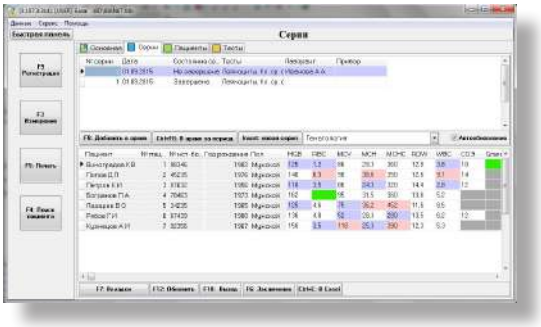
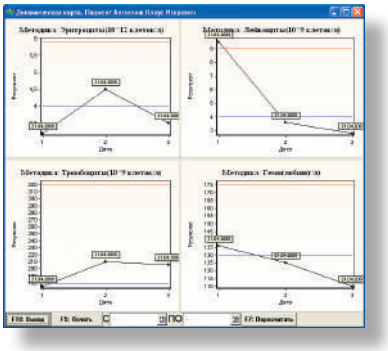
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
Лабораторный журнал

Назначение

Программа BIANET предназначена для создания автоматизированных рабочих мест (АРМ) при проведении биохимических, гематологических, иммунологических и других исследований с возможностью интеграции отдельных АРМ в единый комплекс. BIANET повышает производительность и качество исследований, минимизирует бумажный документооборот, уменьшает рутинную нагрузку на персонал лаборатории





Возможности

- регистрация поступающих направлений, данных о пациентах и пробах
- идентификация биоматериала с помощью штрихкодирования
- формирование заявок для выполнения измерений на приборах, управление измерениями и получение результатов измерений с приборов в автоматическом режиме
- работа в сетевом режиме, клиент-серверная архитектура
- подключение к одному компьютеру нескольких приборов
- разграничение прав доступа пользователей с возможностью создания индивидуальных конфигураций программы BIANET для групп пользователей
- ручной ввод и редактирование результатов измерений
- предоставление оперативной информации по текущим и уже выполненным исследованиям
- создание и редактирование уполномоченными пользователями показателей, норм, профилей, типов тестов, расчетных показателей
- валидация результатов исследований пользователем
- представление результатов с указанием границ нормы/патологии, использованных прибора и метода исследования
- автоматическое формирование бланков по пациентам и рабочих журналов
- мониторинг динамики показателей пациента, формирование динамических карт
- формирование лабораторных отчетов за период времени с группировкой результатов по пациентам, тестам, категориям пациентов и т. д.
- формирование статистических отчетов для страховых компаний, отчетов об услугах
- модификация форм печатных бланков и отчетов согласно требованиям пользователя
- автоматическое формирование архивов
- наличие ИФА-модуля с функцией пересчета данных, получаемых от планшетных фотометров
- работа с большим числом типов приборов (оперативное подключение новых приборов возможно при наличии соответствующего интерфейса и протокола обмена данными)
- возможность обмена данными с внешними информационными системами ЛПУ