

**CHISON**  
Value Beyond Imaging

# i9 ЭКСПЕРТНАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ СИСТЕМА





*CHISON i9 - ультразвуковая система верхнего уровня с превосходным стилем, функционалом и уровнем визуализации. Сконструированная с вниманием к каждой детали, система имеет эргономичный дизайн для комфортной каждодневной работы. Расширенные функции экспертного уровня помогут как опытным, так и начинающим докторам в уверенной диагностике и заботе о пациентах.*

## **MAX** Четкость

FNI+ фазоинверсная тканевая гармоника с обработкой сигнала специальным алгоритмом для существенного улучшения разрешающей способности и глубины проникновения

## **MAX** Точность

Точная настройка формы сигналов и контроль частоты принимаемого сигнала для высокой контрастной разрешающей способности.

## **MAX** Технологии

Технология формирования лучей улучшает соотношение "сигнал-шум" через цифровую обработку сигнала, оптимизации прохождения сигнала, снижения зернистости.



**MAX ++**  
ПЛАТФОРМА

# ПРЕМИАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН



23.8" большой HD LED ЖК монитор



15.6" регулируемый по наклону тачскрин

12° панель управления для удобной работы



Большой трекбол



Регулировка панели управления по высоте на 25 см

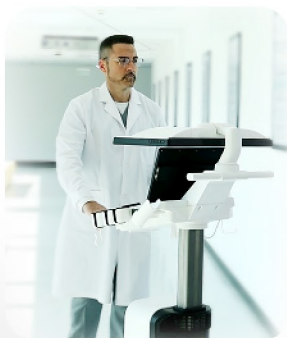


5 бесштырьковых активных портов датчиков с подсветкой

*Hero Kit*



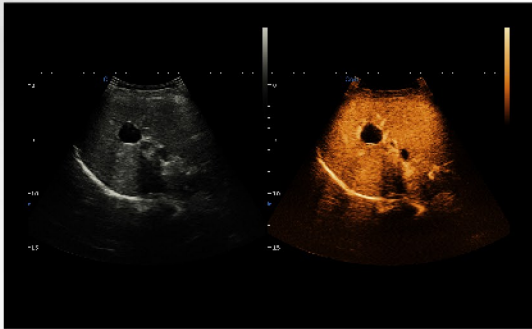
Удобное обслуживание и сервис



Легкий в транспортировке

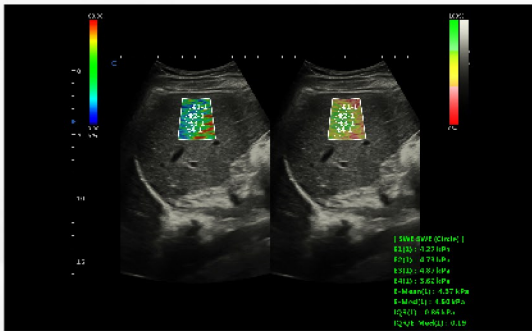


# ОБЩАЯ РАДИОЛОГИЯ



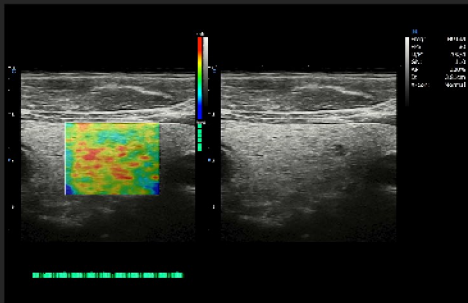
## SonoContrast

- Работа с ультразвуковыми контрастирующими веществами
- Позволяет визуализировать микроциркуляцию крови в тканях, например в новообразованиях
- Лучшее чувствительность - лучший результат



