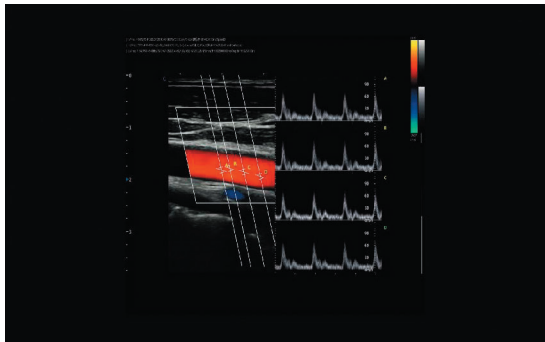


XBit 80

Высокое разрешение
Интеллектуальные функции
Стабильная точность

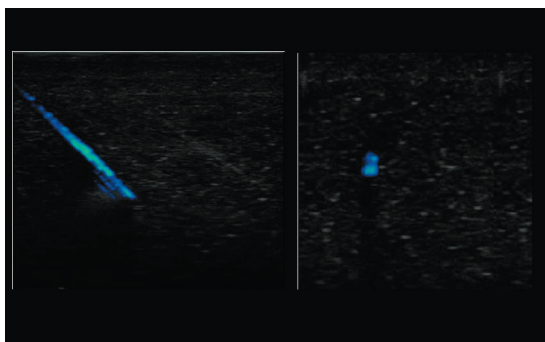


Премиальные функции



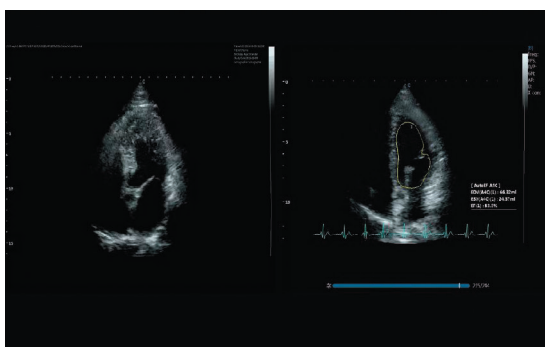
Sono PW

- Отображение до четырех положений контрольного объема.
- Переключение и активация каждого импульса для проведения многоточечного измерения спектра в одном и том же сердечном цикле в одной и той же плоскости сканирования. Поддержка синхронного отображения спектра и значения скорости.



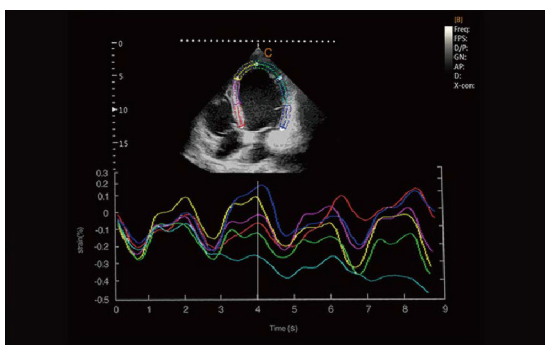
SonoNeedle

- Передовая технология навигации при пункции. Путь иглы и положение ее кончика динамически отображаются в цвете в режиме реального времени



Auto EF

- Автоматическое распознавание контура эндокарда для оценки сердечной функции (EDV, ESV, EF).



