SonoScape



S8Exp

Портативный ультразвуковой сканер высокого класса

SonoScape S8Exp. Общая информация

SonoScape



1. Все возможности стационарной системы в портативном исполнении
2. Высокая частота обновления в режиме цветового допплера при кардиоисследованиях
3. Полный пакет кардиологических режимов в базовой комплектации
4. Специальные высокочастотные секторные фазированные датчики
5. Никаких компромиссов в качестве изображения
6. Гарантия на сканер – 2 года, на датчики – 1 год

- Брюшная полость
- Гинекология
- Акушерство
- Урология
- Щитовидная железа
- Молочная железа
- Костно-мышечная система
- Педиатрия
- Нейросонография
- Инвазивные процедуры
- Кардиология
- Сосуды
- Транскраниальные исследования

SonoScape S8Exp. Портативный форм-фактор

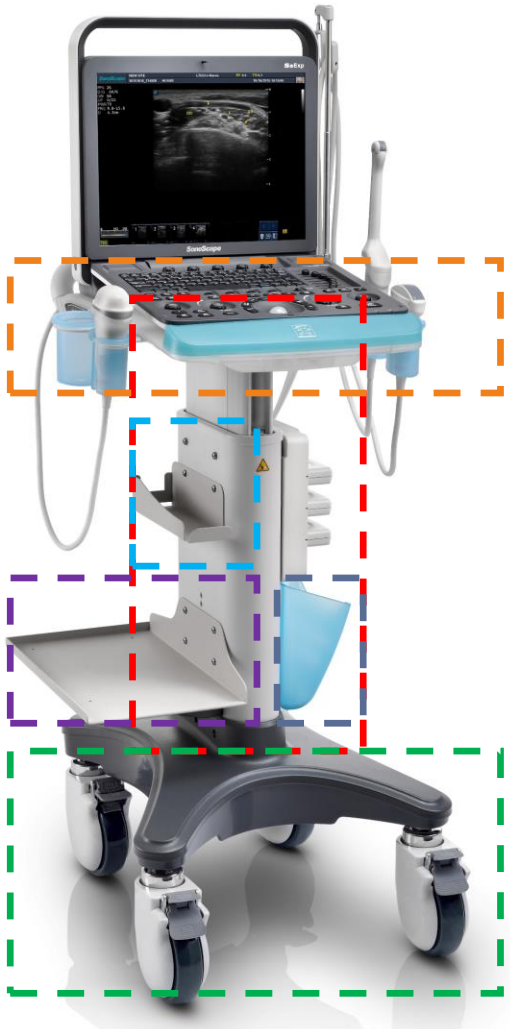


1. Превосходное изображение
2. Мощная платформа
3. Эргономичный дизайн

SonoScape S8Exp. Аксессуары

SonoScape

Мобильная тележка



01 Держатели датчиков

02 Регулировка высоты

03 Корзина для принадлежностей

04 Полка для принтера

05 Место для блока питания

06 Надежные колеса



Удобный и прочный кейс на колесиках



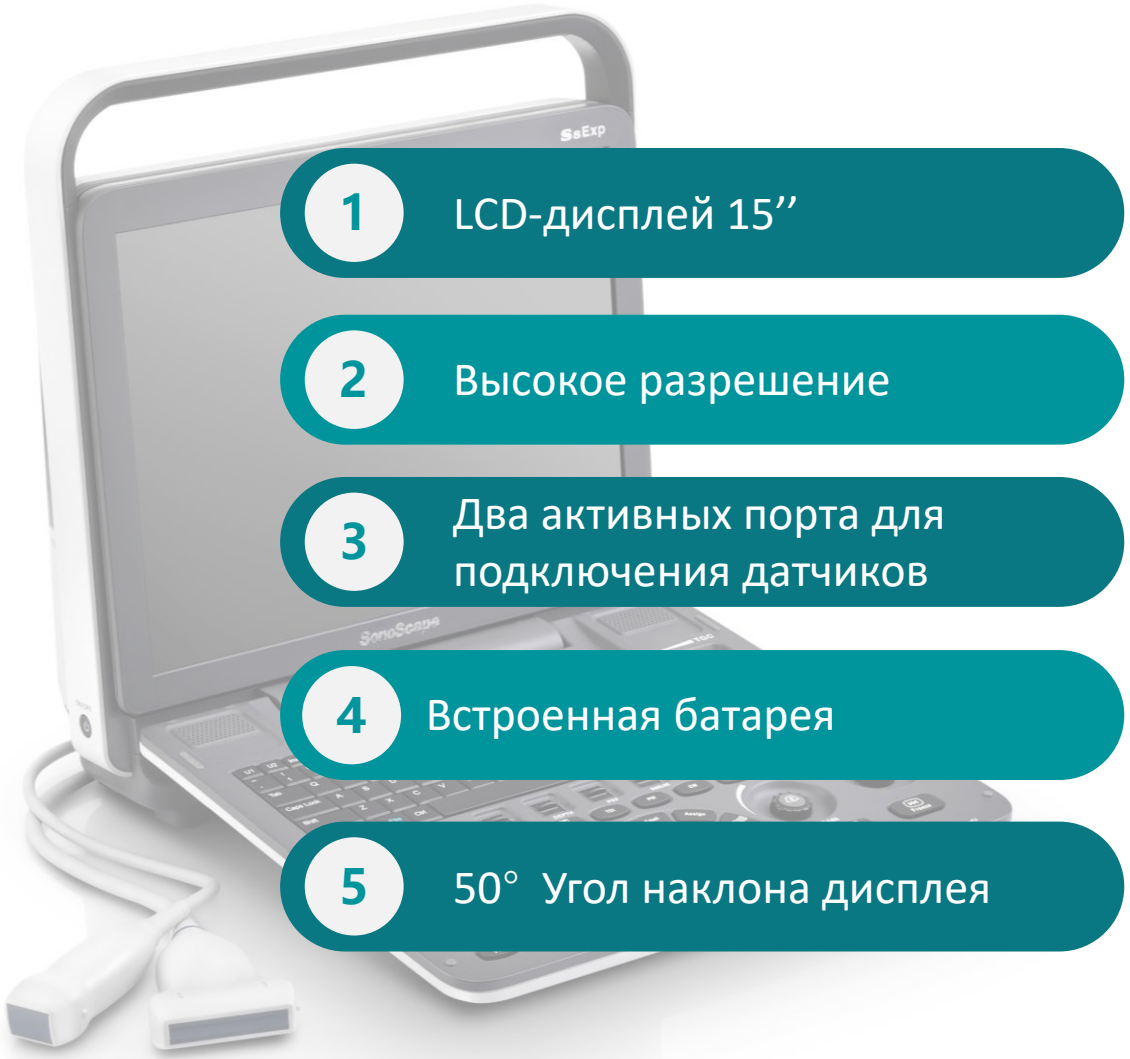
