

**Отзыв о работе анализатора SAMSUNG LABGEO IB10  
в ГБУЗ НО «Городская больница №33» г.Н.Новгорода.**

Прибор находился на апрабации в экстренной лаборатории ГБУЗ НО «Городская больница №33» г. Н.Новгорода в 2014 — 2015 г.

Проводились исследования крови пациентов стационарных отделений больницы по следующим тестам: Тропонин I, КФК-МБ, миоглобин, д-димер, NT-proBNP. Одновременно из той же крови проводилось исследование на анализаторах: AxSYM plus (Abbott), AccessII, AU—680 (Bectan Culter), Sysmex CA -560 ( в зависимости от наличия в панели исследуемых тестов).

Портативный анализатор SAMSUNG LABGEO IB10 находился в экстренной лаборатории в стационарном положении, хотя конструкция прибора позволяет его использование непосредственно в отделениях реанимации и прочих в положении- у постели больного. Прибор очень компактный, эргономичный, занимает мало места, удобен в эксплуатации, но при этом большой дисплей, который позволяет выводить на экран максимум необходимой информации. Полученные результаты распечатываются через встроенный принтер, что так же удобно, особенно в лабораториях с маленькими площадями, где установка дополнительного принтера не совсем целесообразна.

Полученные результаты статистически соответствовали клиническим проявлениям и результатам функциональной диагностики. Так же ,при проведении корреляционных измерений всех тестов на другом (имеющем аналогичные тесты) оборудовании были получены статистически достоверные данные лабораторных исследований. Такие параметры, как тропонин I, Д-димер и NT-proBNP требуют в лаборатории , как правило, более дорогостоящего, масштабного, узкоспецифичного оборудования. Но такую линейку лабораторных тестов, как на SAMSUNG LABGEO IB10, одновременно никто из других анализаторов ( как стационарных, так и портативных) не представляет. Проведение лабораторных тестов на портативном анализаторе SAMSUNG LABGEO IB10 занимает гораздо меньше времени, нежели на стационарных анализаторах и значительно сокращает время экстренной диагностики, так важной для клиницистов. Таким образом, портативный анализатор SAMSUNG LABGEO IB10 — удобный, современный, эргономичный анализатор для экспресс-диагностики острых состояний , таких как инфаркта-миокарда, острой сердечной недостаточности, тромбоэмболии легочной артерии и др. Можно рекомендовать к работе в экстренных лабораториях, лабораториях приемного покоя, лабораториях иецинских центров, на станциях и каретах скорой помощи, лабораториях с небольшими площадями и пр. В эксплуатации прибор зарекомендовал стабильно работающим, без сбоев в работе, дополнительного технического обслуживания не требовалось.

Заведующая клинко-диагностической лаборатории ГБУЗ НО «Городская больница №33» г.Н.Новгорода, Главный специалист по лабораторной диагностике Министерства Здравоохранения Нижегородской области по г.Н.Новгород, к.б.н. Абаихина Е.П.

