

# Прорыв в ультразвуке

*Хотели бы Вы работать на ультразвуковой диагностической системе будущего?*

*Для Вас важно получить максимум от вложенных средств?*

*Хотите распознавать патологию даже в самых сложных клинических случаях?*

*Заинтересованы в технологиях, которые развиваются с Вашими потребностями?*

*Хотели бы Вы получать сервисную поддержку в удобное для Вас время?*

## ZONARE ZS3 Ультразвуковая система будущего



С 1999 года коллектив компании ZONARE полностью посвятил себя расширению потенциала ультразвуковых технологий, применяемых в медицине.



Установив тысячи ультразвуковых систем по всему миру, компания ZONARE создала новый стандарт качества ультразвуковой диагностики. Используя технологию зонного сканирования ZONE Sonography Technology (ZST), ультразвуковые аппараты ZONARE позволяют получить пользователю высокий уровень исследований благодаря внедренным в жизнь технологиям. Сфокусированное изображение вплоть до каждого миллиметра, контрастное разрешение экрана, четкий и детализированный В-режим на любой глубине сканирования в сочетании с чувствительным доплером предоставляют экспертную диагностику у самого «сложного» пациента.

### Сервисное обслуживание и поддержка

С новой ультразвуковой системой ZS3, компания ZONARE расширила возможности ультразвука. Сервисная поддержка и обслуживание, возможность самостоятельно загружать новое программное обеспечение, работать и развиваться вместе с инновациями, создает фундамент для нового стандарта ультразвуковой диагностики.

# ZONARE ZS3

## Ультразвуковая система будущего

« Ультразвуковая диагностическая система ZS3 позволяет получить серошкальное изображение невероятного качества. Теперь я могу рассмотреть и определить количество жидкости вокруг печени, селезенки, кишечника и других органов даже у самых «сложных» пациентов ».

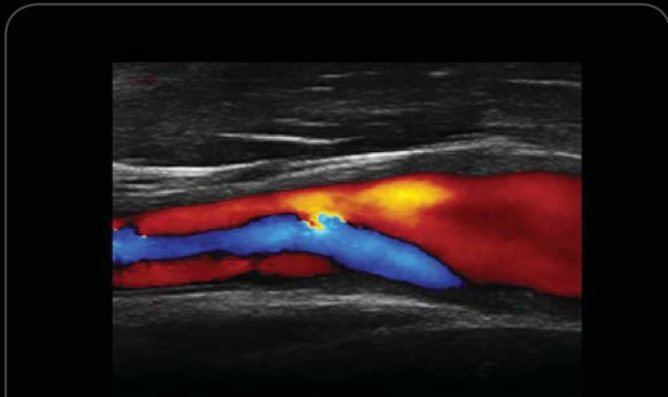
Доктор Jorg Bonhot  
Диагностическая клиника  
Висбаден, Германия



C9-3. Изображение кальцината селезенки.  
Компаундное сканирование + тканевая гармоника.



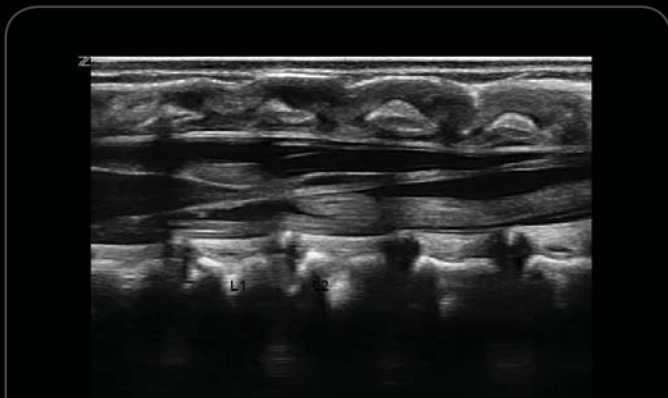
C10-3. Почечный кровоток в режиме энергетического доплера



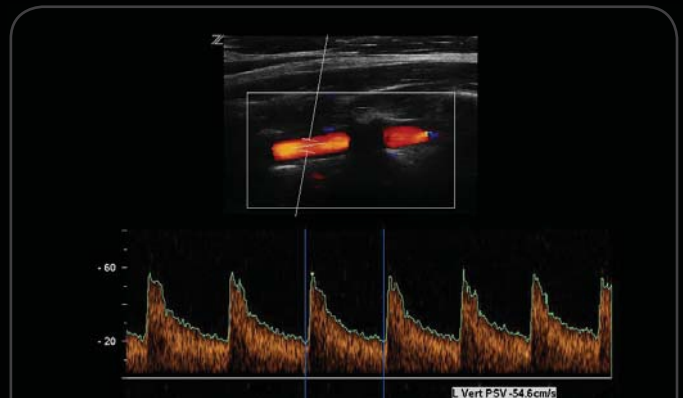
L14-5w: ЦДК кровотока в проксимальной части внутренней сонной артерии



C10-3: Среднее сагитальное сечение головного мозга новорожденного. Компаундное сканирование + тканевая гармоника.