Разветвитель портов для одновременного использования 3+1 датчиков



Биопсийные адаптеры

SonoScape S8Exp. Особенности

SonoScape



1. LCD-дисплей 15’’
2. Высокое разрешение
3. Два активных порта для подключения датчиков
4. Встроенная батарея
5. 50° Угол наклона дисплея



1. Быстрый запуск
2. Подсветка кнопок на панели управления
3. Удобный интерфейс
4. Вес – 9 кг

SonoScape S8Exp. Режимы сканирования



- B, M, B/M, B/B, 4B
- Тканевая гармоника
- Пульсовая инверсная гармоника
- Навигация биопсийной иглы (биопсийные направляющие)
- Режим улучшенной визуализации (подсветки) биопсийной иглы
- Изменение масштаба изображения в режимах реального времени и стоп-кадра
- Цветной, энергетический, направленный энергетический, импульсно-волновой, постоянно-волновой допплер, тканевой допплер (опция)
- Трапецеидальное сканирование на линейных датчиках
- Анатомический М-режим (опция)
- Цветной М-режим (опция)
- Панорамное сканирование (опция)
- Технология подавления спекл-шума MicroScan
- Режим СоноЭластографии с количественной оценкой на линейном, внутриполостном и конвексном датчиках (опция)
- 4D – режим трехмерной реконструкции в реальном времени
- FreeHand 3D – режим поверхностной трехмерной реконструкции