Деформация и скорость деформации

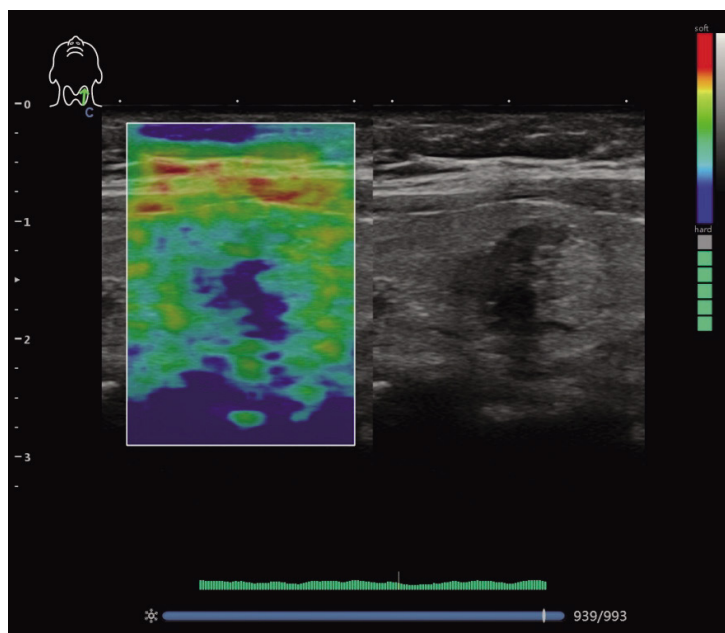
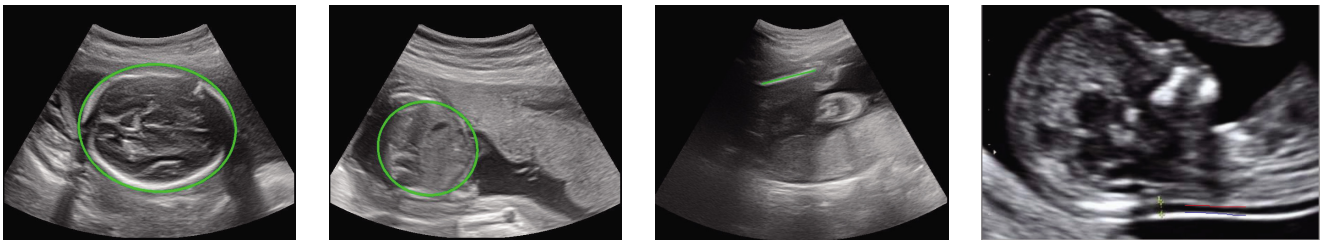
- Неинвазивный метод оценки функции миокарда. Позволяет различать активное и пассивное движение сегментов миокарда для количественного определения внутрижелудочковой диссинхронии.

Комфорт в работе – основа уверенной диагностики



Sono-OB

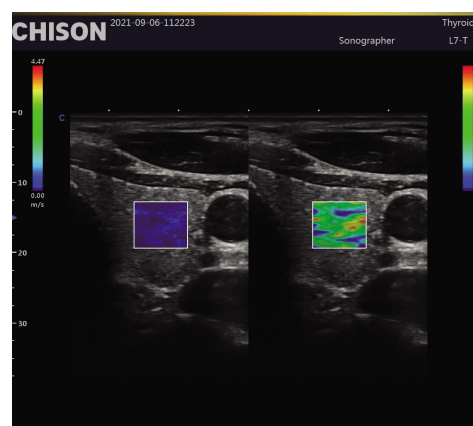
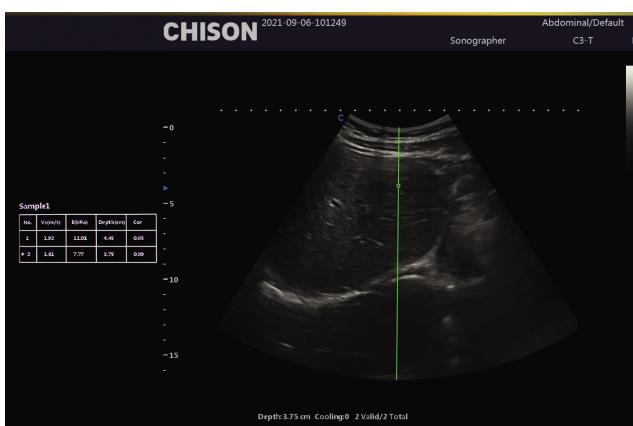
Автоматическое измерение основных фетометрических параметров:
BPD (БПд), HC (ОГ), AC (ОЖ), FL (ДБ), NT (ТВП).



Эластография

- Оценка степени эластичности тканей с отображением результатов диагностики в цветном формате. Функция позволяет получить больше клинической информации при диагностике рака молочной железы, щитовидной железы, печени, предстательной железы.
- Для исследований используются линейный, конвексный, трансвагинальный датчики.
- Коэффициент деформации количественно отображает соотношение среднего показателя деформации выбранной области и соседней области нормальной ткани.

