



- Рентгенография бедренного сустава,
- Рентгенография бедренной кости,
- Рентгенография верхней челюсти в косой проекции,
- Рентгенография всего таза,
- Рентгенография всего черепа в двух проекциях,
- Рентгенография гайморовой пазухи,
- Рентгенография голеностопного сустава,
- Рентгенография головки и шейки бедренной кости,
- Рентгенография головки плечевой кости,
- Рентгенография грудино-ключичного сочленения,
- Рентгенография грудины,
- Рентгенография диафиза бедренной кости,
- Рентгенография диафиза большеберцовой и малоберцовой костей,
- Рентгенография дорсального отдела позвоночника,
- Рентгенография дорсолумбального отдела позвоночника,
- Рентгенография другого шейного отдела позвоночника,
- Рентгенография запястья,
- Рентгенография кисти руки,
- Рентгенография ключицы,
- Рентгенография коленного сустава,
- Рентгенография коленной чашечки,
- Рентгенография крестца и копчика,
- Рентгенография легких,
- Рентгенография лобной пазухи,
- Рентгенография лодыжки,
- Рентгенография локтевого сустава,
- Рентгенография локтевой кости и лучевой кости,
- Рентгенография лопатки,
- Рентгенография лучезапястного сустава,
- Рентгенография нижней челюсти в боковой проекции,
- Рентгенография пальцев ноги,
- Рентгенография пальцев руки,
- Рентгенография первого и второго шейного позвонка,
- Рентгенография пирамиды (височной кости),
- Рентгенография плеча,
- Рентгенография плечевого сустава,
- Рентгенография плечевой кости,
- Рентгенография плюсны и фаланг стопы,
- Рентгенография подвздошной кости,
- Рентгенография позвоночника в динамике,
- Рентгенография позвоночника, вертикальная,
- Рентгенография позвоночника, специальные исследования и проекции,
- Рентгенография почки,
- Рентгенография поясничного отдела позвоночника,
- Рентгенография пояснично-крестцового отдела позвоночника,
- Рентгенография предплюсны,
- Рентгенография придаточных пазух носа,
- Рентгенография пясти,
- Рентгенография пяточной кости,
- Рентгенография ребра (ер),
- Рентгенография седалищной кости,
- Рентгенография сердца в трех проекциях,
- Рентгенография стопы,
- Рентгенография фаланг кисти,
- Рентгенография черепа в прямой проекции,
- Рентгенография черепа тангенциальная,

- Рентгенография шейно-дорсального отдела позвоночника,
- Рентгенография ячеек решетчатой кости,
- Томография легких,
- Флюорография легких,
- Маммография

#### **Общеклинические исследования:**

Исследование мочи:

- регистрация (предварительная и окончательная: поступившего материала, паспортных данных пациентов, результатов и т.д.) ручная в журналах, бланках или на компьютере,
- определение количества, цвета, прозрачности наличия осадка, относительной плотности реакции,
- определение белка в моче количественно.
- Определение глюкозы в моче количественно,
- Микроскопическое исследование осадка в нативных препаратах,
- Суточная протеинурия в моче,
- Обнаружение яиц гельминтов в кале (я/г),
- Обнаружение простейших в кале,
- Исследование соскоба на энтеробиоз,
- Микроскопическое (копрологическое) исследование препаратов,
- Исследование кала на скрытую кровь,
- Микроскопическое исследование влажных мазков,
- Микроскопическое исследование отделяемого женских половых органов на гонококк,
- Диагностическое исследование соскоба с шейки матки и цервикального канала на онкоцитологию.

#### **Гематологические и цитохимические исследования:**

Общий анализ крови (ОАК)

- взятие крови из пальца с одноразовым скарификатором,
- определение гемоглобина,
- определение СОЭ,
- определение эритроцитов в крови,
- подсчет лейкоцитов,
- подсчет лейкоцитарной формулы,
- регистрация (предварительная и окончательная: поступившего материала, паспортных данных пациентов, результатов) ручная (в журналах, бланках) или на компьютере.
- Подсчет эритроцитов с базофильной зернистостью,
- Подсчет ретикулоцитов в крови,

-Подсчет тромбоцитов в окрашенных мазках по Фонию,

-Взятие крови из пальца с контактно-активируемым ланцетом.