SonoScape S8Exp. Цифровая рабочая станция



- Жесткий диск 500 ГБ, USB, DICOM 3.0, Ethernet, DVD-RW
- Расчеты для акушерства, гинекологии, ангиологии, урологии, педиатрии, поверхностных, абдоминальных органов, кардиологии, возможность оценки кардио-сосудистой системы, головного мозга плода, вывода кривых роста плода, автоматический анализ толщины комплекса интима-медиа, полуавтоматический расчет фракции выброса методом дисков (Симпсон), полуавтоматический расчет толщины воротникового пространства
- Составление и экспорт отчетов с возможностью добавления изображений
- Ведение БД пациентов, возможность сохранения и поиска изображений, клипов, 3D-образов по различным полям базы данных

SonoScape S8Exp. Датчики



S-3C-A, 1-6MHz /R50mm, 70°, датчик конвексный широкополосный ультразвуковой

S-L743, 4-15MHz/46mm, датчик линейный высокочастотный, высокой плотности ультразвуковой, 192 элемента

S-L742, 4-15MHz/38mm, датчик линейный высокочастотный, высокой плотности ультразвуковой, 192 элемента

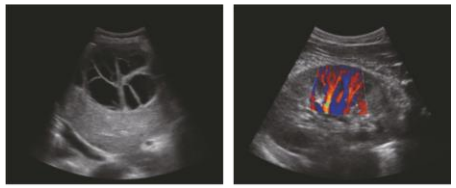
S-L752, 4-15MHz/50mm, датчик линейный высокочастотный для обследований поверхностных органов, сверхвысокой плотности ультразвуковой, 256 элементов

S-6V3, 4-11MHz/R10mm, 200°, датчик микроконвексный ректовагинальный ультразвуковой

S-C613, 4-11MHz/R14mm, 90°, датчик микроконвексный высокочастотный ультразвуковой

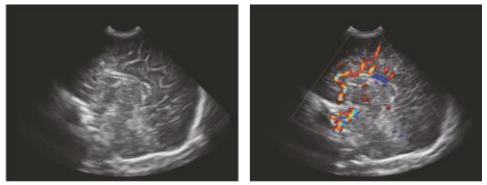
S-C322, 2-5 MHz/R20mm, 70°, датчик микроконвексный низкочастотный ультразвуковой

S-2P2, 1-5MHz, 90°, датчик секторный фазированный низкочастотный ультразвуковой



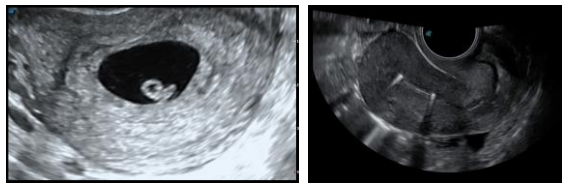
Конвексный датчик 3C-A





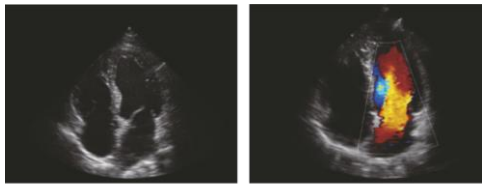
Микроконвексный датчик C613





Внутриполостной датчик 6V3





Фазированный датчик 2P2



SonoScape S8Exp. Датчики



S-5P1, 4-8MHz, 90°, датчик секторный фазированный высокочастотный ультразвуковой

S-10I2, 4-15MHz/25mm, датчик линейный интраоперационный ультразвуковой

S-BCL10-5, 4-9MHz/4-11Mhz/60mm, 200°, датчик биплановый внутриполостной линейно-микроконвексный ультразвуковой

