

**ПЕРЕЛІК БЕЗОПЛАТНИХ МЕДИЧНИХ ПОСЛУГ, ЩО
НАДАЮТЬСЯ У МЕЖАХ ПРОГРАМИ МЕДИЧНИХ
ГАРАНТІЙ В КНП ХОР «ОДКЛ»**

1	ПАКЕТ № 8 МЕДИЧНА ДОПОМОГА НОВОНАРОДЖЕНИМ У СКЛАДНИХ НЕОНАТАЛЬНИХ ВИПАДКАХ
2	ПАКЕТ № 9 ПРОФІЛАКТИКА, ДІАГНОСТИКА, СПОСТЕРЕЖЕННЯ ТА ЛІКУВАННЯ В АМБУЛАТОРНИХ УМОВАХ
3	ПАКЕТ № 17 ХІМІОТЕРАПЕВТИЧНЕ ЛІКУВАННЯ ТА СУПРОВІД ПАЦІЄНТІВ З ОНКОЛОГІЧНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ У СТАЦІОНАРНИХ ТА АМБУЛАТОРНИХ УМОВАХ
4	ПАКЕТ № 23 СТАЦІОНАРНА ПАЛІАТИВНА МЕДИЧНА ДОПОМОГА ДОРΟΣЛИМ І ДІТЯМ
5	ПАКЕТ № 34 СТОМАТОЛОГІЧНА ДОПОМОГА ДОРΟΣЛИМ ТА ДІТЯМ
6	ПАКЕТ № 38 ЛІКУВАННЯ ТА СУПРОВІД ПАЦІЄНТІВ З ГЕМАТОЛОГІЧНИМИ ТА ОНКОГЕМАТОЛОГІЧНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ В СТАЦІОНАРНИХ ТА АМБУЛАТОРНИХ УМОВАХ
7	ПАКЕТ № 57 ГОТОВНІСТЬ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДАННЯ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ НАСЕЛЕННЮ, ЯКЕ ПЕРЕБУВАЄ НА ТЕРИТОРІЇ, ДЕ ВЕДУТЬСЯ БОЙОВІ ДІЇ
8	ПАКЕТ № 72 ПСИХОСОЦІАЛЬНА ТА ПСИХІАТРИЧНА ДОПОМОГА ДОРΟΣЛИМ ТА ДІТЯМ, ЩО ОРГАНІЗОВУЄТЬСЯ ЦЕНТРАМИ МЕНТАЛЬНОГО (ПСИХІЧНОГО) ЗДОРОВ'Я ТА МОБІЛЬНИМИ МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНИМИ КОМАНДАМИ

ПАКЕТ № 8

МЕДИЧНА ДОПОМОГА НОВОНАРОДЖЕНИМ У СКЛАДНИХ НЕОНАТАЛЬНИХ ВИПАДКАХ

Обсяг медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація)

1. Забезпечення первинного та подальших оглядів пацієнта/пацієнтки в динаміці.
2. Проведення інтенсивної терапії новонародженим.
3. Забезпечення цілодобового лікарського та медсестринського догляду за передчасно народженою та/або хворою новонародженою дитиною з залученням батьків, зокрема у відділенні інтенсивної терапії.
4. Проведення лабораторних досліджень відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я, зокрема з використанням мікрометодик, зокрема:
 - a. розгорнутий загальний аналіз крові (у цілодобовому режимі);
 - b. загальний аналіз сечі (у цілодобовому режимі);
 - c. глюкоза в цільній крові або сироватці крові (у цілодобовому режимі);
 - d. біохімічний аналіз крові (у цілодобовому режимі): креатинін, сечовина, загальний білок, С-реактивний білок, аспартатамінотрансфераза (АсАТ), аланінамінотрансфераза (АлАТ), білірубін і його фракції (загальний, прямий, непрямий), кальцій, натрій, калій (*додатково для закладів III рівня перинатальної допомоги та дитячих лікарень* – іонізований кальцій, фосфор, магній; гамма-глутамілтрансфераза, лактатдегідрогеназа, лактат, тригліцериди, альбумін, лужна фосфатаза);
 - e. кислотно-лужний стан крові та парціальний тиск газів крові; (у цілодобовому режимі)
 - f. коагуляційний гемостаз (протромбіновий час, міжнародне нормалізоване відношення (МНВ), активований частковий тромбoplastиновий час (АЧТЧ), тромбіновий час, фібриноген) (у цілодобовому режимі);
 - g. проба Кумбса (у цілодобовому режимі);
 - h. феритин, індекс насичення трансферину, вміст заліза у сироватці крові (*додатково для закладів III рівня перинатальної допомоги та дитячих лікарень*);
 - i. гормони щитоподібної залози, надниркових залоз (*додатково для закладів III рівня перинатальної допомоги та дитячих лікарень*);
 - j. обстеження на вертикальні інфекції (*додатково для закладів III рівня перинатальної допомоги та дитячих лікарень*);
 - k. бактеріологічні дослідження з визначенням чутливості висіяних збудників до антибіотиків;
 - l. загальний аналіз ліквору;
 - m. інші лабораторні дослідження відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я.
5. Забір біосубстрату для бактеріологічного дослідження в цілодобовому режимі.

6. Забір зразків крові у новонародженої дитини для скринінгу фенілкетонурії (ФКУ), вродженого гіпотиреозу (ВГ), муковісцидозу (МВ), адреногенітального синдрому (АГС) та інших захворювань відповідно до чинного законодавства та організація відправлення підготовлених зразків крові до лабораторії, яка здійснює дослідження за програмою розширеного скринінгу новонароджених згідно з територіальним розподілом, у термін не пізніше 24 годин після забору крові.
7. Забір сухої краплі крові (СКК) у дитини, народженої ВІЛ-позитивною жінкою.
8. Проведення інструментальних досліджень у цілодобовому режимі відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я, зокрема:
 - a. ультразвукового;
 - b. рентгенологічного;
 - c. електроенцефалографічного *(додатково для закладів III рівня перинатальної допомоги та дитячих лікарень)*.
9. Оцінювання болю за шкалами оцінки болю у новонародженої дитини та своєчасне знеболення (за наявності показань) на всіх етапах діагностики та лікування: обов'язкове знеболення під час виконання всіх інвазивних діагностичних та лікувальних процедур, цілодобове забезпечення ненаркотичними та наркотичними знеболювальними засобами.
10. Проведення постконтактної антиретровірусної профілактики дитині, народженій від ВІЛ-позитивної матері.
11. Проведення дихальної підтримки:
 - a. СРАР або високопоточної назальної оксигенації;
 - b. неінвазивної та інвазивної штучної вентиляції легенів;
 - c. високочастотної осциляторної вентиляції легенів (ВЧО ВЛ) *(додатково для закладів III рівня перинатальної допомоги та дитячих лікарень)*.
12. Проведення часткового та повного парентерального харчування.
13. Консультування лікарями інших спеціальностей, зокрема: лікарем-неврологом дитячим та/або лікарем-офтальмологом дитячим та/або лікарем-хірургом дитячим лікарем-нейрохірургом дитячим, та/або лікарем-кардіологом дитячим, та/або лікарем-генетиком, та/або лікарем-психологом, та/або лікарем-ортопедом-травматологом дитячим, та/або лікарем-ендокринологом дитячим, та/або лікарем-імунологом, та/або іншими лікарями, та/або психологом.
14. Проведення лікувальної гіпотермії, зокрема:
 - a. за допомогою методів пасивного охолодження та/або
 - b. неапаратного активного охолодження з ручним контролем та/або
 - c. апаратного активного охолодження з сервоконтролем *(додатково для закладів III рівня перинатальної допомоги)*.
15. Проведення вакцинації згідно з календарем профілактичних щеплень.
16. Проведення аудіологічного скринінгу.
17. Виходжування за методом "Кенгуру", зокрема у відділенні інтенсивної терапії.
18. Надання психологічної допомоги батькам, забезпечення сприятливого сенсорного оточення для дитини та сімейно-орієнтованого догляду, спрямованого на її розвиток.
19. Проведення офтальмологічного скринінгу передчасно народжених дитині з гестаційним віком до 32 тижнів (більше 32 тижнів – за показаннями) та/або масою при народженні менш ніж 1500 г *(додатково для закладів III рівня перинатальної допомоги та дитячих лікарень)*.
20. Підтримка/сприяння грудному вигодовуванню, зокрема із застосуванням комплексних збагачувачів для збагачення грудного молока під час вигодовування передчасно народжених дітей.