Общий анализ крови на гематологическом анализаторе (19 измеряемых) параметров:

- взятие крови из пальца с одноразовым скарификатором,
- определение СОЭ,
- подсчет лейкоцитарной формулы,
- определение гемоглобина, эритроцитов, лейкоцитов и тромбоцитов на гематологическом анализаторе.
- регистрация (предварительная и окончательная: поступившего материала, паспортных данных пациентов, результатов) ручная (в журналах, бланках) или на компьютере.
- Определение активности щелочной фосфатазы методом азотосочетания,
- Химико-токсикологическое исследование биологических жидкостей организма человека (мочи) на наркотические средства, психотропные вещества и их метаболиты,
- Определение времени свертывания нестабилизированной крови (рекальцификации плазмы неактивированное),
- Определение времени кровотечения,
- Определение активности щелочной фосфатазы методом азотосочетания,
- Подсчет ретикулоцитов в крови,



### **Биохимические исследования:**

- Определение активности холинэстеразы в сыворотки крови колориметрическим методом, по гидролизу ацетилхолинхлорида,
- Определение билирубина и его фракций,
- Определение активности аспаратаминотрансферазы в сыворотке крови методом Райтмана-Френкеля (АСТ),
- Определение активности аланинаминотрансферазы в сыворотке крови методом Райтмана-Френкеля (АЛТ),
- Определение группы крови по системе АВО,
- Определение резус-принадлежности крови,
- Исследование крови на RW,
- Определение уровня глюкозы в крови в сыворотке крови,
- Определение общего белка в крови,
- Определение содержания фибриногена в плазме крови,
- Определение креатинина в сыворотке крови,
- Определение триглицеридов в сыворотке крови,
- Определение холестерина в сыворотке крови,
- Взятие венозной крови из периферической вены,
- Обработка венозной крови при получении сыворотки,
- Определение холестерина липопротеидов низкой плотности в сыворотке крови (ХЛНП),
- Определение холестерина липопротеидов высокой плотности в сыворотке крови (ХЛВП),
- Определение уровня альбумина в сыворотке крови,
- Определение уровня калия в сыворотке крови,
- Определение уровня натрия в сыворотке крови,
- Определение уровня кальция в сыворотке крови,
- Определение уровня хлоридов в сыворотке крови,
- Определение уровня железа в сыворотке крови,
- Определение уровня фосфора в сыворотке крови,
- Определение уровня гамма-ГТ в сыворотке крови,
- Определение уровня ревматоидного фактора в сыворотке крови полуколичественный латекс-тест,
- Определение мочевой кислоты в сыворотке крови,
- Определение мочевины в сыворотке крови,
- Определение активности альфа-амилазы в сыворотке крови (моче),
- Определение фибриногена,
- Определение активированного частичного тромбопластинового времени (АЧТВ),
- Определение растворимых комплексов фибриномономеров (РКФМ) (паракоагуляционные-тесты с протаминсульфатом),
- Определение протромбинового времени (МНО),

### **Диагностика гепатитов:**

- Гепатит В (HbsAG с подтверждающим тестом),
- Исследование крови на гепатит С (HCV-Ag с подтверждающим тестом),

### **Выявление гармонов:**

- Исследование крови на хорионический гонадотропин человека (ХГЧ),
- Исследование крови на альфафетопротеин (АФП),
- Количественное определение гормонов ТТГ (определение тиреотропного гормона),
- Т3 общий (определение концентрации общего трийодтиронина)
- Т3 свободный (определение свободного 3, 5, 3 - трийодо L - тиронина)
- Т4 общий (определение концентрации общего тироксина),
- Т4 свободный (определение свободной фракции тироксина),
- АНТИ-ТПО (определение антител к тиреопероксидазе),
- АНТИ-ТГ (определение концентрации антител к тиреоглобулину),
- Тиреоглобулин (определение концентрации тиреоглобулина),
- Определение (количественно) пролактина,
- Кортизол (количественное определение кортизола),
- Прогестерон (количественное определение прогестерона),
- ФСГ (количественное определение фолликуло-стимулирующего гормона),

-ЛГ (количественное определение лютеинизирующего гормона).

