

Утверждаю
Главный врач ГУЗНО
«Дзержинский госпиталь ветеранов войн им. А. М. Самарина»
г. Дзержинск
Зарецкий Юрий Геннадьевич
» _____ 2011г.



**ОТЗЫВ О РАБОТЕ НА АНАЛИЗАТОРЕ АКУСТИЧЕСКОМ БЕЗРЕАГЕНТНОМ
АКБа-01 «БИОМ» в
Дзержинском госпитале ветеранов войн им. А. М. Самарина.**

Биохимическая лаборатория Дзержинского госпиталя ветеранов войн им. А. М. Самарина использует анализатор акустический безреагентный АКБа-01 «БИОМ» для акустического анализа концентрации общего белка и белковых фракций, холестерина, ЛПВП, ЛПНП, триглицеридов сыворотки крови человека с января 2000 года.

Необходимо отметить:

1. Отсутствие затрат на приобретение расходных материалов.
2. Снижение трудозатрат на исследование показателей белкового и липидного обменов:
 - согласно утвержденным нормам времени на проведение серийных исследований на исследования общего белка и белковых фракций - минимум 45 минут. На анализаторе определение белковых фракций – около 4 минут. Результаты представлены не только текстовым выражением, но и наглядно графически. Принудительно чаще исследуется показатель общего белка как один из базовых показателей состояния здоровья. При наличии у пациентов миеломной болезни количественно оценивается М-градиент.
 - данные исследований заносятся в базу, что исключает необходимость дублирования в журналах регистрации анализов.
 - существенно снижается потребность использования лабораторного стекла, а значит, и трудозатраты на его обработку.

3. Легкость управления и текущего ухода за аппаратом.
4. Территориальная близость не только сервисной службы, но и разработчиков метода, что обеспечивает высокую компетентность консультаций и быстрое устранение возможных проблем.
5. Комплектация анализатора современным компьютерным комплексом, что позволяет лаборатории дополнительно решать задачи методического, статистического, контрольного характера и т.д.

За время эксплуатации прибора на базе госпиталя выполнено более 30 000 исследований (3 000 исследований в среднем за год) сыворотки крови больных с различными патологиями. Себестоимость одного анализа для определения общего белка и белковых фракций на электрофотометре приблизительно равна 50 руб, а одного анализа для определения холестерина, ЛПВП, ЛПНП, триглицеридов сыворотки крови человека на полуавтоматическом анализаторе зарубежного производства составляет 150 руб. Получаем экономию для лаборатории госпиталя в размере 600 000 руб в год, или 6 000 000 за весь период их использования (примерный расчет для наглядности).

Техническое состояние анализаторов за все время эксплуатации было отличным. Проводилась ежегодная поверка приборов в Росстандарте РФ в соответствии с утвержденной методикой.

Вывод: Анализатор акустический безреагентный АКБа-01 БИОМ полностью соответствует заявленным производителем - ЗАО «фирма «БИОМ» - характеристикам и решает задачу лаборатории Дзержинского госпиталя ветеранов войн им. А. М. Самарина по определению общего белка, белковых фракций, холестерина, ЛПВП, ЛПНП, триглицеридов в сыворотке крови человека.

Заведующая КДЛ _____



Артюхина О. А..