21. Забезпечення перебування матері під час лікування та виходжування її дитини у закладі із наданням ліжко-місця.
22. Забезпечення новонародженої дитини з особливими потребами спеціальними продуктами харчування.
23. Забезпечення лікарськими засобами, визначеними Національним переліком основних лікарських засобів, необхідними медичними виробами та витратними матеріалами відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я та медико-технологічних документів.
24. Забезпечення препаратами екзогенного легеневого сурфактанту, розчинами для парентерального харчування та кофеем цитратом.
25. Дотримання принципів безбар'єрності та інклюзії для батьків при наданні медичної допомоги їх дитині/дітям, відповідно до нормативно-правових актів.
26. Забезпечення надання медичної допомоги дистанційно методами і засобами телемедицини (телеконсультування/телевідеоконсультування у режимі реального часу, теледіагностики) разом з обстеженням та із застосуванням інших методів, що не суперечать законодавству (додатково для закладів III рівня перинатальної допомоги та дитячих лікарень).

Додатковий обсяг медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація), за умови відповідності додатковим умовам закупівлі:

1. Перевезення новонароджених у цілодобовому режимі виїзною неонатологічною бригадою невідкладної медичної допомоги та інтенсивної терапії із ЗОЗ до інших закладів в межах області та/або до національних ЗОЗ для лікування і виходжування, згідно із затвердженим департаментом охорони здоров'я маршрутом пацієнта.

та/або

2. Надання хірургічної допомоги новонародженим у цілодобовому режимі (для закладів, які мають хірургічний пакет і проводять операції новонародженим), зокрема:

- a. проведення передопераційного огляду пацієнта/пацієнтки лікарем-анестезіологом дитячим;
- b. надання хірургічної допомоги новонародженим;
- c. своєчасне знеболення, анестезіологічне забезпечення, за необхідності – процедурна седація, на всіх етапах діагностики та лікування, цілодобовий доступ до ненаркотичних та наркотичних знеболювальних засобів. Забезпечення анестезії та анестезіологічного моніторингу під час проведення хірургічних операцій та обстежень;
- d. забезпечення післяопераційного моніторингу та подальшої медикаментозної терапії.

Умови надання послуги: стаціонарно.

Підстави надання послуги:

- направлення лікуючого лікаря;
- доставлення бригадою екстреної (швидкої) медичної допомоги або виїзною неонатологічною бригадою невідкладної медичної допомоги та інтенсивної терапії;
- переведення з іншого ЗОЗ та/або клінічного підрозділу ЗОЗ.

ПАКЕТ № 9

ПРОФІЛАКТИКА, ДІАГНОСТИКА, СПОСТЕРЕЖЕННЯ ТА ЛІКУВАННЯ В АМБУЛАТОРНИХ УМОВАХ

Обсяг медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація)

1. Надання пацієнту/пацієнтці консультативно-діагностичної, лікувально-профілактичної спеціалізованої медичної допомоги та послуг у галузі охорони здоров'я (Сервіс «Консультування та лікування») за такими класами:
 - 1.1. *Кардіологія* – консультування, діагностика, оцінювання, спостереження, лікування хвороб серця, серцевої недостатності, гіпертензії, хвороби серцевих клапанів, хвороби коронарних судин, проблем з серцевою електрофізіологією, а також консультування пацієнтів після проведення інструментальних досліджень та досліджень з візуалізації (УЗД, МРТ, КТ-ангіографії коронарних судин), проведення оперативних втручань на клапанах серця, встановлення штучних трансплантантів коронарних судин тощо. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
 - 1.2. *Неврологія* – консультування, діагностика, оцінювання, лікування розладів нервової системи, зокрема деменції, інсульту/транзиторної ішемічної атаки, рухових розладів, розсіяного склерозу, периферичної нейропатії, епілепсії, а також нейроонкологічних станів. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
 - 1.3. *Пульмонологія* – консультування, діагностика, оцінювання, лікування пацієнтів із захворюваннями легенів, плевральної порожнини, бронхів, трахеї, верхніх дихальних шляхів, нервів і дихальних м'язів. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
 - 1.4. *Гастроентерологія* – консультування, діагностика, оцінювання, лікування захворювань шлунку та кишечника. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
 - 1.5. *Ендокринологія* – менеджмент цукрового діабету, включаючи гестаційний діабет, захворювань щитовидної залози, ускладнень клімаксу, інших захворювань ендокринних залоз, а також консультації з таких послуг: інсулінотерапія, оцінювання та лікування коморбідних захворювань, асоційованих з цукровим діабетом, введення ліків, використання обладнання та приладів, консультування пацієнтів та їх навчання щодо розпізнавання ускладнень та лікування побічних ефектів.

- 1.6. *Нефрологія* – консультування, діагностика, оцінювання, лікування гострих пошкоджень нирок, хронічної хвороби нирок, гіпертензії та порушень водно-електролітного балансу. Навчання пацієнтів та їх підтримка у випадках, коли діаліз не проводиться; супровід та медикаментозна терапія пацієнтів після трансплантації нирки, а також супровід та медикаментозна терапія донорів в післяопераційному періоді.
- 1.7. *Гематологія* – консультування, діагностика, оцінювання, лікування пацієнтів із захворюваннями крові, тромбозом, зокрема внаслідок хвороб та розладів системи кровообігу. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.8. *Імунологія* – консультування, діагностика, оцінювання, лікування системних аутоімунних захворювань, системного васкуліту, системних запальних захворювань, алергії, імунодефіциту. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.9. *Інфекційні та паразитарні хвороби* – консультування, діагностика, оцінювання, лікування заразних за походженням захворювань, спричинених мікроорганізмами, зокрема нозокоміальними (госпітальними) мікроорганізмами або ендогенною мікрофлорою з носа та горла, шкіри чи кишечника. Включає консультування з приводу лікування латентної туберкульозної інфекції, а також обстеження контактних щодо туберкульозу осіб; діагностику та лікування гепатиту В і С; захворювань, що передаються статевим шляхом (ЗПСШ), навчання щодо лікування основного захворювання та ускладнень, пов'язаних з лікуванням.
- 1.10. *Педіатрія* – консультування, діагностика, оцінювання, лікування всіх типів захворювань немовлят, дітей і підлітків. Включає навчання батьків або членів родини пацієнта/пацієнтки, або інших законних представників з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння хвороби дитини, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.11. *Спостереження за дітьми з різними вадами розвитку та орфаними захворюваннями* – консультування та лікування дітей із затримкою фізичного та інтелектуального розвитку, **надання послуги з катамнестичного спостереження**. Включає навчання батьків або членів родини пацієнта/пацієнтки, або інших законних представників щодо покращення їх знань, усвідомлення та розуміння хвороби дитини, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.12. *Дерматологія* – консультування, діагностика, оцінювання, лікування хвороб шкіри. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.13. *Ревматологія* – консультування, діагностика, оцінювання, лікування запалень суглобів і м'яких тканин, захворювань сполучної тканини, артритів, аутоімунних станів, захворювань хребта (спондилоартрит), післятравматичних ушкоджень м'язів і суглобів. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.