Эластография сдвиговой волной

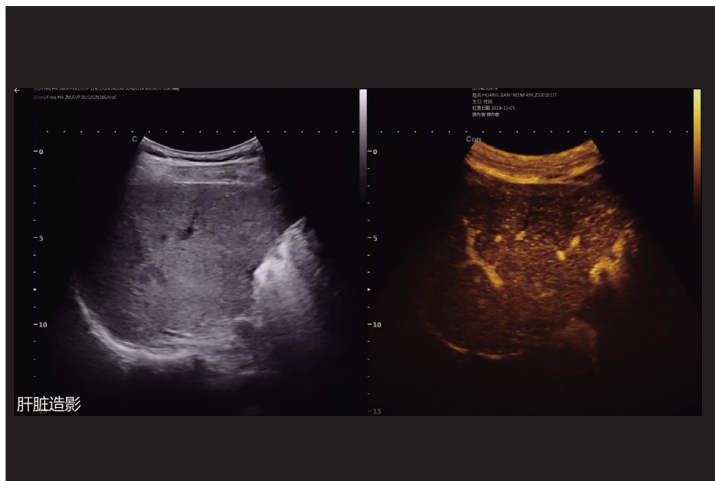


- P-SWE – точечная эластография: высокоточное измерение, более высокая проникающая способность.
- 2D-SWE – эластография сдвиговой волной: двухмерное измерение в реальном времени для получения дополнительной диагностической информации.
- Система позволяет анализировать различные количественные параметры, такие как значения скорости, модуль Юнга и так далее.



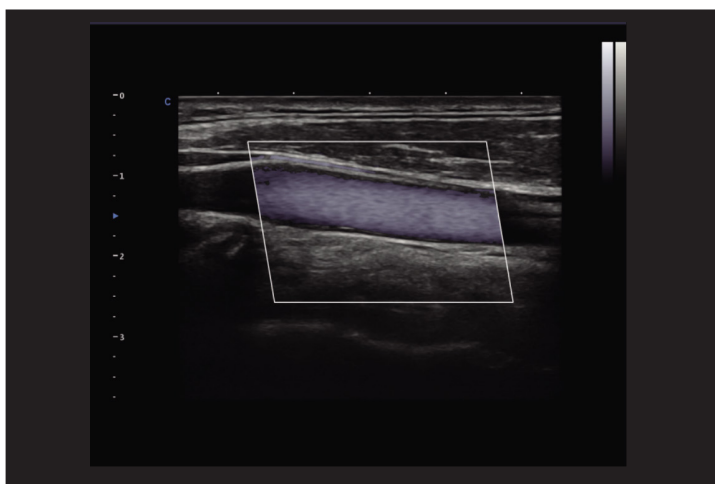
MVI

- Продвинутый алгоритм оценки кровотока.
- Значительно повышает чувствительность визуализации низкоскоростных и мелких кровеносных сосудов.



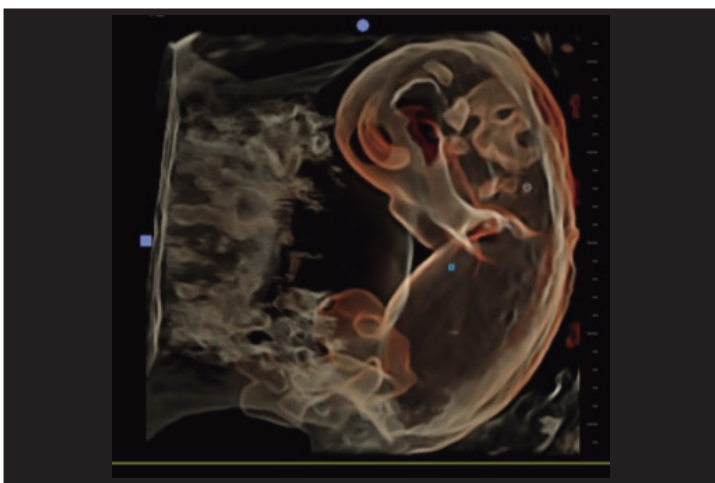
SonoContrast

- Визуализация микроциркуляции в тканях для оценки кровотока в очень мелких кровеносных сосудах.



