

Сервіс “Лабораторна діагностика”

Перелік лабораторних досліджень, включених до класів сервісу
«Лабораторна діагностика»

1. Клас «Гематологія» - проведення гематологічних досліджень
(гемоглобін та його сполуки, клітини крові):

- загальний аналіз крові, ретикулоцити (визначення кількості гемоглобіну в ретикулоцитах, підрахунок відносної кількості фракцій ретикулоцитів за ступенем зрілості); розрахунок еритроцитарних індексів (середнього об'єму еритроцитів (MCV), середньої концентрації гемоглобіну в еритроцитах (MCHC), вмісту гемоглобіну в еритроциті (MCH), ширини розподілу еритроцитів за об'ємом (RDW), розподіл еритроцитів за об'ємом (крива Прайс-Джонса), тромбоцити та розрахунок індексів (MPV, PCT, PDW), морфологічна оцінка тромбоцитів, еритроцитів, визначення абсолютної та відносної кількості лімфоцитів, моноцитів, нейтрофілів, еозинофілів, базофілів;
- визначення групи крові - ABO та Rh (антиген D);
- визначення неповних антиеритроцитарних антитіл класу IgG, фіксованих на еритроцитах, в цільній крові (пряма проба Кумбса), скринінг неповних антиеритроцитарних антитіл класу IgG в цільній крові (непряма проба Кумбса);
- коагуляційний гемостаз (час згортання нестабілізованої крові, протромбіновий час, тромбіновий час, активований частковий (парціальний) тромбoplastиновий час (АЧТЧ, АПТЧ), фібриноген, міжнародне нормалізоване відношення (МНВ), продуктів деградації фібрину (Д-дімер).

Лікар-лаборант - Павлова Оксана Олександрівна 8 -15 ¹²

Лікар-лаборант - Пікуліна Ірина Олександрівна 9 -16¹²

Лікар-лаборант - Гулак Анна Євгенівна 8 -15 ¹²

Цитоморфолог - Нарбекова Анастасія Вікторівна 9 -16¹²

Цитоморфолог - Мерзлякова Наталя Вікторівна 9 -16¹²

Цитоморфолог - Приходько Олена Миколаївна 8 -15 ¹²

2. Клас «Біохімія» - проведення біохімічних досліджень:

- кількісне визначення в сироватці, плазмі, сечі або інших рідинах організму (крім амніотичної рідини): аланінамінотрансферази, альбуміну, лужної фосфатази, амілази, аспартатамінотрансфераза, білірубін (загальний), білірубін (будь-які фракції), кальцій (загальний), креатинкіназа, креатинін, гамма-глутамілтрансфераза, глюкоза, лактатдегідрогеназа, магній, фосфат, калій, натрій, загальний білок, сечовина, лактат, хлориди, сечова кислота;
- кількісне вимірювання ізоферментів креатинкінази, тропоніну або міоглобіну в крові;
- ліпідний профіль: тригліцериди, загальний холестерин, ліпопротеїди низької щільності (ЛПНЩ), ліпопротеїди високої щільності (ЛПВЩ) в сироватці крові, розрахунок індексу атерогенності;
- толерантність до глюкози, глікозильований гемоглобін, HbA1c (глікований гемоглобін);
- індекс НОМА;
- кислотно лужний склад крові: гази крові (парціальний тиск кисню pO_2 , ступінь насичення гемоглобіну киснем та парціальний тиск вуглекислого газу pCO_2), та pH.
- ферритин; залізо у сироватці крові, залізовв'язуюча здатність сироватки крові;
- С-реактивний білок;
- антистрептолізін-О в сироватці крові (кількісно), ревматоїдний фактор в сироватці крові;
- антиген СА-125 (СА125);
- простатичний специфічний антиген (ПСА);
- вітамін В12 у сироватці крові;
- кількісне визначення наркотиків або інших речовин, що викликають зловживання, в крові, сечі чи інших рідинах організму;
- визначення концентрації карбомазепіну, фенобарбіталу, вальпроєвої кислоти, ацетамінофену, циклоспорину, такролімусу, серолімусу, метотрексату; літію, амфетаміну, барбітурати, бензодіазепіни, канабіноїди,

метамфетаміну, опіатів, фенциклідину в крові, сечі чи інших рідинах організму;