- 1.14. *Метаболічні ураження кісток* – консультування, діагностика, оцінювання, лікування метаболічних уражень кісток (остеопорозу, остеомалії, рахіту, гіпопаратиреозу, фіброзної остеодистрофії, тощо). Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.15. *Генетика* – консультування, діагностика, оцінювання, лікування спадкових та/або генетичних розладів, включаючи пренатальну діагностику (крім обстежень, визначених специфікаціями пакету «Ведення вагітності в амбулаторних умовах»). Включає навчання батьків або членів родини пацієнта/пацієнтки, або інших законних представників з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.16. *Геріатрія* – консультування, діагностика, оцінювання, лікування осіб похилого віку (старше 65 років) зі складними медичними потребами та коморбідними станами. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.17. *Психіатрія* – консультування, діагностика, оцінювання, лікування пацієнтів із розладами психіки та поведінки. Включає навчання пацієнта/пацієнтки та/або його/її законних представників з метою покращення їх знань, усвідомлення та розуміння хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку загострення хвороби.
- 1.18. *Медицина залежності* – консультування, діагностика, оцінювання, лікування, реабілітація пацієнтів із залежністю від наркотиків, алкоголю та інших речовин. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.19. *Анестезіологія* – огляд пацієнтів, яким заплановано оперативне втручання, зокрема оцінювання анестезіологічного ризику, отримання інформованої згоди, якщо дане обстеження проводиться до госпіталізації пацієнта за даним пакетом (за сервісом «Процедури» для класу «Амбулаторна хірургія», «Анестезіологічне забезпечення», «Інтервенційна візуалізація») або за пакетом медичних послуг «Хірургічні операції дорослим та дітям в умовах стаціонару одного дня».
- 1.20. *Онкологія* – консультування, діагностика, лікування, спостереження за пацієнтами з онкологічними захворюваннями. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.21. *Онкогінекологія* – консультування, спостереження за пацієнтками до та/або після лікування злоякісних новоутворень репродуктивного тракту, включаючи шийку матки, ендометрій, маткові труби, яєчники, матку та піхву, скринінг гінекологічних злоякісних новоутворень. Включає навчання пацієнтки з метою покращення її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.22. *Стани, пов'язані з ураженнями молочної залози* – консультація, діагностика, та лікування уражень молочної залози. Надання всіх послуг, пов'язаних з хірургічним втручанням при діагностованих злоякісних і незлоякісних захворюваннях молочної залози. Включає навчання пацієнтів з метою покращення їх знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.

- 1.23. *Хірургія* – консультація, діагностика і лікування пацієнтів, які потребують загальних хірургічних втручань, і тих, хто потребує післяопераційного лікування. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.24. *Стани, пов'язані з ураженнями гепатобіліарної системи* – до- та післяхірургічне консультування, діагностика, лікування хвороб печінки та жовчовивідної системи, включаючи проведення мінімальних інвазивних процедур, а також лікування травми печінки та жовчовивідних шляхів за потреби. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.25. *Педіатрична хірургія* – консультування, діагностика, спостереження, лікування дітей з опіками, хворобами очей, вух і носа, переломами, ортопедичними проблемами, станами після проведення хірургічних втручань з приводу неврологічних проблем, операцій на органах грудної клітки. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.26. *Нейрохірургія* – до- та післяхірургічне консультування, діагностика та лікування пацієнтів з розладами будь-якої частини нервової системи, зокрема мозку, хребта, спинного мозку, периферичних нервів та екстракраніальної цереброваскулярної системи. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.27. *Кардіоторакальна хірургія* – до- та післяхірургічне консультування, діагностика, лікування пацієнтів з хворобами серця та легенів. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.28. *Пластична та реконструктивна хірургія* – до- та післяхірургічне консультування, пов'язане з відновленням, реконструкцією, виправленням або покращенням форми та зовнішнього вигляду структур тіла, які є дефектними, пошкодженими чи деформованими внаслідок травми, хвороби чи вроджених дефектів, зокрема операції на молочні залози, операції з приводу щілини губи та щілини піднебіння, хірургічне видалення судинних родимок, вроджених гемангіом, рубців, лікування раку шкіри, хірургія кисті, щелепно-лицева хірургія, тощо. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.29. *Судинна хірургія* – консультація, обстеження, огляд та оцінка пацієнтів до та після хірургічного втручання, проведення спеціальної (оклюзійної) медикаментозної терапії, інвазивних хірургічних процедур. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.30. *Офтальмологія* – консультація, діагностика, огляд, лікування станів, пов'язаних із захворюваннями очей, зору і придаткового апарата, а також послуги, пов'язані з втручаннями на оці. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.

- 1.31. *Оториноларингологія* – консультування, діагностика, оцінювання, лікування пацієнтів із ЛОР захворюваннями, зокрема ведення їх до та/або після операції. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.32. *Урологія* – консультування, діагностика, оцінювання, лікування пацієнтів із захворюваннями сечовивідних шляхів та сечостатевої системи, пацієнтів до та після проведення простатектомії чи інших урологічних операцій. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.33. *Гінекологія* – консультування, діагностика, лікування та спостереження за пацієнтами з проблемами/розладами, пов'язаними з жіночими репродуктивними органами. Включає навчання пацієнток з метою покращення їх знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.34. *Лікування опіків* – консультування, обстеження, спеціалізоване лікування пацієнтів з опіками. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.35. *Хірургія черепа, обличчя та щелепно-лицьової зони* – до- або післяопераційне консультування, діагностика, спостереження та лікування. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.36. *Ортопедія* – консультування та хірургічні втручання для збереження та відновлення функції кісткової системи, її суглобів і пов'язаних структур. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.37. *Мультидисциплінарні консилиуми* – організована заздалегідь зустріч для детального обговорення та координації лікування пацієнта, що проводиться одночасно щонайменше трьома лікарями-спеціалістами різних спеціалізацій. Консилиум може включати обговорення окремого пацієнта або кількох пацієнтів, при цьому мультидисциплінарний консилиум гарантує, що потреби пацієнта в міждисциплінарній допомозі задовольняються за допомогою спланованого та скоординованого підходу.
- 1.38. *Аудіологія* – консультації з наступних послуг: перевірки слуху, функціонування внутрішнього вуха, проведення загальних та спеціальних слухових скринінгових тестів. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.39. *Терапія з використанням фізичних та інших агентів*, зокрема лікування за допомогою апаратної терапії (електролікування, магнітолікування, водолікування тощо) пацієнтів з травмами.