SoundFlow

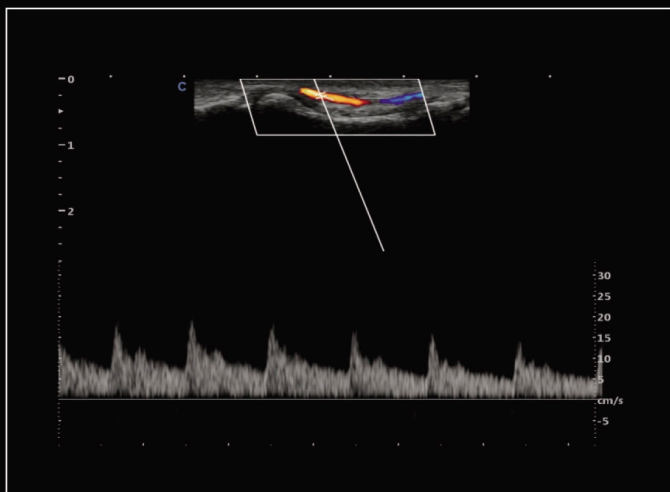
- Современная технология цветового доплера.
- Высокая цветовая чувствительность и четкая цветовая шкала.



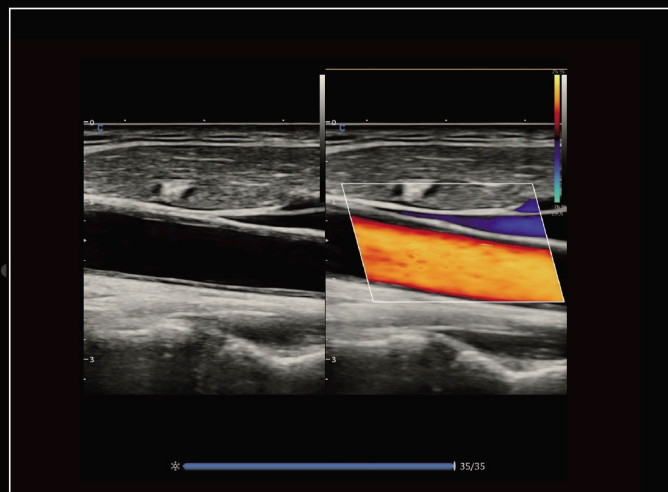
SoundCrystal

- Функция позволяет оценить внутреннюю и внешнюю структуру плода, его анатомию, а также легко дифференцировать мягкие ткани и костные структуры.