- гормони: тироксин (Т4 вільний), трийодтиронін (Т3 вільний), тиреоглобулін (ТГ), інсулін, пролактин, паратиреоїдний гормон, тестостерон загальний;
- кількісне визначення гормонів і білків, що зв'язують гормони —інсулін, пролактин;
- тиреотропний гормон (тиреотропін,ТТГ) сироватці крові;
- кількісне визначення вільного бета-хоріонічного гонадотропіну людини (вільний бетаХГЛ);
- протеїну А плазми, пов'язаний з вагітністю (РАРР А);
- кількісне визначення холінестерази в сироватці крові;
- кількісне визначення 25 гідроксिवітамін D у сироватці крові;

Біохімік - Фадеєва Ольга Сергіївна 9 -16¹²

Біохімік - Будкова Галина Валеріївна 9 -16¹²

3. Клас «Мікробіологія» - проведення мікробіологічних досліджень:

- мікроскопія мазка, крім крові, з однієї або кількох ділянок, отриманого безпосередньо від пацієнта (не культури);
- посів та мікроскопія для виявлення патогенних мікроорганізмів у мазках з носа, горла, очей та вух (крім мазків, взятих для епідеміологічного нагляду), включаючи ідентифікацію збудника та тестування на чутливість до антибіотиків;
- мікроскопія та посів на виявлення патогенних мікроорганізмів з уретри, піхви, шийки матки або прямої кишки (крім фекальних збудників), у тому числі з ідентифікацією збудника та тестування на чутливість до антибіотиків;
- мікроскопія та посів на виявлення патогенних мікроорганізмів із зразків мокротиння, у тому числі ідентифікація збудника та тестування на чутливість до антибіотиків;
- мікроскопія та посів післяопераційних ран, аспіратів порожнин тіла, синовіальної рідини, спинномозкової рідини або операційних чи біопсійних

зразків на наявність патогенних мікроорганізмів за участю аеробних та використанням різних культуральних середовищ, а також ідентифікація збудника та тестування на чутливість до антибіотиків;

- дослідження сечі (включаючи серійні дослідження) будь-яким способом, включаючи: (а) кількість клітин; і (б) культура; і (с) кількість колоній; і (d) пофарбовані препарати; і (е) ідентифікація культивованих патогенів; і (f) тест на чутливість до антибіотиків;
- мікроскопія фекалій на яйцеклітини, цисти та паразитів;
- посів крові на патогенні мікроорганізми (крім вірусів), та ідентифікація будь-якого культивованого патогена; та необхідні тести на чутливість до антибіотиків;
- виявлення менінгококу, коринебактерій дифтерії, патогенного стафілококу, сальмонел, шигел, ентеропатогенних ешеріхій, кампілобактерій, ієрсиній, вібріонів;
- визначення мінімальної інгібуючої концентрації антибактеріального препарату для штамів мікроорганізмів;
- дослідження на носійство метицилін-резистентного стафілококу (MRSA), ванкомицинрезистентного ентерококу (VRE) Enterobacteriaceae, продуцентів бета-лактамаз розширеного спектру (ESBL) та придбаної бета-лактамази AmpC, або носійство Enterobacteriaceae, продуцентів карбопенемаз;
- гепатит В: HBsAg в сироватці та плазмі крові (електрохемилюмінесцентним методом та методом ІФА).
- визначення сумарних антитіл до Т-лімфотропного вірусу людини типу I/II в сироватці крові;
- гепатит С: сумарних антитіл до вірусу гепатиту С в сироватці та плазмі крові;
- визначення антитіл IgM до вірусу гепатиту А в сироватці та плазмі крові;
- цитомегаловірус людини: в цільній крові (кількісне визначення), антитіл IgG до цитомегаловірусу людини (для вагітних);
- визначення антитіл класу IgG до *Toxoplasma gondii*, краснухи в сироватці крові (для вагітних та дітей);

- визначення сумарних антитіл класів IgM, IgG до *Treponema pallidum* в сироватці крові методом ІФА або електрохемілюмінесцентним методом в сироватці та плазмі крові;
- визначення асоційованих із сифілісом реакінових антитіл (реакція мікропреципітації);
- визначення антитіл класу IgA або IgG до *Helicobacter pylori* в сироватці крові.

Бактеріолог - Сімонова Олена Миколаївна 8 -15¹²

Бактеріолог – Баранова Юлія Миколаївна 9 -16¹²

Бактеріолог - Старішко Оксана Миколаївна 9 -16¹²

Бактеріолог – Осипенко Анастасія Миколаївна 9 -16¹²

4. Клас «Імунологія» - проведення імунологічних досліджень:

- виявлення специфічних антитіл імуноглобуліну Е до одного або кількох потенційних алергенів;
- ревматоїдний фактор — виявлення будь-яким методом у сироватці крові чи інших рідинах організму, включаючи кількісне визначення;

