

Лаборатория радиоиммунного и иммуноферментного анализа



В лаборатории радиоиммунного и иммуноферментного анализа проводятся исследования в разных областях медицины:

Онкологические заболевания – определение онкомаркеров и катехоламинов;

Сердечно-сосудистые заболевания – определение маркеров острого инфаркта миокарда, маркеров сердечно-сосудистой недостаточности, маркеров эндотелиальной дисфункции;

Аутоиммунные заболевания – определение маркеров аутоиммунных заболеваний;

Гормоны – определение маркеров тиреоидной функции, маркеров функции гипофиза, маркеров функции гипоталамуса, маркеров функции коры надпочечников, маркеров функции тимуса, маркеров водно-солевого обмена, маркеров нейроэндокринной системы;

Сахарный диабет- определение маркеров сахарного диабета, маркеров метаболического синдрома, оценка функции поджелудочной железы;

Система свертывания крови – оценка системы комплемента, определение циркулирующих иммунных комплексов, оценка системы свертывания крови;

Воспаление и окислительный стресс – определение маркеров воспаления, маркеров окислительного стресса, маркеров сепсиса;

ЖКТ – определение пептидов и гормонов желудочно-кишечного тракта, маркеров заболеваний желудка, оценка функции печени, маркеров воспалительных заболеваний кишечника;

Болезни почек – определение маркеров хронической болезни почек, маркеров острого повреждения почек;

Репродукция – определение маркеров репродукции, пренатальных неонатальных маркеров, исследования качества спермы;

Нервная система – определение маркеров нервной системы, маркеров психиатрических заболеваний;

Цитокины и факторы роста – определение цитокинов и факторов роста, маркеров апоптоза, белков теплового шока, молекул межклеточной адгезии, матриксных металлопротеиназ;

определение маркеров метаболизма костной ткани, иммуноглобулинов, эндогенных антимикробных пептидов и белков, маркеров анемии, лекарственный мониторинг, токсикологии, маркеров контроля вакцинации, витаминов.