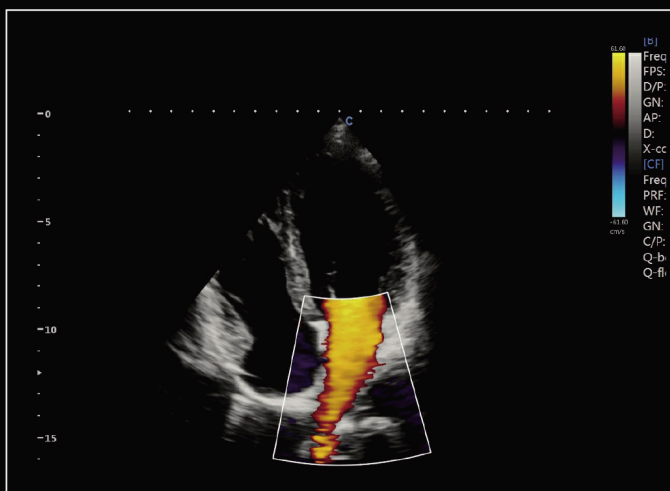
Клинические изображения



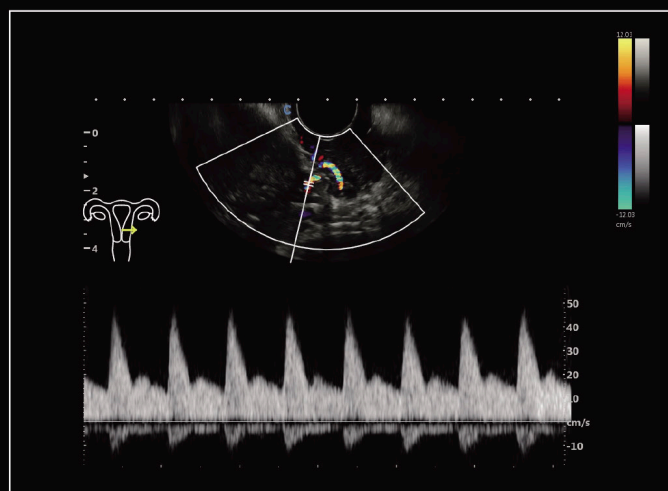
Сосуд пальца, режим PW



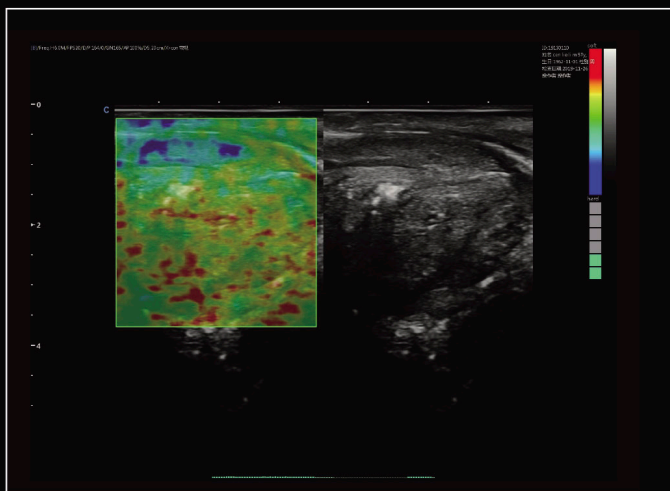
Сонная артерия, режим В/ВС



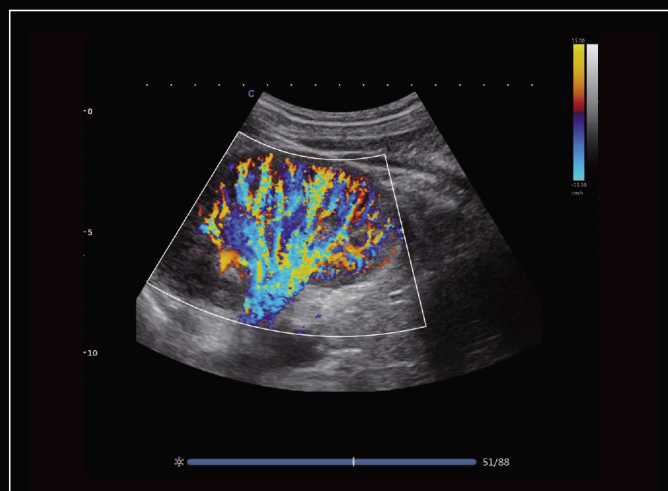
Сердце, режим С



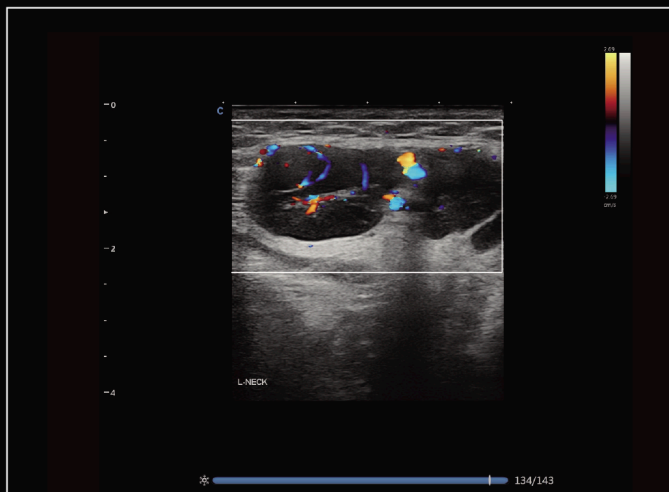
Сосуд матки, режим PW



Предстательная железа, эластография



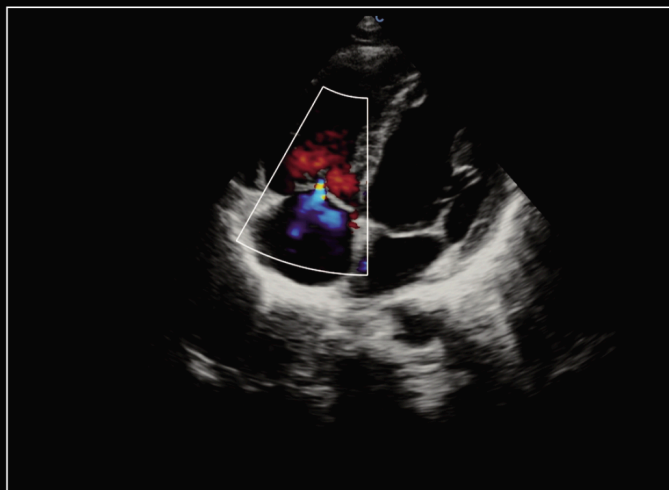
Почка, режим С



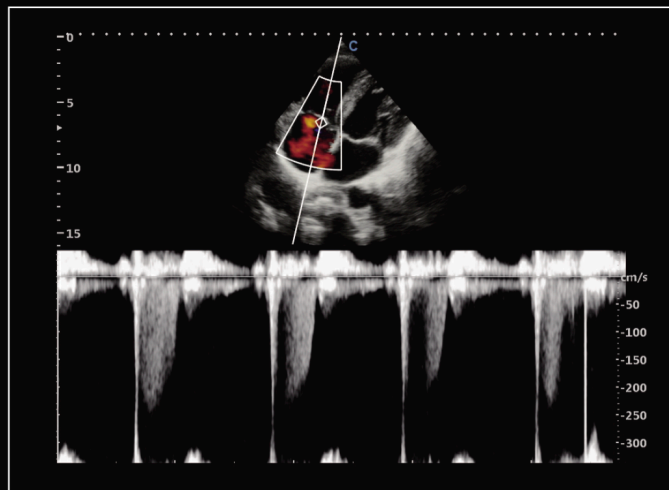
Почка, режим С



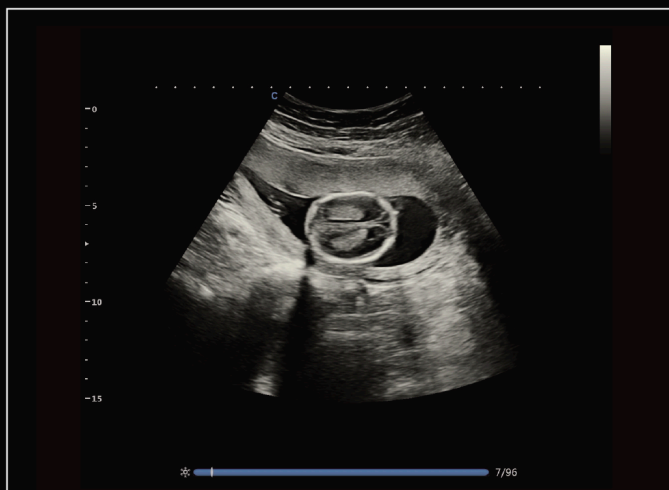
Сердце, режим В



Регургитация трикуспидального клапана, режим С



Регургитация трикуспидального клапана, режим CW



Плод, режим В



Лицо плода, Virtual HD

Датчики

Конвексные



C3-T



MC3-T



MC6-T



C3M-T

Линейные



L7-T



L12-T



L8M-T



L8M5-T



L8M6-T



L12M-T

Секторные фазированные



P3T-T



P5-T



P2-T



P2M-T

Трансвагинальные



E6-T



E7-T



E7MW-T

Трансректальные



R7B8-T



L7R-T

Объемные



VE6-T



VC4-T

Специализированные



L7SVA-T



L10i-T



L18-T



T5-T



CW2-T



Официальный дистрибьютор ООО «БМТ»
117342, г. Москва, ул. Бутлерова, 17Б
+7 (495) 504-15-52, +7 (916) 160-27-13
sono@bmtltd.ru
bmt-sono.ru
chison.ltd