## Сдвиговая волна (опция)

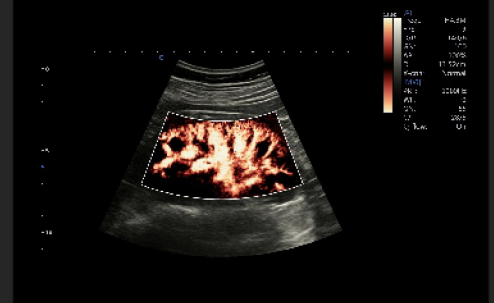
- Оценка жесткости тканей методом сдвиговой волны
- Позволяет оценить стадию фиброза печени
- P-SWE точечная сдвиговая волна
- 2D-SWE двумерная сдвиговая волна
- Измерение скорости сдвиговой волны и жесткости ткани (модуль Юнга)
- Статистический анализ



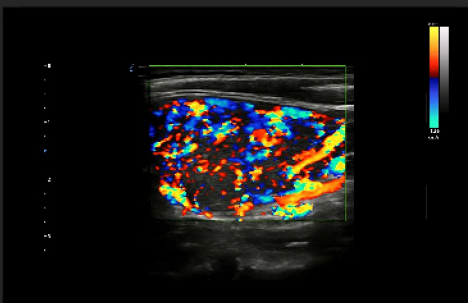
Щитовидная железа, Эластография



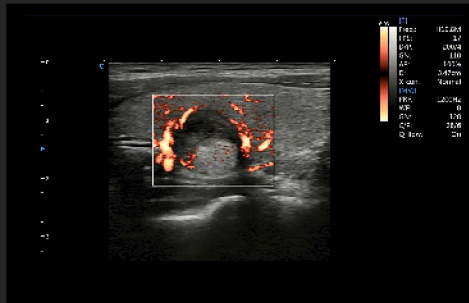
Плевральный и абдоминальный выпот



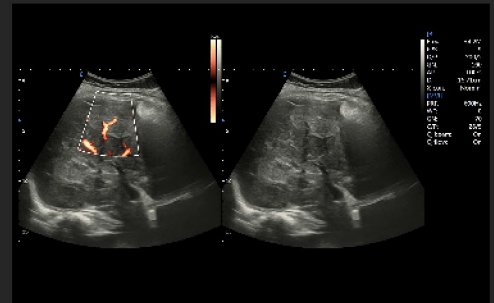
Почка, режим MVI



Гипертиреоз. режим ЦДК



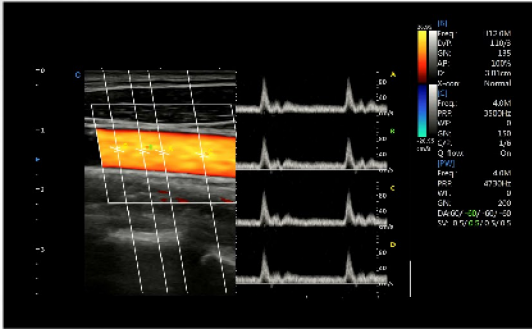
Узел щитовидной железы, режим MVI



Печень, режим MVI

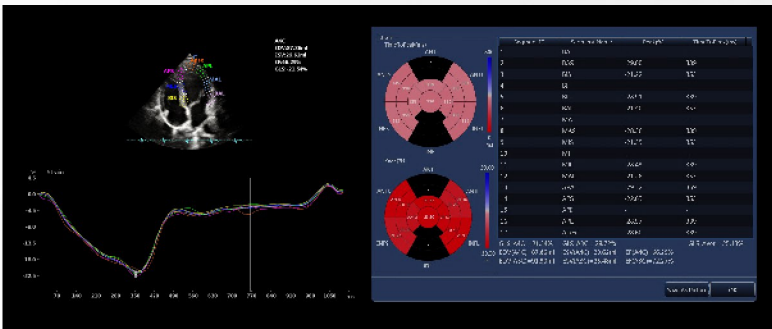


# СЕРДЦЕ СОСУДЫ



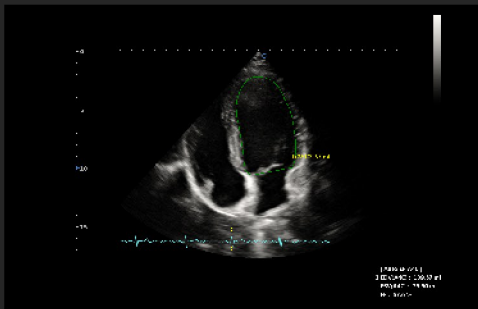