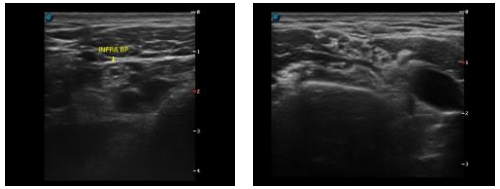
S-BCC9-5, 5-9MHz/R10mm, 150°, датчик биплановый внутриполостной микроконвексно- микроконвексный ультразвуковой

S-MPTEE, 4-8MHz, 90°, толщина 10 мм, длина 100 мм, датчик транспищеводный ультразвуковой

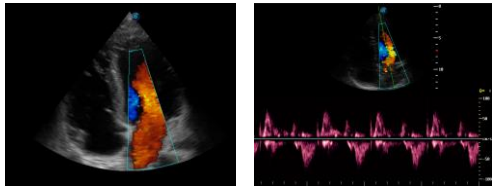
S-MPTEE mini, 4-8MHz, 90°, толщина 7 мм, длина 70 мм, датчик транспищеводный детский

S-LAP7, 5-15MHz/38mm, линейный лапароскопический датчик

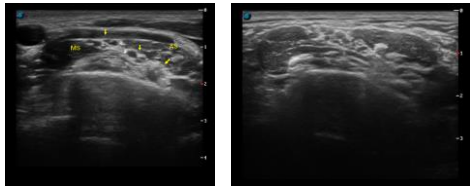
S-VC6-2, 2-6MHz/R40, 70°, датчик объемный конвексный ультразвуковой