- 1.40. *Психологія* – оцінка, діагностика та лікування психологічних розладів, пов'язаних зі станами, що впливають на мозок, включає послуги: (а) оцінювання природи когнітивних, поведінкових та емоційних змін, які могли статися внаслідок розвитку набутих або дегенеративних станів, травми головного мозку, (б) оцінювання впливу вищевказаних змін на спосіб життя, (в) когнітивне тестування, (г) когнітивну терапію та психосоціальне консультування. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння свого стану, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку погіршення проявів психологічних розладів.
2. Проведення діагностично-лікувальних інтервенційних процедур та малих оперативних втручань (Сервіс «Процедури») за такими класами:
- 2.1. *Ендоскопія гастроінтестинальна* – обстеження та лікування за допомогою ендоскопа.
 - 2.2. *Ендоскопія урологічна/гінекологічна* – обстеження та лікування за допомогою ендоскопа.
 - 2.3. *Ендоскопія ортопедична* – обстеження та лікування за допомогою ендоскопа.
 - 2.4. *Ендоскопія органів дихання та ЛОР-органів* – обстеження та лікування за допомогою ендоскопа.
 - 2.5. *Гіпербарична терапія* – проведення сеансів гіпербаричної кисневої терапії.
 - 2.6. *Інтервенційна візуалізація* – діагностики та лікування захворювань шляхом виконання процедур, із застосуванням катетерів, введених через артерію чи вену із одночасним проведенням рентгенівської, магнітної або ультразвукової візуалізації.
 - 2.7. *Амбулаторна хірургія* – проведення малих хірургічних втручань, які не вимагають госпіталізації пацієнта, в спеціально облаштованих приміщеннях/операційних залах з наданням або без надання послуг з анестезії.
 - 2.8. *Медичні процедури* – проведення медичних процедур, які не вимагають загального наркозу та не є частиною інших спеціалізованих медичних консультацій або інтервенцій, включають інфузії, люмбальну пункцію, тонкоголкову біопсію, аспірацію, біопсію кісткового мозку, венесекцію, вакцинацію тощо.
 - 2.9. *Менеджмент болю* – проведення втручань для лікування болю у пацієнтів із тривалим болем середнього та сильного ступеня. Включає методи інтервенційної анестезії, стимуляцію спинного мозку, ін'єкції в суглоби, радіочастотну денервацію, симпатектомію, селективні блокади нервових корінців, епідуральні ін'єкції, кріотерапію, менеджмент систем інтратекального введення ліків.
 - 2.10. *Анестезіологічне забезпечення* - анестезіологічне забезпечення під час виконання болісних інвазивних діагностичних та інших лікувальних процедур.
 - 2.11. ***Радіаційна терапія*** - лікування методом променевої терапії, що передбачає використання рентгенівських променів, радіоактивних речовин та інших форм променевої терапії для лікування пухлинних та непухлинних захворювань.
3. Проведення діагностичних інструментальних досліджень (Сервіс «Інструментальна діагностика»), за такими класами:
- 3.1. *Магнітно-резонансна томографія.*
 - 3.2. *Комп'ютерна томографія.*
 - 3.3. *Рентгенологічні дослідження.*
 - 3.4. *Ультразвукове дослідження.*

3.5. *Клінічні інструментальні дослідження* (оцінка уродинаміки, моніторинг рухливості стравоходу та рН, оцінювання функції дихання, тести на визначення легеневої функції, спірометрія, дослідження сну, стрес-електрокардіограма (ЕКГ), електроенцефалограма (ЕЕГ), електроміограма (ЕМГ), спеціалізовані кардіологічні дослідження (включаючи послуги холтерівського монітору), нейрофізіологічні, нейропсихологічні дослідження, тощо).

3.6. **Ядерна медицина.**

4. Проведення та/або організація проведення необхідних лабораторних досліджень (Сервіс “Лабораторна діагностика”) за такими класами:

4.1. *Клас «Гематологія»* - проведення гематологічних досліджень (гемоглобін та його сполуки, клітини крові, кістковий мозок) (Додаток 1, пункт 1, коди спостережень в ЕСОЗ у додатку 3, пункт 1).

4.2. *Клас «Біохімія»* - проведення біохімічних досліджень (Додаток 1, пункт 2, коди спостережень в ЕСОЗ у додатку 3, пункт 2).

4.3. *Клас «Мікробіологія»* - проведення мікробіологічних досліджень (Додаток 1, пункт 3, коди спостережень в ЕСОЗ у додатку 3, пункт 3).

4.4. *Клас «Імунологія»* - проведення імунологічних досліджень (Додаток 1, пункт 4, коди спостережень в ЕСОЗ у додатку 3, пункт 4).

4.5. *Клас «Тканинна патологія»* - проведення гістологічних досліджень (Додаток 1, пункт 5).

4.6. *Клас «Цитологія»* - проведення цитологічних досліджень (Додаток 1, пункт 6).

4.7. *Клас «Генетика»* - проведення генетичних досліджень (Додаток 1, пункт 7, коди спостережень в ЕСОЗ у додатку 3, пункт 6).

4.8. *Клас «Інші дослідження»* (Додаток 1, пункт 8, коди спостережень в ЕСОЗ у додатку 3, пункт 5).

5. Призначення та/або корекція медикаментозного лікування.

6. Динамічне спостереження за пацієнтом/пацієнткою із хронічними захворюваннями.

7. Надання медичної допомоги в умовах денного стаціонару.

8. Організація своєчасного знеболення на всіх етапах діагностики та лікування: обов’язкове анестезіологічне забезпечення під час виконання всіх інвазивних діагностичних та інших лікувальних процедур.

9. Проведення обов’язкових медичних профілактичних оглядів учнів загальноосвітніх навчальних закладів, а також дітей до 6 років відповідно до чинного законодавства.

10. Оформлення довідок, формування медичних висновків про тимчасову непрацездатність та спрямування пацієнта/пацієнтки на оцінювання повсякденного функціонування особи лікарями експертної комісії з оцінювання повсякденного функціонування особи.

11. Надання невідкладної медичної допомоги, а також виклик бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги за потреби та надання невідкладної медичної допомоги пацієнту/пацієнтці до її прибуття.

12. Направлення пацієнта/пацієнтки за наявності показань для надання спеціалізованої медичної допомоги у стаціонарних умовах та послуг з реабілітації.

13. Надання результатів обстежень з візуалізації (рентгенологічні обстеження, комп’ютерна томографія, магнітно-резонансна томографія) на електронному носії пацієнта (диску) у разі потреби.

14. Забезпечення надання медичної допомоги методами і засобами телемедицини (телеконсультування/телевідеоконсультування у режимі реального або відкладеного часу, теледіагностики, спостереження у режимі віддаленого моніторингу, телеметрії) разом з обстеженням та із застосуванням інших методів, що не суперечать законодавству.

15. Дотримання принципів безбар'єрності та інклюзії при наданні медичної допомоги, у тому числі з використанням методів і засобів телемедицини відповідно до нормативно-правових актів.

Додаткові вимоги до обсягу медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація):

1. Надання цілодобової медичної допомоги пацієнту/пацієнтці у приймальному відділенні/відділенні екстреної та невідкладної допомоги/травмпункті.
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, лактатдегідрогеназа,); гама-глутамілтранспептидаза; креатинфосфокіназа загальна (КФК); 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.
3. Цілодобове проведення інструментальних досліджень, зокрема:
 - рентгенологічні дослідження, зокрема, комп'ютерна томографія (зокрема з внутрішньовенним контрастуванням);
 - магнітно-резонансна томографія (зокрема з внутрішньовенним контрастуванням);
 - ультразвукові дослідження, зокрема, із проведенням доплерографії;
 - ендоскопічні дослідження;
 - електрокардіографія (ЕКГ);
 - інші інструментальні дослідження відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я.

Умови надання послуги: амбулаторно (зокрема, в умовах приймального відділення/відділенні екстреної та невідкладної допомоги/травмпункті), за місцем проживання (перебування) пацієнта/пацієнтки при наявності медичних показань (за рішенням лікуючого лікаря-спеціаліста) або з використанням технічних засобів електронних комунікацій.

Підстави надання послуги:

- направлення лікаря з надання ПМД, якого обрано за декларацією про вибір лікаря;
- направлення лікуючого лікаря-спеціаліста;
- самозвернення до лікаря-акушера-гінеколога, лікаря-гінеколога дитячого та підліткового віку, лікаря-педіатра, лікаря-нарколога, лікаря-фтизіатра, лікаря-фтизіатра дитячого;
- самозвернення до лікаря-психолога, лікаря-психіатра, лікаря-психіатра дитячого, лікаря-психіатра підліткового, лікаря-психотерапевта, клінічного психолога - для закладів, у яких відсутній договір за пакетом «Психосоціальна та психіатрична допомога дорослим та дітям, що надається в центрах ментального (психічного) здоров'я та мобільними мультидисциплінарними командами»;
- самозвернення до лікаря-спеціаліста, у якого пацієнт/пацієнтка із хронічними захворюваннями перебуває під медичним наглядом;
- самозвернення у невідкладному стані.

