

В клинико-диагностической лаборатории ГБУЗ Республиканский кардиологический центр работают специалисты с сертификатами, имеющие высшую и первую квалификационную категорию. Лаборатория участвует в программе «Федеральная система внешней оценки качества» (ФСВОК), что обеспечивает точность и надежность лабораторных тестов, повышает достоверность результатов.

Клинико-диагностическая лаборатория предлагает весь спектр лабораторных услуг:

Оснащение лаборатории уникальными автоматическим биохимическими анализаторами «**Кобас Интегра 400 плюс**» («РОШ», Германия), «**Humastar 600**» (ф. Human, Германия) позволяет проводить в короткие сроки широкий диапазон биохимических исследований:

определение активности **ферментов** (аспартатаминотрансфераза А S T, аланинаминотрансфераза А L T, лактатдегидрогеназа ЛДГ, креатинкиназа КК, сердечная фракция креатинкиназы (КК-МВ), щелочная фосфатаза ЩФ, альфа –амилаза, ГГТ);

исследование липидного спектра : общий холестерин, триглицериды, холестерин высокой плотности, холестерин низкой плотности; расчет коэффициента атерогенности;

определение **субстратов** (белок, альбумин, мочевины, креатинин, глюкоза, билирубин, тимоловая проба, серомукоиды и др.;

количественное определение концентрации в сыворотке таких **специфических белков** как С-реактивный белок (**СРБ**), ревматоидный фактор (**РФ**), антистрептолизин- О (**АСО**); антител к системной красной волчанке (**СКВ**);

качественное и количественное экспресс- определение **тропонина, миоглобина** и др.;

определение показателей электролитного и минерального обмена - **калий , натрий, магний, сывороточное железо, ионизированный кальций**;

расширенная диагностика **сахарного диабета** (глюкоза крови, глюкоза мочи, глюкозотолерантный тест, дневное колебание сахара в крови, гликозилированный гемоглобин, микроальбумин в моче)

На иммуноферментном автоматическом анализаторе "ELISYS Duo",ф. HUMAN проводится определение концентрации **гормонов щитовидной железы**: тиреотропный гормон ТТГ, свободный тироксин сТ4, антитела к тиреопероксидазе; для оценки функционального состояния **надпочечников** – определение **кортизола**;

для оценки иммунного статуса организма– количественное определение **иммуноглобулинов А, М, G,** содержание циркулирующих иммунных комплексов (**ЦИК**).

В КДЛ проводятся **коагулологические исследования** по 15 наименованиям, в т.ч. определение в капиллярной крови и плазме ПТИ и МНО, фибриногена, АЧТВ, ТВ, АВР, Д-димера, растворимых фибриномономерных комплексов РФМК, антитромбина Ш, фибринолитической активности и агрегации тромбоцитов и др. Исследования проводятся на автоматическом анализаторе гемостаза "Helena AC-4, ф.Helena Biosciences.

Кроме того можно быстро и качественно сделать такие традиционные анализы как **общий анализ крови с лейкоцитарной формулой, общий анализ мочи с микроскопией осадка, анализ мочи по Нечипоренко, диагностику микроальбуминурии, определить группу крови и резус-принадлежность.**

Общие правила подготовки к исследованию.

Прием крови на лабораторные исследования проводится с 8.00 час. до 10.00 час. натощак. Необходимо накануне исключить прием алкоголя, пищевых нагрузок, жирных продуктов, лекарственных препаратов, изменяющих цвет мочи. Исключить курение за 1 час до сдачи анализов. Целесообразность отмены лекарств, перед проведением лабораторного исследования, определяется лечащим врачом. Взятие материала в КДЛ ГБУЗ РКД проводится с применением одноразовых инструментов, что гарантирует инфекционную безопасность.

Результаты лабораторных исследований выдаются в день исследования (по желанию клиента – в течение 1 часа); иммуноферментные анализы – в течение недели.

Время работы КДЛ с 8.00 час. до 16.00 час. , выходные дни – суббота, воскресенье. Телефоны для контактов: 2-555-066; E - mail : rkd@ufacom.ru. Зав. лабораторией – Яруллина Гульсияра Камильевна.

Клинико-диагностическая лаборатория готова к сотрудничеству с другими ЛПУ и организациями по оказанию платных услуг по всему спектру лабораторных исследований ГБУЗ РКЦ.