

Клинико-диагностическая лаборатория выполняет все виды лабораторных исследований (около 300) из различного биологического материала. В лаборатории установлено современное автоматическое оборудование, которое позволяет выполнять широкий спектр лабораторных исследований и обеспечить высокое качество результатов. Ежедневно в лаборатории обследуется до 100 человек.

Основными видами лабораторных исследований являются:

Гематологические исследования:

определение гемоглобина, СОЭ, гематокритной величины;
подсчет эритроцитов, ретикулоцитов, тромбоцитов, лейкоцитов, лейкоцитарной формулы;
обнаружение LE- клеток, малярийного плазмодия;
определение длительности кровотечения, времени свертываемости.

Биохимические исследования:

белковый обмен – определение общего белка, альбумина, постановка тимоловой пробы;
обмен азотистых соединений – определение мочевины, креатинина сыворотки и мочи, мочевой кислоты в сыворотке и суточной моче;
пигментный обмен – определение общего и прямого билирубина;
ферменты – определение активности альфа-амилазы крови и мочи, щелочной фосфатазы, аланинаминотрансферазы (АЛТ), аспартатаминотрансферазы (АСТ);
углеводный обмен – определение уровня глюкозы в крови и моче;
липидный обмен – определение общего холестерина;
водно-солевой и минеральный обмен – определение калия, натрия, хлоридов, неорганического фосфора, общего кальция.

Общеклинические исследования:

исследование мочи – общий анализ, обнаружение белка, глюкозы, билирубина, уробилина, кетоновых тел, нитритов, кальция (проба Сулковича);
количественное определение белка, глюкозы; микроскопия осадка;
анализ мочи по Нечипоренко, по Зимницкому, на КУБ;
исследование желудочного содержимого;
исследование дуоденального содержимого;
исследование спинномозговой жидкости;
исследование мокроты;
исследование экссудатов и трансудатов;
исследование кала – копрограмма, обнаружение простейших, обнаружение яиц гельминтов, соскоб на энтеробиоз;

Иммунологические исследования:

определение группы крови и резус-фактора.