ГУЗ «Липецкий областной перинатальный центр»
ул. Московская, д. 6г, г. Липецк, 398000, e-mail: ibuganov@gmail.com

«28» октября 2026 г.

ОТЗЫВ

по результатам клинической апробации портативных беспроводных ультразвуковых датчиков LELTEK LU710L и LELTEK LU710C

В период с 21.10.2026 по 28.10.2026 на базе отделений анестезиологии-реанимации и операционного блока ГУЗ «Липецкий областной перинатальный центр» была проведена клиническая апробация беспроводных ультразвуковых датчиков LELTEK: линейного LU710L (4,5–12,5 МГц) и конвексного LU710C (2,0–5,0 МГц).

Специфика работы врача-анестезиолога-реаниматолога в перинатальном центре предъявляет повышенные требования к мобильности, скорости и точности диагностического оборудования, особенно при оказании экстренной помощи беременным, роженицам и родильницам в критических состояниях.

Конвексный датчик LELTEK LU710C активно применялся для неотложного ультразвукового осмотра у постели больной по протоколам eFAST и BLUE-протокол. Особую ценность датчик продемонстрировал при быстрой оценке акушерского статуса (визуализация эмбриона/плода, диагностика критических состояний и свободной жидкости в брюшной полости при подозрении на акушерские кровотечения).

Линейный датчик LELTEK LU710L использовался для обеспечения безопасного сосудистого доступа под УЗ-контролем (катетеризация центральных и «сложных» периферических вен у пациенток с выраженными отеками), а также для навигации при выполнении регионарной анестезии и периферических нервных блокад. Возможность визуализации иглы в плоскости ультразвукового луча и четкость отображения анатомических ориентиров значительно снижают риски случайной пункции артерий или травматизации нервных стволов.

Основные преимущества оборудования по результатам апробации:
1. Мобильность: отсутствие проводов, малые габариты и мгновенный вывод изображения на планшет или смартфон позволяют оперативно использовать систему в любом помещении центра.
2. Интуитивный интерфейс: быстрое освоение программного обеспечения персоналом и удобная функция документирования (сохранение фото/видео) для разбора клинических случаев.

Вывод: Портативные УЗ-датчики LELTEK LU710L и LU710C продемонстрировали эффективность, надежность и эргономичность. Оборудование рекомендовано для интеграции в клиническую практику отделений анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии перинатальных центра.

Заведующий анестезиолого-реанимационого
отделения ГУЗ «ЛОПЦ» Буганов А.Р.