Додаткові підстави надання послуги:

- доставлення бригадою екстреної (швидкої) медичної допомоги;
- самозвернення у невідкладному стані;
- направлення лікуючим лікарем пацієнтів за групами захворювань, викладених у Додатку 2.

Додаток 1. Перелік лабораторних досліджень, включених до класів сервісу «Лабораторна діагностика»

1. **Клас «Гематологія» - проведення гематологічних досліджень (гемоглобін та його сполуки, клітини крові, кістковий мозок):**
 - 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 гемолізу (визначення осмотичної резистентності еритроцитів, глюкоза-6-фосфат дегідрогенази гемолізаті еритроцитів, піруваткінази в сироватці крові (для дітей віком до 18 років), в гемолізаті еритроцитів);
- визначення групи крові - ABO та Rh (антиген D);
- імуногематологічні дослідження (антигенна система еритроцитів, групування крові - резус-фенотипи, система антигенів Kell, система Даффи);
- антитіла до Rh та інших груп крові у сироватці крові (включаючи ідентифікацію та кількісне визначення виявлених антитіл);
- визначення аутоантитіл до еритроцитів в цільній крові;
- 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);
- визначення дериватів гемоглобіну (метгемоглобіну, оксигемоглобіну, дезоксигемоглобіну);
- коагуляційний гемостаз (час згортання нестабілізованої крові, протромбіновий час, тромбіновий час, активований частковий (парціальний) тромбопластиновий час (АЧТЧ, АПТЧ), фібриноген, міжнародне нормалізоване відношення (МНВ), аутокоагуляційний тест в плазмі крові); продуктів деградації фібрину (Д-дімер);
- визначення міцності згустку в цільній крові та оцінка його в'язко-еластичних властивостей методом тромбоеластометрії;
- визначення факторів II, V, VII, VIII, IX, X, XI (для дітей віком до 18 років);
- визначення циркулюючих антикоагулянтів (антитромбіну III, активності протеїну С, вільного протеїну S, антикоагулянтів вовчакового типу (скринінговий, підтверджуючий тест) в плазмі крові, активність альфа-2-антиплазміну в плазмі крові;
- дослідження плазмінової (фібринолітичної) системи: визначення активності плазміногену, розчинних фібрин-мономерних комплексів;
- підрахунок кількості клітинних елементів кісткового мозку з їх морфологічною характеристикою та індексів кісткомозкового кровотворення.

2. Клас «Біохімія» - проведення біохімічних досліджень:

- кількісне визначення в сироватці, плазмі, сечі або інших рідинах організму (крім амніотичної рідини): кислої фосфатази, аланінамінотрансферази, альбуміну, лужної фосфатази, амоній (аміак), амілази, аспартатамінотрансфераза, бікарбонат, білірубін (загальний), білірубін (будь-які фракції), кальцій (загальний або скоригований на альбумін), креатинкіназа, креатинін, гамма-глутамілтрансфераза, глобулін, глюкоза, лактатдегідрогеназа, ліпаза, магній, фосфат, калій, натрій, загальний білок, урати, сечовина, лактат, хлориди, сечова кислота;
- визначення кліренсу по ендогенному креатиніну;
- кількісне вимірювання ізоферментів креатинкінази, тропоніну або міоглобіну в крові;
- іонізований кальцій;
- ліпідний профіль: тригліцериди, загальний холестерин, ліпопротеїди низької щільності (ЛПНЩ), ліпопротеїди високої щільності (ЛПВЩ) в сироватці крові, розрахунок індексу атерогенності;
- ліпіди в клітинах крові та кісткового мозку;
- толерантність до глюкози, глікозильований гемоглобін, фруктозамін, HbA1c (глікований гемоглобін);
- індекс НОМА;
- глікоген в клітинах крові та кісткового мозку;

- активність неспецифічної естерази в клітинах крові та кісткового мозку(ANAE);
- активність α -нафтилацетатестерази та її чутливості до фториду натрію;
- бета-2-мікроглобулін — кількісне визначення в сироватці;
- осмолярність крові;
- кислотно лужний склад крові: гази крові (парціальний тиск кисню pO_2 , ступінь насичення гемоглобіну киснем та парціальний тиск вуглекислого газу pCO_2), бікарбонат, концентрація загального двоокису вуглецю та pH, актуальний бікарбонат, величина буферних основ; величина надлишку/дефіциту буферних основ;
- BNP or NT-proBN — для пацієнта з діагностованою легеневою артеріальною гіпертензією з метою спостереження за прогресуванням захворювання;
- ферритин; залізо у сироватці крові, трансферін або залізовв'язуюча здатність сироватки крові;
- церулоплазмін — кількісне визначення в сироватці, сечі або інших рідинах організму;
- С-реактивний білок, альфа-1-глікопротеїн, Альфа-1-антитрипсин — кількісне визначення в сироватці;
- антистрептолізін-О в сироватці крові (напівкількісно, кількісно), ревматоїдний фактор в сироватці крові;
- антиген CA-15.3 (CA15.3), антиген CA-125 (CA125), антиген CA-19.9 (CA19.9), асоційований з раком сироватковий антиген (CASA), карциномембріональний антиген (CEA), хоріонічний гонадотропін людини (HCG), нейрон-специфічна енолаза (NSE), тиреоглобулін, білок S-100 у сироватці крові чи іншій рідині організму;
- простатичний специфічний антиген (ПСА), простатичний специфічний антиген вільний (ПСА вільний);
- вітаміни: А, В1, В2, В3, В6 або С — кількісне визначення у крові, сечі чи інших рідинах організму;
- вітамін В12 у сироватці крові, кількісне визначення маркерів вітаміну В12 (транскобаламін або метилмалонова кислота) в сироватці крові, сечі;
- фолієва кислота в сироватці крові в еритроцитах;
- якісне та 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 загальний, Т4 вільний), трийодтиронін (Т3 загальний, Т3 вільний), тиреоглобулін (ТГ), паратгормон (ПТГ), інсулін, кортизол (гідрокортизон), фолікулостимулюючий гормон (ФСГ), лютеїнізуючий гормон, пролактин, паратиреоїдний гормон, альдостерон, вазопресин (антидіуретичний гормон), естрадіол, прогестерон, 17-гідроксипрогестерон, тестостерон загальний, тестостерон вільний, дегідроепіандростерон-сульфат, С-пептид;
- кількісне визначення гормонів і білків, що зв'язують гормони — кортизол, ФСГ, інсулін, ЛГ, естрадіол, прогестерон, пролактин;
- тиреотропний гормон (тиреотропін, ТТГ) в цільній крові, сироватці крові, плазмі крові;
- хлориди поту — визначення за допомогою іонофорезу;