L14-5w: Продольное изображение 'конского хвоста' у новорожденного



L8-3: Триплексный режим и автотрассировка спектра в позвоночной артерии

# Зонное построение ультразвукового луча ZONE Sonography Technology (ZST)

Преодолев традиционную технологию формирования луча, зонная технология сканирования создает новый стандарт в ультразвуковой диагностике

## Отличия ZONARE:

### Непрерывная фокусировка изображения

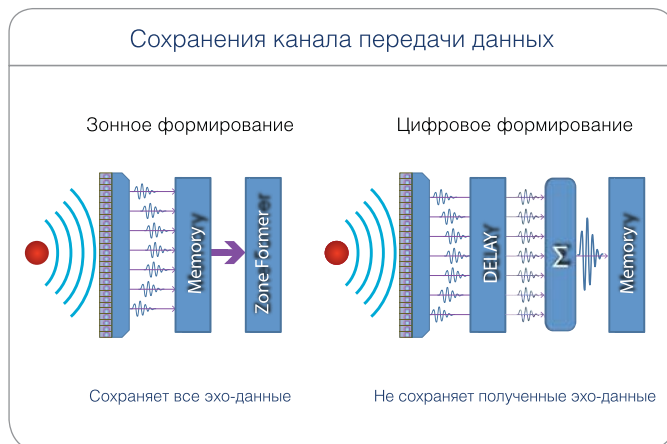
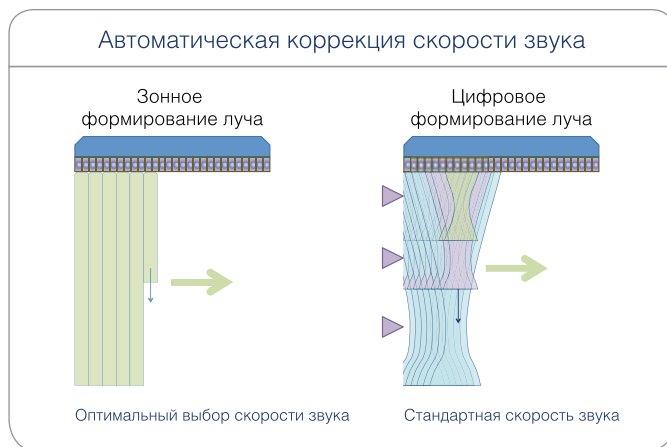
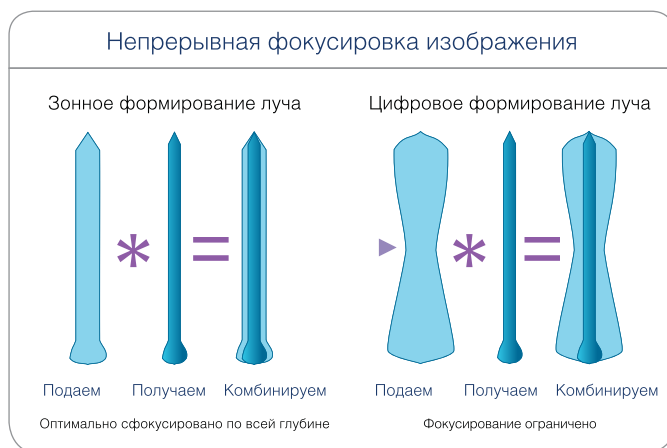
Потрясающая визуализация в В-режиме и режиме цветного доплера, улучшенная контрастность и равномерность получаемого изображения создается благодаря непрерывной динамической фокусировке изображения на приеме и передаче ультразвуковых лучей. ZONARE- это первый в мире производитель ультразвуковых систем, который позволяет получить четкое изображение от первого до последнего миллиметра диагностируемого органа.

### Автоматическая коррекция скорости звука

Так как не все ткани имеют одинаковую скорость звука, модуль цифровой обработки сигнала ZONARE генерирует множество одинаковых изображений, полученных при различных скоростях звука. Алгоритм выбирает и выдает на дисплей изображение, имеющее наилучшее разрешение и минимальный шум. Таким образом, Вы получаете четкую картинку без дополнительных настроек в процессе работы с ультразвуковым аппаратом ZONARE.

### Сохранение канала передачи данных

Внедряя данную технологию, компания ZONARE решает вопрос скорости получаемого изображения. Работая с ультразвуковым аппаратом ZONARE ZS3, Вы получаете клиническое изображение в 10 раз быстрее обычной ультразвуковой системы. А полученное изображение Вы можете оптимизировать и редактировать уже после завершения работы с пациентом.





Работайте с лучшими,  
всё остальное компромисс!

---

**8 (800) 775-10-98**

**medliga.ru**