## SonoPW

- Отображение до 4-х независимых контрольных объема PW.
- Выведение нескольких спектров в течение одного сердечного цикла на одном сечении. с возможности их автоматического обчета

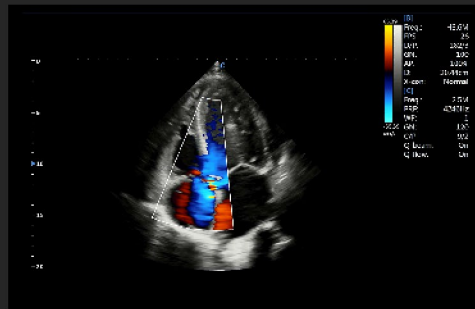


## Strain and Strain Rate

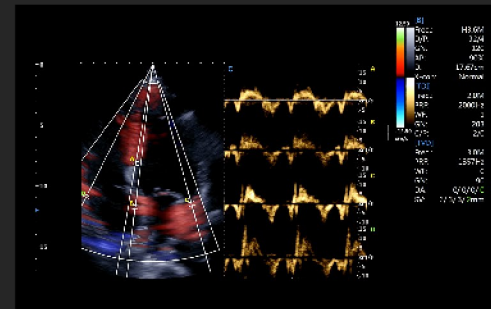
- Неинвазивный метод оценки функции миокарда.
- Возможность дифференцировать области миокарда с дисфункцией
- Простроение графиков локальной сократимостей.
- Диаграмма “бычий глаз”



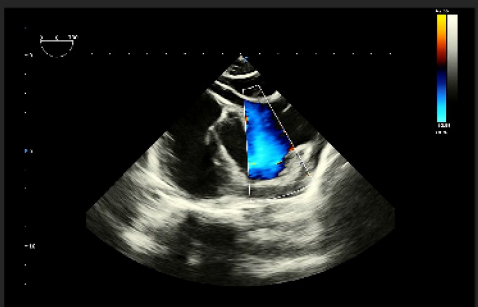
AutoEF автооценивание ЛЖ



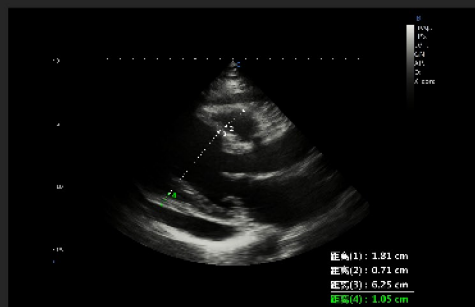
4-камерная проекция, ЦДК



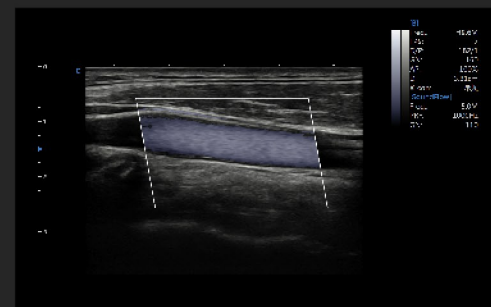
Мультизонный тканевой доплер  
TDI-SonoPW



Чреспищеводное кардио (ТЭЭ)