Диагностика токсоплазмоза:

- Количественное и качественное определение иммуноглобулинов класса G к *Toxoplasma gondii*,
- Определение иммуноглобулинов класса M к *Toxoplasma gondii*,
- Определение авидности IgG к *Toxoplasma gondii*,

Диагностика хламидиоза:

- Определение иммуноглобулина IgG к хламидиям *pneumoniae*,
- Определение иммуноглобулина IgM к хламидиям *pneumoniae*,
- Определение иммуноглобулина IgG к хламидии трахоматис,
- Определение иммуноглобулина IgM к хламидии трахоматис,
- Определение иммуноглобулина IgA к хламидии трахоматис,
- Диагностика трихоманиаза.
- Диагностика уреоплазмоза,
- Диагностика микоплазмоза Ig-G,
- Диагностика туберкулеза,
- Диагностика кандидоза (выявление иммуноглобулинов класса G к грибам рода *Candida* (*C.albicans*),
- Диагностика аспергиллеза (выявление иммуноглобулинов класса G к грибам рода *Aspergillus*),
- Диагностика аскаридоза,
- Диагностика лямблиоза (выявление иммуноглобулинов класса A,M,G к антигенам лямблий),
- Выявление иммуноглобулинов класса M к антигенам лямблий,
- Диагностика описторхоза, эхинококкоза, токсокароза, трихинеллеза.

Диагностика эхинококкоза:

- Определение иммуноглобулина класса G к эхинококкозу,

Диагностика токсокароза:

- Диагностика иммуноглобулина класса G к токсокарозу,

Диагностика описторхоза:

- Выявление иммуноглобулина класса M к антигенам описторхоза,
- Выявление иммуноглобулина класса G к антигенам описторхоза.

Диагностика трихинеллеза:

- Выявление иммуноглобулина класса G к антигенам трихинелл,
- Выявление иммуноглобулина класса M к антигенам трихинелл.

Диагностика герпеса вирусных инфекций:

- Определение иммуноглобулина класса G к вирусу простого герпеса 1 и 2 типов,
- Определение иммуноглобулинов класса M к вирусу простого герпеса 1 и 2 типов,
- Определение иммуноглобулина класса G к вирусу простого герпеса 2 типа.

Диагностика цитомегаловирусной инфекции:

- Выявление иммуноглобулинов класса M к цитомегаловирусу (ЦМВ),
- Выявление иммуноглобулинов класса G к цитомегаловирусу (ЦМВ),
- Определение титра авидности класса G к цитомегаловирусу.

Диагностика вируса краснухи:

- Выявление иммуноглобулинов класса G к вирусу краснухи,
- Выявление иммуноглобулинов класса M к вирусу краснухи,

Диагностика опухолевых маркеров:

- СА-125(сывороточный антиген),
- Исследование крови на простатспецифический антиген свободный (ПСА),
- Исследование крови на простатспецифический антиген общий (ПСА),
- ТБГ (трофобластоспецифический бетта-1-глобулин),
- Ферритин,
- РЭА (раковый эмбриональный антиген),
- СА 19-9 (сывороточный антиген),
- СА 15-3(сывороточный антиген),
- HCE (нейрон-специфическая енолаза).

Диагностика желудочно-кишечных заболеваний:

- Диагностика *H.PYLORI* (выявление суммарных антител к антигену *CagA* хеликобактер пилори),

-Диагностика H.PYLORI - экспресс (выявление антител к белку CagA хеликобактер пилори методом дот-анализа).

-Диагностика общего иммуноглобулина E.

### **Бактериологическая лаборатория:**

-Исследование мазка из зева,

- Исследование на брюшной тиф с Vi-антигенами (РНГА с Vi-антигенами),

-Исследование на золотистый стафилакок,

-Кал на дисбактериоз,

-Кал на условно-патогенную микрофлору,

-Исследование на возбудителей дизентерии с изучением морфологических свойств и идентификаторов возбудителей (мазок на диз. группу),

-Исследование на возбудителей дифтерии,

-Исследование клинического материала на микрофлору без отбора колоний,

-Исследование клинического материала на микрофлору с изучением морфологических свойств,

-Исследование клинического материала на чувствительность к антибиотикам,

-Исследование крови на стерильность без отбора колоний,

-Исследование крови на стерильность с изучением морфологических свойств,

-Исследование крови на гемокультуру без отбора колоний,

-Исследование крови на гемокультуру с изучением морфологических свойств,

-Смывы на БГКП (бактерии группы кишечной палочки) без отбора колоний,

-Смывы на БГКП (бактерии группы кишечной палочки) с изучением морфологических свойств,

-Смывы на стафилококк без отбора колоний,

-Смывы на стафилококк с изучением морфологических свойств,

-Смывы на УПФ (условно-патогенную флору) без отбора колоний,

-Смывы на УПФ (условно-патогенную флору) с изучением морфологических свойств,

-Исследование воздуха без отбора колоний,

-Исследование воздуха с изучением морфологических свойств,

-Исследование материала на стерильность без отбора колоний,

-Исследование материала на стерильность с изучением морфологических свойств.

