



Ветеринарный центр

**Индивидуальный предприниматель
Поздеева Марина Владимировна**

ОГРН 305290202800180 от 28.01.2005 г.
ИНН 290204146650

Адрес осуществления деятельности:
164520, Архангельская область,
г. Северодвинск,
ул. Торцева, 1а
тел.: (8184)-567-200, 8-911-672-72-00

ПИСЬМО

Настоящим письмом готовы предоставить отчет о результатах тестирования ультразвукового ветеринарного сканера U50, производства компании «Edan».

Тестирование данного аппарата проходило на базе ветеринарной клиники «Фрея» (г. Северодвинск Архангельская обл.) персоналом, имеющим специальную подготовку по проведению функциональной инструментальной диагностики животных.

Вышеуказанный аппарат был приобретен у официального представителя компании «Edan» в комплекте с единственным микроконвексным датчиком C6152UB. За период тестирования сканера произведены исследования порядка 200 пациентов. Рабочие характеристики датчика позволяют в хорошем качестве с детальной визуализацией проводить абдоминальные исследования животных весом от 2 до 25 кг. В отношении крупных и гигантских пород собак, особенно с развитой подкожной клетчаткой, для проведения абдоминальных исследований мы склоняемся в дальнейшем к приобретению дополнительного конвексного датчика C352UB. Помимо абдоминальных проводились кардиологические исследования и диагностика поражений мягких тканей. Немного непривычным поначалу оказалось исследование сердца в М+В режиме: в открывающемся окошке оба режима визуализации расположены друг над другом. Соответственно, каждая из картинок в 2 раза меньше, и если провести измерения в этом режиме погрешность их становится выше, чем в отдельно открытом М- режиме. И в тоже время, в отдельно открытом М- режиме, нет уверенности в точном расположении датчика (размеры сердца у миниатюрных животных маленькие и животные «имеют свойство шевелиться» во время исследования). Удобней было бы, если бы режимы М и В при совместном использовании располагались на одном уровне, но это, быстрее пожелание к следующим модификациям прибора, чем недостаток.

В ходе исследований врачами отмечались положительные характеристики данного УЗИ аппарата:

1. Размер экрана достаточный, позволяющий рассмотреть мелкие детали изображения, хорошее антибликовое покрытие, не утомляющее глаза врача.

2. Очень удобно параллельно оценивать функциональное состояние органов и систем с помощью ЦДК. Отмечена высокая чувствительность датчиков при измерении скоростей кровотока, с четким звуковым сопровождением тонов.

3. Высокая четкость изображения, позволяющая четко визуализировать узлы и очаговые образования.

4. Мягкость изображения, нет выраженной контрастности, что по субъективному мнению принимающих в тестировании врачей, является достоинством данного аппарата.

5. Хорошая эргономика панели управления, позволяющая интуитивно просто выбирать необходимые функции и устанавливать параметры необходимые при проведении обследования пациента. Понятный интерфейс на экране аппарата дополнительно облегчает задачу.

6. Наличие двух портов в перспективе позволит проводить исследование непрерывно без прекращения обследования для замены датчика, что ускорит процесс приема пациента и обеспечит дополнительную надежность данного узла прибора.

Общее впечатление об аппарате положительное. Прост в использовании, надежен, имеет оптимальное соотношение цена/качество. Для нас важно, что значительный набор функции и визуальные возможности аппарата дают дополнительный стимул для индивидуального профессионального роста наших специалистов.

С уважением, Поздеева Марина Владимировна.

Индивидуальный предприниматель



/М.В. Поздеева/