- кількісне визначення вільного бета-хоріонічного гонадотропіну людини (вільний бета-ХГЛ); протеїну А плазми, пов'язаний з вагітністю (PAPP A); некон'югованого естріолу (uE3); альфа-фетопротейн (AFP);
- кількісне визначення холінестерази в сироватці крові;
- визначення С-термінального телопептиду колагену І типу, N-термінального пропептиду проколагену І типу (PINP) в сироватці крові (для моніторингу пацієнтів із доведеною низькою мінеральною щільністю кісткової тканини, пацієнтів з метаболічною хворобою кісток або хворобою Педжета);
- кількісне визначення 25 гідроксिवітамін D, 1,25 дигідроксिवітаміну D у сироватці крові;
- дихальний тест із сечовиною, для підтвердження колонізації *Helicobacter pylori*; або моніторингу успішності ерадикації *Helicobacter pylori*;
- визначення амінокислот та ацилкарнітинів, сукценілацетону в сухих плямах крові методом рідинної хроматографії-маспектрометрії;
- визначення амінокислот в крові та сечі методом вискоєфективної рідинної хроматографії;
- визначення птеринів та неоптеринів в сечі методом вискоєфективної рідинної хроматографії (для дітей);
- визначення органічних кислот методом газової хроматографії-маспектрометрії;
- визначення активності галактозо-1-фосфат уридидтрансферази (GALT) в сухих плямах крові (для дітей);
- визначення активності біотинідази в плазмі крові, в сухих плямах крові (для дітей);
- визначення гомованілинової кислоти в спинномозковій рідині методом вискоєфективної рідинної хроматографії (для дітей);
- визначення 5-гідроксиіндолоцтової кислоти в спинномозковій рідині методом вискоєфективної рідинної хроматографії (для дітей);
- визначення спектру дуже довголанцюгових жирних кислот в сечі методом газової хроматографії-маспектрометрії;
- визначення спектру вуглеводів в плазмі крові та сечі методом тонкошарової хроматографії;
- визначення вмісту метаболітів порфіринового обміну (якісні проби);
- визначення вмісту метаболітів в сечі (якісні реакції);
- виявлення білку в сечі за реакцією з сульфосаліциловою кислотою (якісна реакція);
- виявлення амінокислот в сечі за реакцією з нінгідріновим реактивом (якісна реакція);
- виявлення цистину та гомоцистину в сечі за реакцією з ацетонціангідріном (якісна реакція);
- виявлення проліна в сечі за реакцією з нінгідріновим реактивом (якісна реакція);
- виявлення гомогентизинової кислоти в сечі за реакцією з гідроксидом натрію (якісна реакція);
- проба Обермеєра на індикан (якісна реакція);
- проба Сулковича на кальцій (якісна реакція);
- проба Селіванова на фруктозу (якісна реакція);
- виявлення кетокислот в сечі за реакцією з 2,4-ДНФГ (якісна реакція);
- виявлення лактози та галактози в сечі за реакцією з аміаком (якісна реакція);
- проба Фелінга на фенілпірвіноградну кислоту (якісна реакція);
- виявлення міді в сечі за реакцією з о-толуїдіном (якісна реакція);
- виявлення сульфідів у сечі (якісна реакція);

- вест другого рівня для визначення метилмалонової кислоти, пропіонової кислоти та 2-метилцитрату в плямі крові методом рідинної хроматографії-маспектронетрії;
- тест другого рівня для визначення гормонів в плямі крові для виявлення АГС методом рідинної хроматографії-маспектронетрії (для дітей);
- визначення гомоцистеїну в плазмі або сироватці крові методом ВЕРХ (для дітей);
- визначення вмісту загальних глікозаміногліканів в сечі (ДМБ – тест);
- виявлення фракцій глікозаміногліканів в сечі методом електрофорезу;
- **визначення глікозаміногліканів в сечі методом рідинної хроматографії-маспектронетрії;**
- визначення спектру олігосахаридів в сечі методом тонкошарової хроматографії;
- **визначення LysoGb1 в плазмі та сухих плямах крові методом рідинної хроматографії-маспектронетрії;**
- **визначення Lyso-SM-509 в сироватці крові методом рідинної хроматографії-маспектронетрії;**
- визначення LysoGb3 в сухих плямах крові методом рідинної хроматографії-маспектронетрії;
- визначення LysoGb3 в плазмі крові методом рідинної хроматографії-маспектронетрії;
- визначення активності лізосомних ферментів в сухих плямах крові методом рідинної хроматографії-маспектронетрії (Neo LSD) (для дітей);
- визначення активності лізосомних ферментів в сухих плямах крові методом рідинної хроматографії-маспектронетрії (M7) (для дітей);
- визначення активності бета-глюкоцереброзидази в сухих плямах крові методом рідинної хроматографії-маспектронетрії (для дітей);
- визначення активності альфа-галактозидази в сухих плямах крові методом рідинної хроматографії-маспектронетрії (для дітей);
- визначення активності а-галактозидази в сухих плямах крові (для дітей);
- визначення активності а-глюкозидази в сухих плямах крові (для дітей);
- визначення активності β-глюкозидази в сухих плямах крові (для дітей);
- визначення активності α-ідуронідази в сухих плямах крові (для дітей);
- **визначення активності ідуронат-2-сульфатази в сухих плямах крові (для дітей);**
- **визначення активності галактозо-6-сульфатази в сухих плямах крові (для дітей);**
- **визначення активності N-ацетилгалактозаміну в сухих плямах крові (для дітей);**
- **визначення активності β-глюкоронідази в сухих плямах крові (для дітей);**
- **визначення активності α-N-ацетилглюкозамінідази в сухих плямах крові (для дітей);**
- **визначення активності трипептидилпептидази в сухих плямах крові (для дітей);**
- **визначення активності кислої сфінгомієлінази в сухих плямах крові (для дітей);**
- **визначення активності галактоцереброзидази в сухих плямах крові (для дітей);**
- визначення активності β-галактозидази в сухих плямах крові (для дітей);
- визначення активності хітотриозидази в сухих плямах крові (для дітей);
- визначення активності b-галактозидази в лейкоцитах крові;
- визначення активності гексомінідази загальної в лейкоцитах та плазмі крові;
- визначення активності гексомінідази А в лейкоцитах крові;
- визначення активності α-маннозидази в лейкоцитах крові;
- визначення активності b-маннозидази в лейкоцитах крові;
- визначення активності b-глюкозидази в лейкоцитах крові;

- визначення активності α -ідуронідази в лейкоцитах крові;
- визначення активності ідуонатсульфатази в плазмі крові;
- визначення активності гепаран-N-сульфатази в лейкоцитах крові;
- визначення активності α -N-ацетилглюкозамінідази в плазмі крові;
- визначення активності N-ацетилгалактозамін-6-сульфатази в лейкоцитах крові;
- визначення активності кислої сфінгомієлінази в лейкоцитах крові;
- визначення активності α -галактозидази в лейкоцитах крові;
- визначення активності α -фукозидази в лейкоцитах крові;
- визначення активності хітотріозидази в плазмі крові;
- визначення активності арилсульфатази А в плазмі та лейкоцитах крові;
- визначення активності арилсульфатази В в лейкоцитах крові;
- визначення активності b-галактозидази в плазмі крові;
- визначення активності глюкуронідази в плазмі та лейкоцитах крові;
- визначення активності α -глюкозидази в лімфоцитах крові;
- визначення активності пальмітоїлпротеїноестерази в лейкоцитах крові;
- визначення активності трипептидилпептидази в лейкоцитах крові;
- визначення активності кислої ліпази в лейкоцитах крові;
- визначення активності галактоцереброзидази в лейкоцитах крові;
- визначення активності ацетил-КоА-а-глюкозамінацетилтрансферази в лейкоцитах крові.

