



# Voluson Expert 22

## Первый триместр беременности

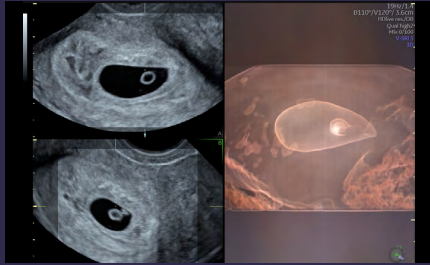
Границы возможного в ваших руках

Ожидания пациенток от ранней диагностики непрерывно растут. Благодаря достижениям в уровне визуализации исследования в первом триместре беременности позволяют теперь выявить потенциальные осложнения на гораздо более ранних сроках. Для получения изображений мельчайших анатомических деталей и выявления аномалий требуется четкая визуализация с высоким разрешением. Исключительное качество изображения ультразвуковой системы Voluson™ Expert 22 в сочетании с высокочастотным датчиком RIC6-12 и уникальными инструментами оценки позволяют находить ответы на критически важные вопросы в первом триместре беременности для принятия более эффективных решений.



# МАЛЫЕ ОРГАНЫ. МЕЛЬЧАЙШИЕ ДЕТАЛИ. СВОЕВРЕМЕННАЯ ДИАГНОСТИКА

Уникальные возможности Lyric Architecture позволяют получить превосходную детализацию на более ранних сроках беременности. Равномерность всего изображения с повышенным пространственным и контрастным разрешением дает возможность более четко и полно визуализировать формирование анатомических структур плода. Детальная визуализация позволяет оценить развитие плода и диагностировать аномалии на ранних этапах.



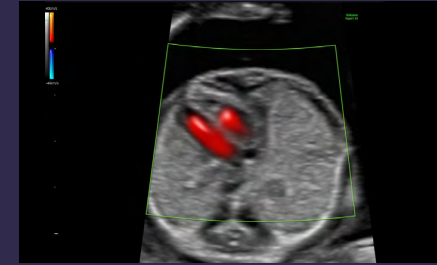
Получение изображения плода на самых ранних стадиях беременности с помощью высокочастотного датчика RIC6-12



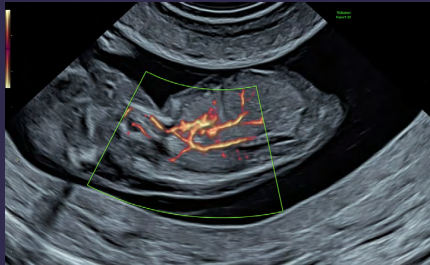
Визуализация мельчайших анатомических структур благодаря технологии UltraHD, обеспечивающей повышенное продольное и поперечное разрешение



Улучшение видимости и четкости контуров с технологией Radiant. Усовершенствованная обработка данных позволяет добиться четкой видимости границ с эффектом 3D-изображения



Надежная и простая в использовании визуализация потоков крови с помощью режима Radiantflow™ — получение изображений, не уступающих 3D-визуализации в доплеровском режиме



Расширение возможностей цветовой визуализации при оценке перфузии крови даже в сосудах с низкой скоростью кровотока в режимах SlowflowHD и Slowflow3D



Измерение толщины воротникового пространства и размера IV желудочка головного мозга с помощью автоматизированного инструмента SonoNT™/SonoIT (технология SonoNT/SonoIT)



Простое получение объемных изображений непревзойденной глубины и четкости с помощью технологии HDlive™ Studio+ — незаменимого инструмента для прояснения сложных случаев путем тщательного изучения анатомии и динамики развития структур



Возможности 3D-печати для быстрого клинического моделирования, исследования и знакомства родителей с будущим ребенком. Экспорт файлов непосредственно из ультразвуковой системы Voluson для моментальной 3D-печати наборов данных *projected* и *full mesh*

Примечание: Voluson Expert 22 — Волюсон Эксперт 22.

© GE HealthCare, 2024. Voluson является товарным знаком компании GE HealthCare. GE является товарным знаком компании General Electric, используемым на основании лицензионного соглашения. JB02368RU

Материал предназначен исключительно для медицинских и фармацевтических работников.

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».



GE HealthCare



yes@medsyst.ru  
8 800 500 9093



Medsyst.ru



YouTube