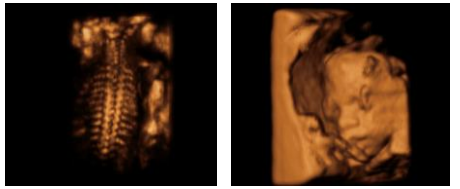
Линейный датчик L742



Фазированный датчик 5P1



Линейный датчик L752



Объемный конвексный датчик VC6-2

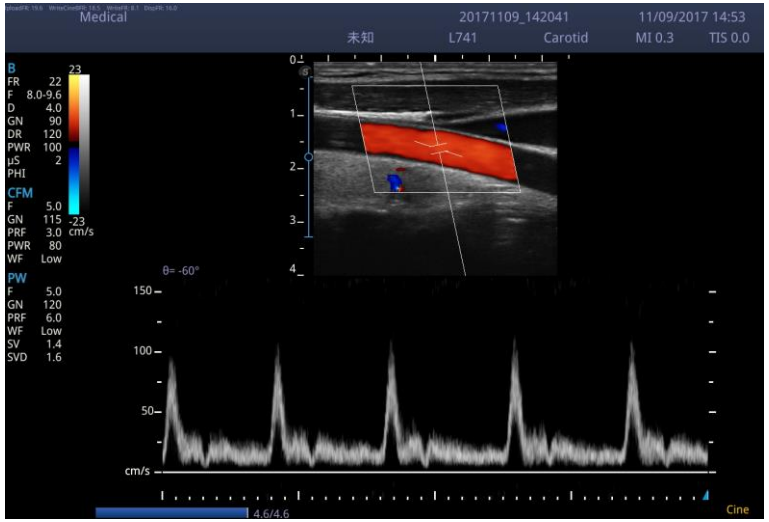




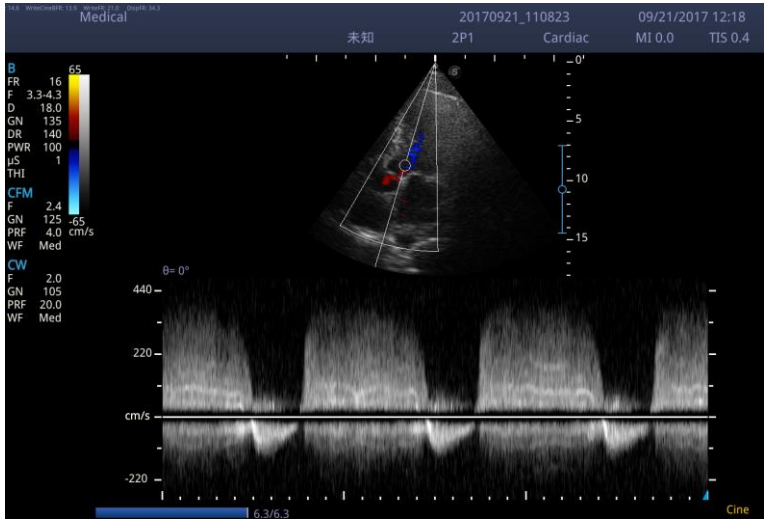