### **УЗИ (ультразвуковое исследование)**

-Почки и надпочечники,

-Мочевой пузырь с определением остаточной мочи,

-Печень + желчный пузырь + поджелудочная железа + селезенка,

-Предстательная железа + яички,

-При гинекологических заболеваниях,

-Исследование внутренних органов во 2 и 3 триместре беременности,

-Щитовидная железа,

-Молочная железа,

-Слюнные железы,

-Лимфатические узлы,

-Мягкие ткани,

-Плевральная полость,

-Трансвагинальное ультразвуковое исследование,

-Трансректальное ультразвуковое исследование,

-ЭХО-кардиография с доплеровским анализатором,

-Исследование сосудов с цветным доплеровским картированием.

## **2. Медицинское освидетельствование:**

### **2.1. Проводимое для получения водительских прав:**

-терапевт,

-невролог,

-офтальмолог (с исследованные цветоощущения, периметрии),

-оториноларинголог,

-психиатр-нарколог,



- психиатр,
- электроэнцефалография (ЭЭГ)

## 2.2. На право приобретения и ношения оружия:

- психиатр-нарколог,
- психиатр,
- офтальмолог,
- забор биологического объекта с выдачей врачом-психиатром-наркологом медицинского заключения об отсутствии в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов,
- химико-токсикологическое исследование биологических жидкостей организма человека (мочи) на наркотические средства, психотропные вещества и их метаболиты.

## 2.3. При поступлении на работу (предварительное) и в течение трудовой деятельности (периодическое):

- терапевт,
- хирург,
- невролог,
- офтальмолог,
- оториноларинголог,
- психиатр-нарколог,
- психиатр,
- дерматовенеролог,
- акушер-гинеколог.
- общий анализ крови (ОАК),
- подсчет тромбоцитов в окрашенных мазках по Фонио,
- подсчет ретикулоцитов в крови,
- подсчет эритроцитов с базофильной зернистостью,
- исследование крови на сифилис
- общий анализ мочи (ОАМ)
- определение холестерина в сыворотке крови,
- определение уровня глюкозы в сыворотке крови,
- взятие венозной крови из периферической вены,
- обработка венозной крови при получении сыворотки,
- флюорография легких (по показаниям рентгенография легких в 2х проекциях),
- периметрия,
- биомикроскопия конъюнктивы с помощью щелевой лампы,
- офтальмоскопия,
- рефрактометрия,
- скиаскопия,
- исследование цветоощущения по полихроматическим таблицам,
- объективная аудиометрия,
- ЭКГ,
- спирография,
- электроэнцефалография,
- определение активности аспартатаминотрансферазы в сыворотке крови методом Райтмана-Френкеля (АСТ),
- определение активности аланинаминотрансферазы в сыворотке крови методом Райтмана-Френкеля (АЛТ),
- определение группы крови по системе АВО,
- определение резус-принадлежности крови,
- определение билирубина и его фракций,
- определение активности холинэстеразы в сыворотке крови колориметрическим методом по гидролизу ацетилхолинхлорида,
- определение активности щелочной фосфатазы методом азотосочетания,
- исследования крови на гепатит С,

- исследования крови на гепатит В,
- УЗИ брюшной полости,
- УЗИ молочных желез (маммография)
- микроскопическое исследование отделяемого женских половых органов на гонококк,
- исследование на микрофлору,
- диагностическое исследование соскоба с шейки матки и цервикального канала на онкоцитологию,
- исследование на носительство кишечных инфекций,
- исследование на возбудители дизентерии с изучением морфологических свойств и идентификаторов возбудителей (диз. группа),
- исследование на брюшной тиф с Vi-антигенами (РНГА с Vi-антигенами),
- исследование мазка из зева и носа на золотистый стафилококк,
- обнаружение яиц гельминтов в кале (я/г),
- обнаружение простейших в кале,
- исследование соскоба на энтеробиоз,
- забор биологического объекта с выдачей врачом-психиатром-наркологом медицинского заключения об отсутствии в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов,
- химико-токсикологическое исследование биологических жидкостей организма человека (мочи) на наркотические средства, психотропные вещества и их метаболиты.