Перикардит



Режим SoundFlow

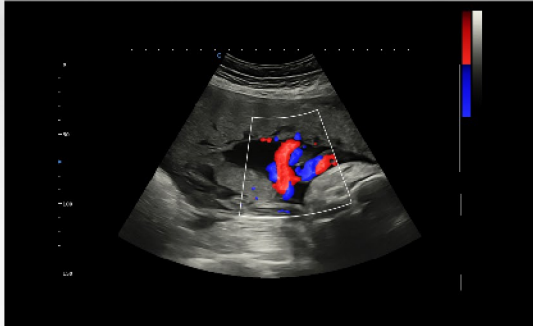


# ЖЕНСКОЕ ЗДОРОВЬЕ



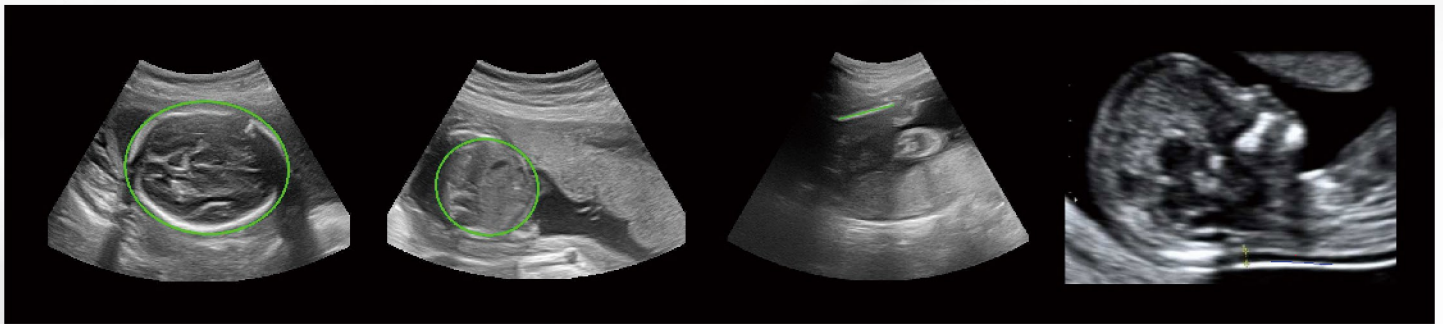
## Volume Flow

- Режим псевдообъемного кровотока. Специальный режим обработки цветового доплера для создания эффекта объема.



## Sono - OB

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



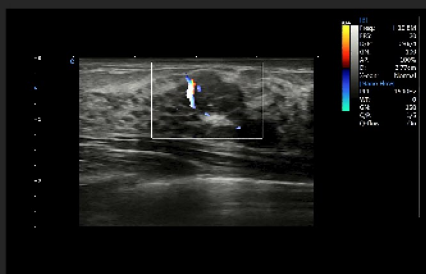
Лицо плода, режим Virtual HD



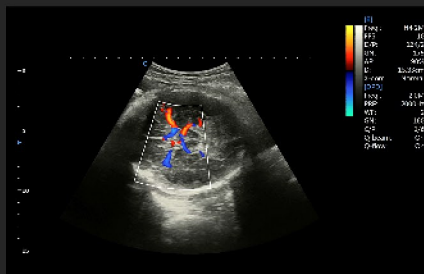
Брюшная полость плода



Голова плода



Образование молочной железы  
Режим NanoFlow



Средняя мозговая артерия



Матка, обзор на 210°



# ДАТЧИКИ

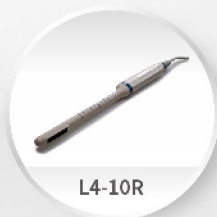
## Конвексные:



## Линейные:



## Специальные линейные:



## Внутриполостные:



## Фазированные:



## Объемные (3D/4D):



## Микроконвексные:



## Би-плановые:



# МОДЕЛЬНЫЙ РЯД CHISON:



**QBit 12**



**SonoTouch 80  
Expert**



**i9**



**SonoTouch 50  
SonoAir**



**SonoTouch 30  
SonoEye**



**QBit 9  
NewMatrix**