

Ультразвуковая система LOGIQ E10, GE

LOGIQ E10 - ультразвуковая система нового поколения, которая является передовым оборудованием для общей диагностики.

Она предоставляет полный комплект самых современных инструментов визуализации, используя искусственный интеллект для повышения производительности рабочего процесса.

Система LOGIQ E10 создана на базе ведущей цифровой платформы и удовлетворит потребности любой современной клиники в передовых средствах клинической визуализации.



Уверенная диагностика

- **Высококачественная визуализация.** Скорость сбора и реконструкции данных в 48 раз выше, а скорость обработки — в раза выше, чем в предыдущих системах GE
- **Датчики E-Series XDclear.** Изображения с высоким разрешением на любой глубине сканирования
- **Оптимизированная визуализация** мелких сосудов с помощью передового режима Radiantflow

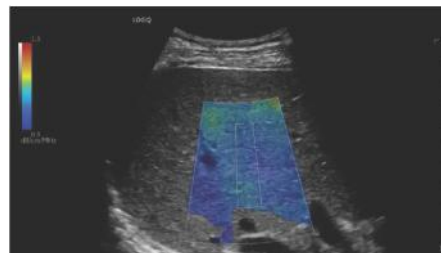


Надежные инструменты

- **2D Shear Wave и Strain Elastography.** Качественная, количественная и полуколичественная оценка эластичности тканей с помощью индикатора качества эластографии сдвиговой волны Shear Wave Elastography Quality Indicator
- **Контроль параметра ослабления ультразвука (UGAP).** Качественная оценка стеатоза печени
- **Визуализация с контрастным усилением (CEUS).** Четкая визуализация структуры тканей и опухолевого кровотока
- **Визуализация сосудов с высоким разрешением (MVI)**



Radiantflou, почка, C1-6-D



UGAP, печень, C1-6-D



MVI и Radiantflou,
головной мозг
новорожденного, L2-9-D

Удобный рабочий процесс

- **Инструменты на основе искусственного интеллекта, работающие на платформе Edison.** Автоматизация и уменьшение количества нажатий клавиш, что позволяет проводить исследования на 20% быстрее
- **Простота использования.** Удобный интерфейс, регулируемая клавиатура и большой подвижный монитор
- **Надежное подключение к DICOM** для хранения и обмена данными
- **Функция интегрированных технологий.** Виртуальный ассистент помогает делать больше за меньшее время и с меньшими усилиями

Разумные инвестиции

- **Цифровая платформа A to A.** Весь спектр актуальных решений для УЗ-визуализации
- **SonoDefense.** Обеспечение безопасности и функциональности системы в случае кибератаки
- **Сервисная поддержка.** Различные варианты тренингов и вебинаров