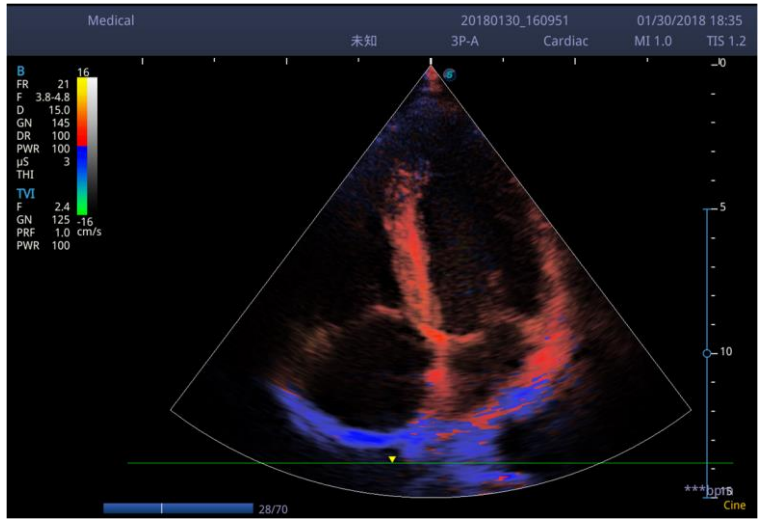
SonoScape S8Exp. Допплеровские режимы



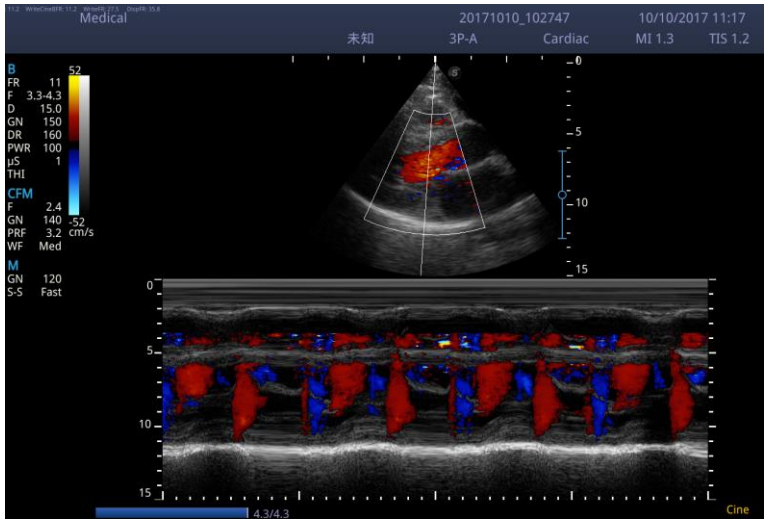
Импульсно-волновой допплер



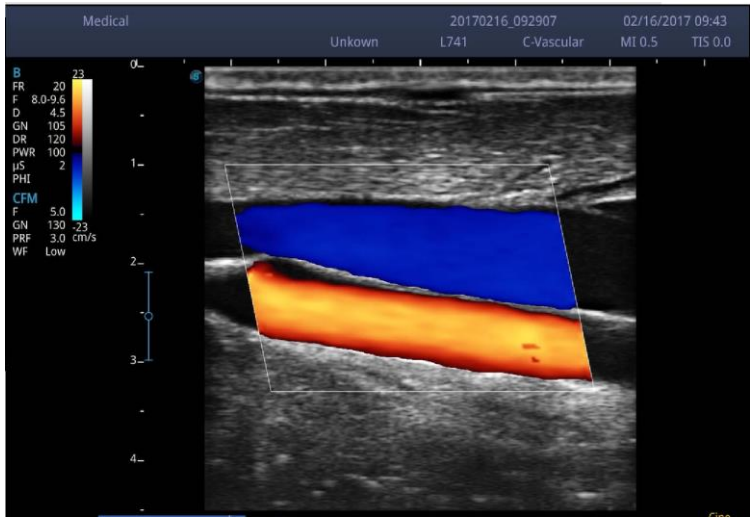
Постоянный допплер



Тканевой допплер

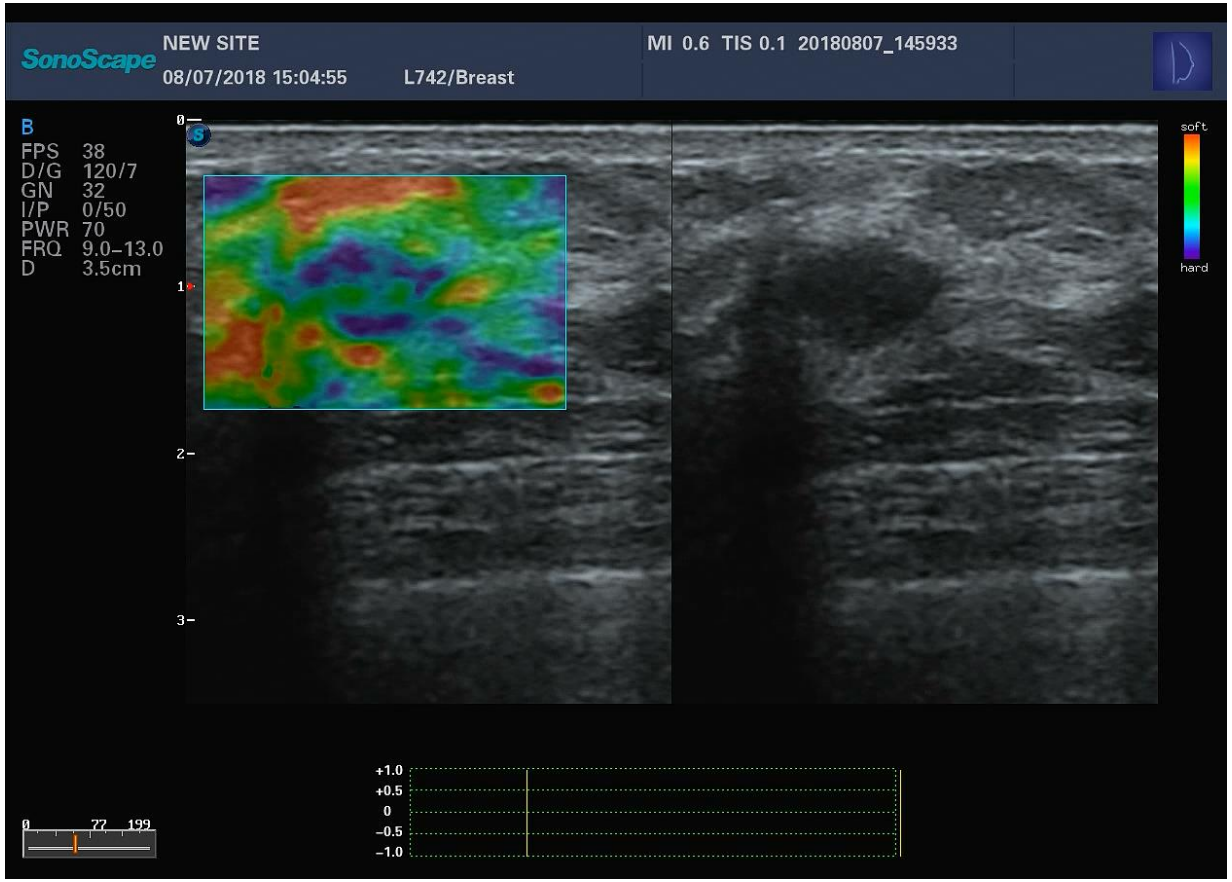