**2.4. Для оформления медицинской справки (врачебное профессионально-консультативное заключение) формы 086у лицам старше 18 лет (по требованию учебных заведений):**

- терапевт,
- хирург,
- невролог,
- офтальмолог,
- оториноларинголог,
- психиатр-нарколог,
- психиатр,
- общий анализ крови (ОАК),
- общий анализ мочи (ОАМ),
- флюорография легких,
- ЭКГ

**2.5. Для выдачи либо аннулирования разрешения на временное проживание иностранным гражданам и лицам без гражданства или вида на жительство, или разрешения на работу в РФ:**

- терапевт,
- хирург,
- невролог,
- офтальмолог,
- оториноларинголог,
- психиатр-нарколог,
- психиатр,
- дерматовенеролог,
- акушер-гинеколог,
- общий анализ крови (ОАК),
- подсчет тромбоцитов в окрашенных мазках по Фонио,
- подсчет ретикулоцитов в крови,
- подсчет эритроцитов с базофильной зернистостью,
- исследование крови на сифилис,
- общий анализ мочи (ОАМ),
- определение холестерина в сыворотке крови,
- определение уровня глюкозы в сыворотке крови,
- определение активности аспартатаминотрансферазы в сыворотке крови методом Райтмана-Френкеля (АСТ),
- определение активности аланинаминотрансферазы в сыворотке крови методом



Райтмана-Френкеля (АЛТ),

- определение группы крови по системе АВО,
- определение резус-принадлежности крови,
- определение билирубина и его фракций,
- исследования крови на гепатит С,
- исследования крови на гепатит В,
- взятие венозной крови из периферической вены,
- обработка венозной крови при получении сыворотки,
- флюорография легких (по показаниям рентгенография легких в 2х проекциях),
- периметрия,
- объективная аудиометрия,
- ЭКГ,
- спирография,
- электроэнцефалография,
- УЗИ брюшной полости,
- УЗИ молочных желез (маммография),
- биомикроскопия конъюнктивы с помощью щелевой лампы,
- офтальмоскопия,
- рефрактометрия,
- скиаскопия,
- исследование цветоощущения по полихроматическим таблицам,
- микроскопическое исследование отделяемого женских половых органов на гонококк,
- исследование на микрофлору,
- диагностическое исследование соскоба с шейки матки и цервикального канала на онкоцитологию,
- исследование на носительство кишечных инфекций,
- исследование на возбудители дизентерии с изучением морфологических свойств и идентификаторов возбудителей (диз. группа),
- исследование на брюшной тиф с Vi-антигенами (РНГА с Vi-антигенами),
- исследование мазка из зева и носа на золотистый стафилококк,
- обнаружение яиц гельминтов в кале (я/г),
- забор биологического объекта с выдачей врачом-психиатром-наркологом медицинского заключения об отсутствии в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов,
- химико-токсикологическое исследование биологических жидкостей организма человека (мочи) на наркотические средства, психотропные вещества и их метаболиты.

## **2.6. Предрейсовые и послерейсовые медицинские осмотры водителей транспортных средств (фельдшер, медсестра).**

## **3. Медицинские услуги государственных учреждений здравоохранения по договорам с юридическими лицами и предпринимателями частной системы здравоохранения.**

- Рентгенография желудка и двенадцатиперстной кишки,
- Рентгенография желудка и двенадцатиперстной кишки, двойной контраст,
- Рентгенография сердца с контрастированием пищевода,
- Рентгеноскопия пищевода,
- Рентгенография акромиально-ключичного сустава,
- Рентгенография бедренного сустава,
- Рентгенография бедренной кости,
- Рентгенография верхней челюсти в косой проекции,
- Рентгенография всего таза,
- Рентгенография всего черепа в двух проекциях,
- Рентгенография гайморовой пазухи,
- Рентгенография голеностопного сустава,
- Рентгенография головки и шейки бедренной кости,
- Рентгенография головки плечевой кости,
- Рентгенография грудино-ключичного сочленения,