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 для виявлення патогенних мікроорганізмів на шкірі чи інших поверхневих ділянках, включаючи ідентифікацію збудника та тестування на чутливість до антибіотиків;
- мікроскопія та посів для виявлення дерматофітів та інших грибів, що викликають шкірні захворювання, з зіскрібків шкіри, біопсії шкіри, волосся та нігтів;
- 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 анаеробних культур 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, бордетелл, патогенного стафілококу, сальмонел, шигел, ентеропатогенних ешеріхій, кампілобактерій, ієрсиній, вібріонів;
- визначення мінімальної інгібуючої концентрації антибактеріального препарату для штамів мікроорганізмів;
- визначення синергії антибактеріальних препаратів для полірезистентних штамів мікроорганізмів;
- дослідження на носійство метицилін-резистентного стафілококу (MRSA), ванкоміцин-резистентного ентерококу (VRE) Enterobacteriaceae, продуцентів бета-лактамаз розширеного спектру (ESBL) та придбанної бета-лактамази AmpC, або носійство Enterobacteriaceae, продуцентів карбопенемаз;
- гепатит В: визначення ДНК вірусу гепатиту В у плазмі крові (якісне та кількісне визначення); HBsAg в сироватці та плазмі крові (електрохемілюмінесцентним методом та методом ІФА). HBe-антигену крові, антитіл класу IgM до ядерного антигену вірусу гепатиту В, сумарних антитіл до ядерного антигену вірусу гепатиту В у сироватці та плазмі крові, сумарних антитіл до HBe-антигену антитіл до HBsAg в сироватці та плазмі крові;
- визначення сумарних антитіл до Т-лімфотропного вірусу людини типу I/II в сироватці крові;
- гепатит С: визначення антитіл класу IgM до ядерного антигену вірусу гепатиту С, сумарних антитіл до вірусу гепатиту С в сироватці та плазмі крові, виявлення РНК вірусу гепатиту С (якісне та кількісне визначення), генотипу вірусу гепатиту С;
- визначення сумарних антитіл до вірусу гепатиту А в сироватці та плазмі крові;
- визначення сумарних антитіл до вірусу гепатиту Д в сироватці та плазмі крові;
- визначення антитіл класу IgG до вірусу гепатиту Е в сироватці та плазмі крові;
- визначення антитіл класу IgG до вірусу гепатиту G в сироватці та плазмі крові;
- визначення антитіл класу IgG до TTV вірусу в сироватці та плазмі крові;
- вірус простого герпесу 1 та 2 типу: визначення ДНК вірусу простого герпесу 1 та 2 типу в біологічному матеріалі: кров, ліквор, слина (якісне визначення), IgM та IgG до вірусу простого герпесу I, II-го типу вірусу (для вагітних та дітей);
- вірус Varicella Zoster: визначення ДНК вірусу вітряної віспи (Varicella Zoster virus) в біологічному матеріалі: кров, ліквор (якісне визначення), антитіл класу IgM та IgG до вірусу Varicella Zoster (для вагітних та дітей);
- цитомегаловірус людини: визначення ДНК цитомегаловірусу людини в біологічному матеріалі: кров, сеча, ліквор, слина (якісне визначення), в цільній крові (кількісне визначення), антитіл класу IgM та IgG до цитомегаловірусу людини (для вагітних та дітей);
- вірус Епштейна-Барр: визначення ДНК вірусу Епштейна-Барр в біологічному матеріалі: кров, ліквор, слина (якісне визначення), в цільній крові (кількісне визначення), антитіл класу IgM та IgG до капсидного антигену вірусу Епштейна-Барр в сироватці крові (для вагітних та дітей);
- парвовірус B19: визначення ДНК парвовірусу B19, (Parvovirus B19) в біологічному матеріалі, антитіл класу IgM та IgG, до Парвовірусу B 19 (для вагітних та дітей);
- визначення ДНК вірусу герпесу людини 6 типу в біологічному матеріалі: кров, ліквор, слина, бронхоальвеолярний лаваж (якісне визначення) (для вагітних та дітей);
- визначення ДНК вірусу герпесу людини 7 типу в біологічному матеріалі: кров, ліквор, слина (якісне визначення) (для вагітних та дітей);

- визначення РНК респіраторно-синцитіального вірусу (Human Respiratory Sincitial virus) в біологічному матеріалі (для вагітних та дітей);
- визначення ДНК аденовірусу (Human Adenovirus) в біологічному матеріалі (для вагітних та дітей);
- визначення РНК коронавірусу SARS-CoV-2 в біологічному матеріалі;
- SARS-CoV-2 8: визначення рівня сумарних антитіл, антитіл класу IgG, IgM або IgA до S-білку вірусу SARS-CoV-2 в сироватці крові;
- визначення РНК риновірусу (Human Rhinovirus) в біологічному матеріалі (для вагітних та дітей);
- визначення ДНК поліомавірусів: JC вірусу (JC virus) + BK вірусу (BK virus) в біологічному матеріалі (для вагітних та дітей);
- визначення РНК ротавірусу (Rotavirus) в біологічному матеріалі (для вагітних та дітей);
- визначення РНК астровірусу (Astrovirus) в біологічному матеріалі (для вагітних та дітей);
- визначення РНК норовірусу (Norovirus) в біологічному матеріалі (для вагітних та дітей);
- визначення антитіл класу IgM та IgG до *Toxoplasma gondii*, *Chlamydia trachomatis*, *Chlamydia pneumoniae* *Mycoplasma pneumoniae*, краснухи в сироватці крові (для вагітних та дітей);
- визначення сумарних антитіл класів IgA, IgM, IgG до *Treponema pallidum* в сироватці крові методом ІФА або електрохемілюмінесцентним методом в сироватці та плазмі крові;
- визначення асоційованих із сифілісом реактинових антитіл (реакція мікропреципітації);
- визначення антитіл класу IgA або IgG до *Helicobacter pylori* в сироватці крові;
- визначення антитіл класу IgM або IgG до *Borrelia burgdorferi* (хвороба Лайма) в сироватці крові;
- визначення сумарних антитіл класів IgA, IgM, IgG до антигенів лямблій (*Giardia lamblia*) в сироватці крові;
- визначення антитіл класу IgG до антигену аскариди (*Ascaris lumbricoides*), ехінококку (*Echinococcus granulosus*), токсокари (*Toxocara canis*), трихінелли (*Trichinella spiralis*) в сироватці крові;
- тест клітинно-опосередкованої імунної відповіді в крові для виявлення латентного туберкульозу за допомогою аналізу вивільнення гамма-інтерферону (IGRA);
- визначення ДНК *Toxoplasma gondii* в крові (якісне визначення).

4. Клас «Імунологія» - проведення імунологічних досліджень:

- визначення інтерлейкіну-6 в сироватці крові;
- визначення відносної кількості лімфоцитів (CD45+/CD14-) в цільній крові;
- визначення субпопуляцій лімфоцитів в цільній крові за допомогою моноклональних антитіл;
- Т-лімфоцити (визначення загальної кількості Т-лімфоцитів (CD45+/CD3+), % активованих Т-лімфоцитів (CD3+HLA-DR+CD25+CD45+), ab-Т-клітин (CD45+CD3+TcRab+TcRγδ-), γδ-Т-клітин (CD45+CD3+TcRab-TcRγδ+), Т-NK-клітин цитолітичних (CD16+CD56+CD3+CD45+), регуляторних Т-клітин (CD45+CD4+CD25brightCD127neg), Т-клітин пам'яті (CD45+CD4+CD45RA-CD45RO+), Т-хелперів (CD3+CD4+CD8-CD45+), Т-хелперів наївних (CD45+CD4+CD45RA+CD45RO-), Т-хелперів з ранньою активацією

