получаемого и архивного изображения, а также автоматически воспроизводит все параметры визуализации из предыдущих обследований пациента.

Функция дифференцировки тканей помогает определить мельчайшие изменения в исследуемых областях, минимальное количество жидкости и малые структуры. Благодаря технологии Easy 3D при сканировании конкретной области возможны не только реконструкция трехмерных объемных изображений, но и создание любой проекции или комбинации проекций в полученном объеме. Помимо входящего в состав LOGIQ E линейного датчика 4,0–12,0 МГц, в офтальмологии используется линейный широкополосный мультичастотный датчик с диапазоном частот 10,0–22,0 МГц и апертурой 19 мм.

Сохранить выбранные изображения одним нажатием клавиши позволяет функция Batch Network Save (пакетное сетевое сохранение). Возможна передача изображений DICOM в системы архивации и передачи изображений (PACS), а также печать на термопринтере или сетевом принтере.



Режим энергетического картирования (PD), изображение ретробульбарных сосудов: ЦАС, ЦВС, медиальных и латеральных задних коротких цилиарных артерий

Цветовое доплеровское картирование ретробульбарных сосудов (CDI+PW). Спектр кровотока в глазной артерии



Линейный датчик 10,0–22,0 МГц, апертура 19 мм



Портативная док-станция



Максимально удобная транспортировка прибора