- Рентгенография грудины,
- Рентгенография диафиза бедренной кости,
- Рентгенография диафиза большеберцовой и малоберцовой костей,
- Рентгенография дорсального отдела позвоночника,
- Рентгенография дорсолюмбального отдела позвоночника,
- Рентгенография другого шейного отдела позвоночника,
- Рентгенография запястья,
- Рентгенография кисти руки,
- Рентгенография ключицы,
- Рентгенография коленного сустава,
- Рентгенография коленной чашечки,
- Рентгенография крестца и копчика,
- Рентгенография легких,
- Рентгенография лобной пазухи,
- Рентгенография лодыжки,
- Рентгенография локтевого сустава,
- Рентгенография локтевой кости и лучевой кости,
- Рентгенография лопатки,
- Рентгенография лучезапястного сустава,
- Рентгенография нижней челюсти в боковой проекции,
- Рентгенография пальцев ноги,
- Рентгенография пальцев руки,
- Рентгенография первого и второго шейного позвонка,
- Рентгенография пирамиды (височной кости),
- Рентгенография плеча,
- Рентгенография плечевого сустава,
- Рентгенография плечевой кости,
- Рентгенография плюсны и фаланг стопы,
- Рентгенография подвздошной кости,
- Рентгенография позвоночника в динамике,
- Рентгенография позвоночника, вертикальная,
- Рентгенография позвоночника, специальные исследования и проекции,
- Рентгенография почки,
- Рентгенография поясничного отдела позвоночника,
- Рентгенография пояснично-крестцового отдела позвоночника,
- Рентгенография предплюсны,
- Рентгенография придаточных пазух носа,
- Рентгенография пясти,
- Рентгенография пяточной кости,
- Рентгенография ребра (er),
- Рентгенография седалищной кости,
- Рентгенография сердца в трех проекциях,
- Рентгенография стопы,
- Рентгенография фаланг кисти,
- Рентгенография черепа в прямой проекции,
- Рентгенография черепа тангенциальная,
- Рентгенография шейно-дорсального отдела позвоночника,
- Рентгенография ячеек решетчатой кости,
- Томография легких,
- Флюорография легких,
- Маммография
- УЗИ (ультразвуковое исследование):
  - Почки и надпочечники,
  - Мочевой пузырь с определением остаточной мочи,
  - Печень + желчный пузырь + поджелудочная железа + селезенка,
  - Предстательная железа + яички,

- При гинекологических заболеваниях,
- Исследование внутренних органов во 2 и 3 триместре беременности,
- Щитовидная железа,
- Молочная железа,
- Слюнные железы,
- Лимфатические узлы,
- Мягкие ткани,
- Плевральная полость,
- Трансвагинальное ультразвуковое исследование,
- Трансректальное ультразвуковое исследование,
- ЭХО-кардиография с доплеровским анализатором,
- Исследование сосудов с цветным доплеровским картированием.
- Обработка, запечатывание, стерилизация инструментов в один пакет,
- Стерилизация бикса,
- Копирование 1 стороны,
- Копирование 2 стороны,

#### Исследование мочи:

- регистрация (предварительная и окончательная: поступившего материала, паспортных данных пациентов, результатов и т.д.) ручная в журналах, бланках или на компьютере,
- определение количества, цвета, прозрачности наличия осадка, относительной плотности реакции,
- определение белка в моче количественно.
- Определение глюкозы в моче количественно,
- Микроскопическое исследование осадка в нативных препаратах,
- Суточная протеинурия в моче,
- Обнаружение яиц гельминтов в кале (я/г),
- Обнаружение простейших в кале,
- Исследование соскоба на энтеробиоз,
- Микроскопическое (копрологическое) исследование препаратов,
- Исследование кала на скрытую кровь,
- Микроскопическое исследование влажных мазков,
- Микроскопическое исследование отделяемого женских половых органов на гонококк,
- Диагностическое исследование соскоба с шейки матки и цервикального канала на онкоцитологию.

#### Гематологические и цитохимические исследования:

##### Общий анализ крови (ОАК)

- взятие крови из пальца с одноразовым скарификатором,
- определение гемоглобина,
- определение СОЭ,
- определение эритроцитов в крови,
- подсчет лейкоцитов,
- подсчет лейкоцитарной формулы,
- регистрация (предварительная и окончательная поступившего материала, паспортных данных пациентов, результатов) ручная (в журналах, бланках) или на компьютере.
- Подсчет эритроцитов с базофильной зернистостью,
- Взятие крови из пальца с контактно-активируемым ланцетом.

##### Общий анализ крови на гематологическом анализаторе (19 измеряемых) параметров:

- взятие крови из пальца с одноразовым скарификатором,
- определение СОЭ,
- подсчет лейкоцитарной формулы,
- определение гемоглобина, эритроцитов, лейкоцитов и тромбоцитов на гематологическом анализаторе.
- регистрация (предварительная и окончательная: поступившего материала, паспортных данных пациентов, результатов) ручная (в журналах, бланках) или на компьютере.
- Определение активности щелочной фосфатазы методом азотосочетания,



- Подсчет ретикулоцитов в крови,
- Подсчет тромбоцитов в окрашенных мазках по Фонио,
- Определение времени свертывания нестабилизированной крови (рекальцификации плазмы неактивированное),
- Определение времени кровотечения,
- Определение активности щелочной фосфатазы методом азотосочетания,
- Подсчет ретикулоцитов в крови,
- Подсчет тромбоцитов в окрашенных мазках по Фонио