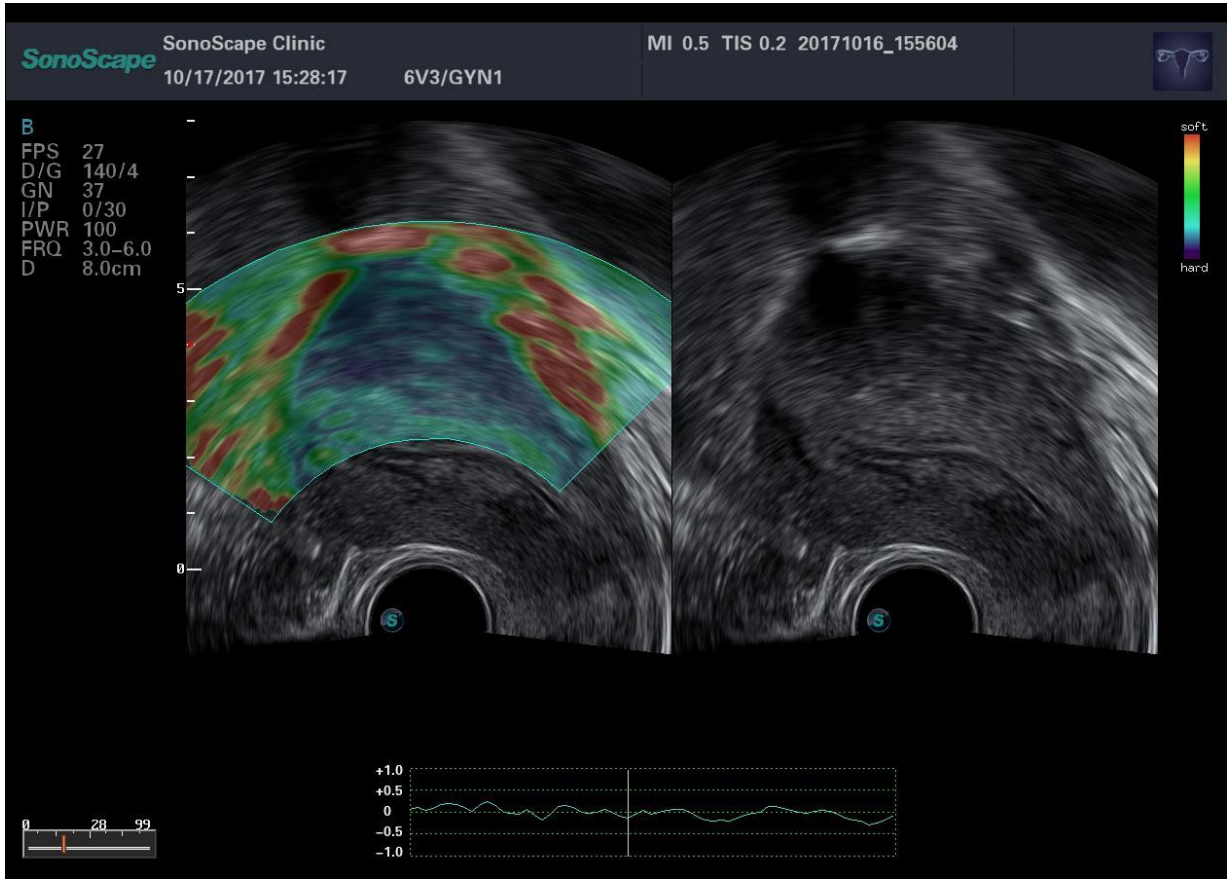
Цветной М-режим



Цветной допплер

SonoScape S8Exp. Соноэластография





Режим компрессионной соноэластографии

с количественной оценкой

на линейном, конвексном и внутриполостном датчиках