Біохімік - Фадеєва Ольга Сергіївна 9 -16¹²

Біохімік - Будкова Галина Валеріївна 9 -16¹²

6. Клас «Цитологія» - проведення цитологічних досліджень

- дослідження виділень із сосків або мазків зі шкіри, губ, рота, носа або заднього проходу;
- дослідження мокротиння, сечі, ексудату інших рідин організму, а також матеріалу, отриманого за допомогою зішкрібу, відбитку, аспірації, змиву;
- цитологічне дослідження шийки матки (ПАП- тест традиційний);
- цитологічне дослідження пофарбованих препаратів спинномозкової рідини, випітних рідин, відбитків пухлин, пухлиноподібних новоутворень м'яких тканин (диференційна діагностика лімфопроліферативних захворювань).

Лікар-лаборант - Павлова Оксана Олександрівна 8 -15¹²

Лікар-лаборант - Пікуліна Ірина Олександрівна 9 -16¹²

Лікар-лаборант - Гулак Анна Євгенівна 8 -15¹²

Цитоморфолог - Нарбекова Анастасія Вікторівна 9 -16¹²

Цитоморфолог - Мерзлякова Наталя Вікторівна 9 -16¹²

8. Клас «Інші дослідження»

- дослідження сечі (якісне та кількісне визначення білка, глюкози, кетонів, білірубіну, уробіліну, гемоглобіна/еритроцитів, нітритів (якісне), мікроальбуміну, осмоляльності, лейкоцитів, мікроскопічне дослідження, концентраційна спроможність нирок і добовий діурез за методом Зимницького, кількість формених елементів (лейкоцитів, еритроцитів, циліндрів) в сечі за методом Нечипоренка;
- дослідження калу: фізичні властивості, реакція на приховану кров, мікроскопічне дослідження, виявлення яєць гельмінтів, найпростіших, дослідження зі шкрябу з періанальних складок на яйця гостриків;
- дослідження шлункового та дуоденального вмісту: фізичні властивості, мікроскопічне дослідження, виявлення найпростіших (лямблій);
- дослідження мокротиння: фізичні властивості, мікроскопічне дослідження;
- дослідження спинномозкової рідини: фізичні властивості, мікроскопічне та хімічні дослідження;
- дослідження випітних рідин (ексудатів, трансудатів): фізичні властивості, мікроскопічне та хімічні дослідження;
- дослідження синовіальної рідини: фізичні властивості, мікроскопічне та хімічні дослідження.

Лікар-лаборант - Павлова Оксана Олександрівна 8 -15¹²

Лікар-лаборант - Пікуліна Ірина Олександрівна 9 -16¹²

Лікар-лаборант - Гулак Анна Євгенівна 8 -15¹²

Цитоморфолог - Нарбекова Анастасія Вікторівна 9 -16¹²

Цитоморфолог - Мерзлякова Наталя Вікторівна 9 -16¹²

Додаткові вимоги до обсягу медичних послуг.

2. Цілодобове проведення лабораторних досліджень, зокрема:

- розгорнутий клінічний аналіз крові;
- визначення групи крові і резус-фактора;
- біохімічний аналіз крові (загальний білок, альбумін, альфа-амілаза, аспартатамінотрансфераза (АсАТ), аланінамінотрансфераза (АлАТ), білірубін і його фракції (загальний, прямий, непрямий), креатинін, сечовина, електроліти: калій, кальцій, хлор, натрій, магній; лужна фосфатаза ,); гама-глутамілтранспептидаза; креатинфосфокиназа-МВ;
- гострофазові показники: (С-реактивний білок (СРБ), прокальцитонін);
- коагуляційний гемостаз (тромбіновий час, активований частковий (парціальний) тромбопластиновий час (АЧТЧ, АПТЧ), фібриноген, міжнародне нормалізоване відношення (МНВ), D-димер);
- тест на тропонін;
- глюкоза в цільній крові або сироватці крові;
- загальний аналіз сечі;
- кал на приховану кров;
- швидкі тести;
- інші лабораторні дослідження відповідно до галузевих стандартів.

Лаборант - Максимчук Тетяна Сергіївна години роботи денний, нічний, вихідний час та святкові дні згідно графіка.

Лаборант - Шувалова Марина Петрівна години роботи денний, нічний, вихідний час та святкові дні згідно графіка.

Лаборант - Сунцова Наталя Сергіївна години роботи денний, нічний, вихідний час та святкові дні згідно графіка.

Лаборант - Романенко Людмила Миколаївна години роботи денний, нічний, вихідний час та святкові дні згідно графіка.

Лаборант – Куценко Анастасія Юріївна години роботи денний, нічний, вихідний час та святкові дні згідно графіка.