#### **Биохимические исследования:**

- Определение активности холинэстеразы в сыворотке крови колориметрическим методом, по гидролизу ацетилхолинхлорида,
  - Определение билирубина и его фракций,
  - Определение активности аспаратаминотрансферазы в сыворотке крови методом Райтмана-Френкеля (АСТ),
  - Определение активности аланинаминотрансферазы в сыворотке крови методом Райтмана-Френкеля (АЛТ),
  - Определение группы крови по системе АВО,
  - Определение резус-принадлежности крови,
  - Исследование крови на RW,
  - Определение уровня глюкозы в крови в сыворотке крови,
  - Определение общего белка в крови,
  - Определение содержания фибриногена в плазме крови,
  - Определение креатинина в сыворотке крови,
  - Определение триглицеридов в сыворотке крови,
  - Определение холестерина в сыворотке крови,
  - Взятие венозной крови из периферической вены,
  - Обработка венозной крови при получении сыворотки,
  - Определение холестерина липопротеидов низкой плотности в сыворотке крови (ХЛНП),
  - Определение холестерина липопротеидов высокой плотности в сыворотке крови (ХЛВП),
  - Определение уровня альбумина в сыворотке крови,
  - Определение уровня калия в сыворотке крови,
  - Определение уровня натрия в сыворотке крови,
  - Определение уровня кальция в сыворотке крови,
  - Определение уровня хлоридов в сыворотке крови,
  - Определение уровня железа в сыворотке крови,
  - Определение уровня фосфора в сыворотке крови,
  - Определение уровня гамма-ГТ в сыворотке крови,
  - Определение уровня ревматоидного фактора в сыворотке крови полуколичественный латекс-тест,
  - Определение мочевой кислоты в сыворотке крови,
  - Определение мочевины в сыворотке крови,
  - Определение активности альфа-амилазы в сыворотке крови (моче),
  - Определение фибриногена,
  - Определение активированного частичного тромбопластинового времени (АЧТВ),
  - Определение растворимых комплексов фибриномономеров (РКФМ) (паракоагуляционные-тесты с протаминсульфатом),
  - Определение протромбинового времени (МНО),
- Диагностика гепатитов:**
- Гепатит В (HbsAG с подтверждающим тестом),
  - Исследование крови на гепатит С (HCV-Ag с подтверждающим тестом),
- Выявление гормонов:**
- Исследование крови на хорионический гонадотропин человека (ХГЧ),
  - Исследование крови на альфафетопротеин (АФП),
  - Количественное определение гормонов ТТГ (определение тиреотропного гормона),
  - Т3 общий (определение концентрации общего трийодтиронина)
  - Т3 свободный (определение свободного 3, 5, 3 - трийодо L - тиронина)

- Т4 общий (определение концентрации общего тироксина),
- Т4 свободный (определение свободной фракции тироксина),
- АНТИ-ТПО (определение антител к тиреопероксидазе),
- АНТИ-ТГ (определение концентрации антител к тиреоглобулину),
- Тиреоглобулин (определение концентрации тиреоглобулина),
- Определение (количественно) пролактина,
- Кортизол (количественное определение кортизола),
- Прогестерон (количественное определение прогестерона),
- ФСГ (количественное определение фолликуло-стимулирующего гормона),
- ЛГ (количественное определение лютеинизирующего гормона).

Диагностика токсоплазмоза:

- Количественное и качественное определение иммуноглобулинов класса G к *Toxoplasma gondii*,
- Определение иммуноглобулинов класса M к *Toxoplasma gondii*,
- Определение avidности IgG к *Toxoplasma gondii*,

Диагностика хламидиоза:

- Определение иммуноглобулина IgG к хламидиям *pneumoniae*,
- Определение иммуноглобулина IgM к хламидиям *pneumoniae*,
- Определение иммуноглобулина IgG к хламидии трахоматис,
- Определение иммуноглобулина IgM к хламидии трахоматис,
- Определение иммуноглобулина IgA к хламидии трахоматис,
- Диагностика трихоманиаза.
- Диагностика уреоплазмоза,
- Диагностика микоплазмоза Ig-G,
- Диагностика туберкулеза,
- Диагностика кандидоза (выявление иммуноглобулинов класса G к грибам рода *Candida* (*C.albicans*),
- Диагностика аспергиллеза (выявление иммуноглобулинов класса G к грибам рода *Aspergillus*),
- Диагностика аскаридоза,
- Диагностика лямблиоза (выявление иммуноглобулинов класса A, M, G к антигенам лямблий),
- Выявление иммуноглобулинов класса M к антигенам лямблий,
- Диагностика описторхоза, эхинококкоза, токсокароза, трихинеллеза.

