

## Voluson Expert 22 Sono-Automation

Границы возможного в ваших руках

Пациенты предъявляют высокие требования, а время ограничено. Для эффективной работы вашей клинике требуются непревзойденные средства визуализации, которые дадут ответы на вопросы пациентов и помогут облегчить вашу работу. Удобные в использовании инструменты автоматизации оптимизируют рабочий процесс, упрощают исследования, одновременно повышая воспроизводимость получаемых результатов. Семейство технологий автоматизации Voluson помогает повысить воспроизводимость акушерских и гинекологических исследований, позволяет документировать результаты в целях контроля качества, способствует повышению продуктивности и обеспечению максимального качества медицинских услуг.

gehealthcare.ru

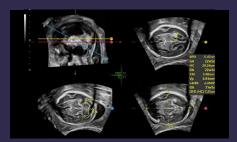






## СДЕЛАТЬ НЕВОЗМОЖНОЕ

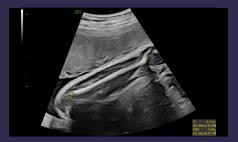
Простые в использовании инструменты помогают сократить количество нажатий клавиш и улучшить качество медицинских услуг.



Инструмент SonoCNS на основе искусственного интеллекта способствует обеспечению достоверности результатов измерений и повышает эффективность рабочего процесса, помогая получать и отображать стандартные срезы и измерения головного мозга плода из трехмерного объема



SonoNT™/SonoIT — полуавтоматические стандартизированные измерения толщины воротникового пространства и размера IV желудочка головного мозга



Инструмент SonoBiometry помогает сократить количество нажатий клавиш и оптимизировать время исследования за счет автоматического размещения калиперов и измерения бипариетального диаметра плода (БПР), окружности головы (ОГ), окружности живота (ОЖ), длины бедренной кости (ДБ), длины плечевой кости (ДП), мозжечка, большой цистерны (БЦ) и бокового желудочка (БЖ)



SonoRenderlive — упрощает объемную реконструкцию, автоматизируя расположение плоскости визуализации на 3D- и 4D-изображениях

Примечание: Voluson Expert 22 — Волюсон Эксперт 22; Sono-Automation — Соно-автоматизация.

© GE HealthCare, 2024. Voluson является товарным знаком компании GE HealthCare. GE является товарным знаком компании General Electric, используемым на основании лицензионного соглашения. JB02360RU

Материал предназначен исключительно для медицинских и фармацевтических работников.

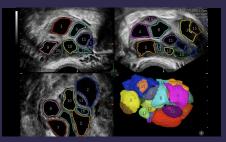


Благодаря искусственному интеллекту инструмент SonoPelvicFloor упрощает процесс исследования анатомии тазового дна, автоматизируя получение срезов и измерения, а также предлагает руководство по рабочему процессу для повышения эффективности и диагностической уверенности



SonoFHR — инструмент автоматизации, использующийся для автоматического размещения калиперов в М-режиме или в режиме импульсно-волнового доплера и расчета частоты сердечных сокращений плода

Представленные ультразвуковые системы зарегистрированы на территории РФ как «Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями варианты исполнения Voluson Expert 18, Voluson Expert 20, Voluson Expert 22».



SonoAVC™ follicle (Автоматизированный подсчет объема фолликулов) — инструмент выполняет автоматический расчет количества, размеров и объемов гипоэхогенных структур в объемной развертке для более быстрого мониторинга фолликулов пациентки



Технология fetalHS — основанный на искусственном интеллекте инструмент с пошаговыми инструкциями для определения нормальной анатомии сердца с учетом положения плода, 4-камерной проекции, проекции через 3 сосуда и трахею, а также анатомической оси сердца





