



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО МЕДИЦИНА

Россия 125047 Москва, 2-й Тверской-Ямской пер., 10 Тел.: (499) 250-91-90 Круглосуточный: (495) 995-00-33, (495) 229-00-03
Факс: (499) 250-91-80, (499) 250-47-07 www.mediclna.ru E-mail: dou@mediclna.ru

От *И.И.И.И.* № *П. 02-54/10210*

На № _____ от _____

ООО «Группа «АЛТЭЙ»

В 2015 г. в клиничко-диагностической лаборатории ОАО «Медицина» была внедрена лабораторная информационная система (ЛИС) «АЛТЭЙ».

В лаборатории установлено 18 рабочих мест ЛИС «АЛТЭЙ», оборудовано 9 рабочих мест в процедурных кабинетах.

К ЛИС подключено 16 лабораторных анализаторов следующих типов: Konelab 20, Konelab 20i, ACL9000, BioRad D10, EasyLite Na/k/Ca/pH, SAS-2, Roche Cobas 6000 (биохимическая лаборатория); Roche Cobas E411, Immulite 2000, RIDA X-Screen (иммунологическая лаборатория); CellDyn 3700, CellDyn Ruby, Sed Rate Scanner 20/II, Sysmex UF-1000, URISYS 2400 (общеклиническая лаборатория); ДТ-96 (лаборатория ПЦР-исследований).

Обеспечена регистрация результатов ручных методик исследований. Используются клавиатурные эмуляторы счетчиков клеток в общеклинической лаборатории. Цитологические и гистологические заключения регистрируются с использованием баз знаний формализованных заключений.

ЛИС «АЛТЭЙ» интегрирована с медицинской информационной системой (МИС) «Инфоклиника», функционирующей в лечебных отделениях ОАО «Медицина». Ежедневно до 600-700 заявок на лабораторные исследования поступают в ЛИС «АЛТЭЙ» в автоматическом режиме.

В процедурных кабинетах пробы маркируются штрих-кодowymi этикетками, после чего доставляются непосредственно в лабораторию.

Работа с анализаторами выполняется в режиме запроса тестов по штрих-коду. Обеспечивается максимальный уровень автоматизации аналитического этапа.

При выполнении исследований сотрудники лаборатории имеют доступ к основным реквизитам медицинской карты пациента. ЛИС предоставляет возможность просмотра динамической карты результатов исследований пациента.

В зависимости от методики исследования, пола, возраста и других характеристик ЛИС обеспечивает автоматическую индикацию нормы/патологии результатов в соответствии с установленными референсными интервалами.

После проверки и утверждения ответственными сотрудниками лаборатории результаты исследований автоматически передаются в МИС «Инфоклиника» и становятся доступны для просмотра лечащими врачами.

Автоматизирован процесс внутрилабораторного контроля качества. Используется система автоматического заказа контрольных исследований по расписанию. С анализаторов принимаются контрольные результаты и передаются в программу «Внутрилабораторный контроль качества АЛТЭЙ», где на основании полученной информации для каждой контролируемой методики формируется контрольная карта.



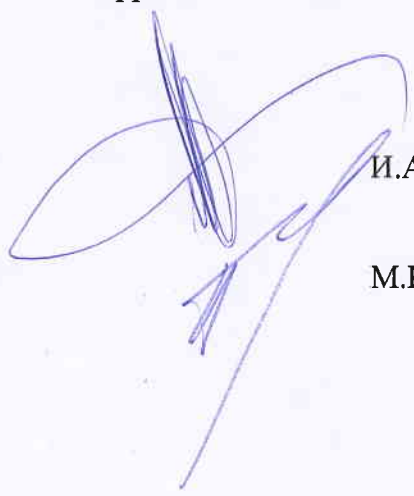
Система менеджмента
качества сертифицирована
по ISO 9001:2008

В целом, использование ЛИС «АЛТЭЙ» позволило улучшить контроль текущего состояния и полноту выполнения исследований, упростить процедуру проведения внутрिलाбораторного контроля качества, повысить корректность взаимодействия систем ЛИС и МИС.

С уважением,

Главный врач 2-го диагностического отделения

Директор службы информационных технологий



И.А.Маколин

М.Ю.Петухов