Диагностика эхинококкоза:

- Определение иммуноглобулина класса G к эхинококкозу,

Диагностика токсокароза:

- Диагностика иммуноглобулина класса G к токсокарозу,

Диагностика описторхоза:

- Выявление иммуноглобулина класса M к антигенам описторхоза,
- Выявление иммуноглобулина класса G к антигенам описторхоза.

Диагностика трихинеллеза:

- Выявление иммуноглобулина класса G к антигенам трихинелл,
- Выявление иммуноглобулина класса M к антигенам трихинелл.

Диагностика герпеса вирусных инфекций:

- Определение иммуноглобулина класса G к вирусу простого герпеса 1 и 2 типов,
- Определение иммуноглобулинов класса M к вирусу простого герпеса 1 и 2 типов,
- Определение иммуноглобулина класса G к вирусу простого герпеса 2 типа.

Диагностика цитомегаловирусной инфекции:

- Выявление иммуноглобулинов класса M к цитомегаловирусу (ЦМВ),
- Выявление иммуноглобулинов класса G к цитомегаловирусу (ЦМВ),
- Определение титра avidности класса G к цитомегаловирусу.
- Выявление иммуноглобулинов класса G к вирусу краснухи,
- Выявление иммуноглобулинов класса M к вирусу краснухи,

Диагностика опухолевых маркеров:

- СА-125(сывороточный антиген),
- Исследование крови на простатспецифический антиген свободный (ПСА),
- Исследование крови на простатспецифический антиген общий (ПСА),



-ТБГ (трофобластоспецифический бетта-1-глобулин),

-Ферритин,

-РЭА (раковый эмбриональный антиген),

-СА 19-9 (сывороточный антиген),

-СА 15-3(сывороточный антиген),

-НСЕ (нейрон-специфическая енолаза).

Диагностика желудочно-кишечных заболеваний:

-Диагностика H.PYLORI (выявление суммарных антител к антигену CagA хеликобактер пилори),

-Диагностика H.PYLORI - экспресс (выявление антител к белку CagA хеликобактер пилори методом дот-анализа).

-Диагностика общего иммуноглобулина Е.

- Химико-токсикологическое исследование биологических жидкостей организма человека (мочи) на наркотические средства, психотропные вещества и их метаболиты,

-Забор биологического объекта с выдачей врачом-психиатром-наркологом медицинского заключения об отсутствии в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов.

#### **Бактериологическая лаборатория:**

-Исследование мазка из зева,

- Исследование на брюшной тиф с Vi-антигенами (РНГА с Vi-антигенами),

-Исследование на золотистый стафилококк,

-Кал на дисбактериоз,

-Кал на условно-патогенную микрофлору,

-Мазок на диз. группу,

-Мазок на дифтерию,

-Исследование клинического материала на микрофлору без отбора колоний,

-Исследование клинического материала на микрофлору с изучением морфологических свойств,

-Исследование клинического материала на чувствительность к антибиотикам,

-Исследование крови на стерильность без отбора колоний,

-Исследование крови на стерильность с изучением морфологических свойств,

-Исследование крови на гемокультуру без отбора колоний,

-Исследование крови на гемокультуру с изучением морфологических свойств,

-Смывы на БГКП (бактерии группы кишечной палочки) без отбора колоний,

-Смывы на БГКП (бактерии группы кишечной палочки) с изучением морфологических свойств,

-Смывы на стафилококк без отбора колоний,

-Смывы на стафилококк с изучением морфологических свойств,

-Смывы на УПФ (условно-патогенную флору) без отбора колоний,

-Смывы на УПФ (условно-патогенную флору) с изучением морфологических свойств,

-Исследование воздуха без отбора колоний,

-Исследование воздуха с изучением морфологических свойств,

-Исследование материала на стерильность без отбора колоний,

-Исследование материала на стерильность с изучением морфологических свойств,

-Проведение вакцинации, кроме проведения профилактических прививок, включенных в Национальный календарь и эпидемическим показаниям.

**4. Медицинские услуги сверх установленных объемов медицинских услуг в рамках программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам РФ медицинской помощи на территории Пензенской области.**

Ксерокопирование