- (CD45+CD4+CD25+), Т-хелперів з пізньою активацією (CD45+CD4+HLA-DR+), Т-цитотоксичних лімфоцитів (CD3+CD4-CD8+CD45+), Т-цитотоксичних лімфоцитів активованих (CD3+HLA-DR+CD8+CD45+), індекс співвідношення (Т-хелпери/Т-цитотоксичні лімфоцити), рецептори Т-лімфоцитів до інтерлейкіну 2 в цільній крові;
- В-лімфоцити: визначення загальної кількості, В-лімфоцитів (CD45+CD19+), В1-клітин (аутореактивних) (CD45+CD19+CD5+), В2-клітин (наївних) (CD45+CD19+CD5-CD27-), В-клітин пам'яті (CD45+CD19+CD5-CD27+), кількість загальних NK-клітин (CD45+CD3-CD16+ CD56+), В-клітинного рецептору, експресії IgD в цільній крові, експресії IgM в цільній крові;
 - NK-клітини: визначення NK-клітин цитолітичних (CD45+CD3-CD16brightCD56dim), NK-клітин цитокінпродукуючих (CD45+CD3-CD16dim-to-negCD56bright), маркеру Fas-індукованого апоптозу (CD95) в цільній крові;
 - ідентифікація нейтрофілів (гранулоцитів): визначення диференційних антигенів, індексу (CD45+CD64+) на моноцитах та нейтрофілах, кількості активованих моноцитів (CD45+CD14+HLA-DR+), поглинальної активності нейтрофілів (BURST тест) в цільній крові;
 - кількісне визначення загального імуноглобуліну А, G, М, D, Е, будь-яким методом, у сироватці, сечі чи іншій рідині організму;
 - визначення поверхневого та цитоплазматичного IgM на клітинах біологічного матеріалу за допомогою моноклональних антитіл методом проточної цитометрії;
 - визначення Т-клітинного рецептору для антигену (TCR a/b) на клітинах біологічного матеріалу за допомогою моноклональних антитіл методом проточної цитометрії;
 - визначення Т-клітинного рецептору для антигену (TCR gamma/delta) на клітинах біологічного матеріалу за допомогою моноклональних антитіл методом проточної цитометрії;
 - виявлення специфічних антитіл імуноглобуліну Е до одного або кількох потенційних алергенів;
 - кількісне визначення загального гемолітичного комплексу;
 - кількісне визначення компонентів комплексу С3 і С4;
 - кількісне визначення еозинофільного катіонного білка в сироватці або плазмі, максимум 3 аналізів за 12 місяців, для моніторингу відповіді на терапію астми, що лікується кортикостероїдами, у дитини віком до 12 років;
 - антинуклеарні антитіла — виявлення в сироватці або інших рідинах організму, включаючи кількісне визначення, якщо потрібно;
 - визначення аутоімунних антитіл класу IgG до дволанцюгової ДНК (dsDNA-NcX) в сироватці крові;
 - ревматоїдний фактор — виявлення будь-яким методом у сироватці крові чи інших рідинах організму, включаючи кількісне визначення;
 - антитіла до тканинних антигенів;
 - дослідження рецидивуючої інфекції шляхом якісної оцінки на наявність дефектів окислювальних шляхів у нейтрофілах за допомогою тесту відновлення нітросинього тетразолію (НСТ-тест);
 - визначення людських лейкоцитарних диференційних поверхневих та цитоплазматичних антигенів (CD) за допомогою моноклональних антитіл методом проточної цитометрії в біологічному матеріалі: CD1a, CD2, поверхневого антигену CD3; цитоплазматичного антигену CD3, CD22, CD75a, CD79a, поверхневих CD4, CD5, CD7, CD8, CD9, CD10, CD11a, CD11b, CD11c, CD13, CD14, CD15, CD16, CD19,

20 CD22, CD24, CD25, CD27, CD28, CD30, CD31, CD33, CD34, CD38, CD41, CD42, CD42a, CD42b, CD45RA, CD45, CD55, CD56, CD58, CD59, CD61, CD64, CD65, CD81, CD95, CD99, CD117, CD123, CD235a, CD371, CD NG2;

- визначення HLA-DR-антигену;
- визначення мієлопероксидази (МПО), дезоксинуклеотидилтрансферази (TdT) в клітинах біологічного матеріалу за допомогою моноклональних антитіл методом проточної цитометрії;
- антитіла до кардіоліпіну або бета 2 глікопротеїну I — виявлення, включаючи кількісне визначення;
- визначення аутоімунних антитіл класу IgG до мітохондріальних антигенів в сироватці крові;
- визначення аутоімунних антитіл класу IgG до ядерних та цитоплазматичних антигенів в сироватці крові (рибосомальні Р-білки, nRNP/Sm, Sm, SS-A, SS-B, Ro-52, Scl-70, Jo-1, PCNA, PM-Scl, dsDNA, гістони та центромери);
- визначення аутоімунних антитіл класу IgG до цитоплазматичних структур нейтрофілів в сироватці крові (протеїназа-3, лактоферрин, еластаза);
- визначення аутоімунних антитіл класу IgG до циклічного цитрулін-вмісткого пептиду (CCP) в сироватці крові;
- визначення аутоімунних антитіл класу IgG до цитрулінового виментину (Sa-антигену) в сироватці крові;
- визначення аутоімунних антитіл класу IgG до мієлопероксидази (МПО) в сироватці крові;
- виявлення специфічних антитіл IgG до одного або кількох алергенів респіраторних захворювань;
- легкі ланцюги імуноглобулінів типу каппа;
- легкі ланцюги імуноглобулінів типу лямбда;
- визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) за допомогою моноклональних антитіл на проточному цитометрі;
- імуноцитологічне дослідження клітин кісткового мозку, спинномозкової рідини, клітин ексудатів, трансудатів, анаплазованих клітин фрагментів пухлин за допомогою моноклональних антитіл на проточному цитометрі, зокрема вмісту гемопоетичних стовбурових клітин (CD34+) із супутніми популяціями Т-лімфоцитів та натуральних кілерів (CD45, CD3, CD16, CD56);
- імуноцитологічне дослідження фагоцитарної активності нейтрофілів в периферичній крові за допомогою моноклональних антитіл на проточному цитометрі;
- визначення ДНК-індексу пухлинних клітин периферичної крові/кісткового мозку методом проточної цитометрії;
- визначення клітин з GPI-недостатністю в периферичній крові методом проточної цитометрії;
- антитіла до ендомізію та до тканинної трансглутаминази (для дітей);
- визначення TCR V β репертуару;
- визначення антитіл до тромбоцитарного антигену людини.

5. Клас «Тканинна патологія» - проведення досліджень:

- дослідження біопсійного матеріалу з одним або декількома блоками тканини, включаючи розтин зразка, обробку всіх тканин, фарбування, світлову мікроскопію та висновки;
- біопсії ендометрію (аспіраційна біопсія, вишкрібання, поліпектомія);
- вишкрібання цервікального каналу;
- біопсії шийки матки (не ексцизійної), фалопієвої труби, вагіни, вульви, статевих губ, кісти бартолінової залози;
- біопсії шкіри, молочної залози;
- біопсії простати, яєчка, нирки;
- біопсії ока, кон'юнктиви, рогівки;
- біопсії носоглотки, ротоглотки, носа, синусу параназального, мигдалин, поліпу, ясен, губи, язика або мигдалини;
- біопсії матеріалу при проведенні ендоскопічних досліджень (езофагогастродуоденоскопії, колоноскопії, ректороманоскопії, бронхоскопії, гістероскопії, цистоскопії);
- біопсії м'язів, сухожилля, сухожильної оболонки, суглобової та навколо суглобової тканини, кістки;
- гістохімічне дослідження ферментів скелетних м'язів для дослідження первинних дегенеративних або метаболічних захворювань м'язів або аномалій м'язів, вторинних у зв'язку з захворюванням центральної або периферичної нервової системи;
- імуногістохімічне дослідження біопсійного матеріалу за допомогою імунофлюоресценції, імунопероксидази або інших методів мічених антитіл з декількома антигенними специфічностями на зразок;
- електронно-мікроскопічне дослідження біопсійного матеріалу.

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);
- часткове генотипування на онкогенний вірус папіломи (типи 16, 18) людини;
- дослідження рідкого зразка шийки матки або вагінального склепіння, якщо пофарбовані клітини досліджуються під мікроскопом або за допомогою автоматизованого аналізу;
- цитологічне дослідження пофарбованих препаратів спинномозкової рідини, випітних рідин, відбитків пухлин, пухлиноподібних новоутворень м'яких тканин (диференційна діагностика лімфопроліферативних захворювань).

7. Клас «Генетика» - проведення генетичних досліджень:

- виявлення частих варіантів в гені GALT (для дітей);
- виявлення частих варіантів в гені HADHA (1 раз за життя);
- виявлення дуплікації 24bp в гені CHIT1 (1 раз за життя);
- виявлення варіантів в гені ACADM методом прямого автоматичного секвенування за Сенгером (1 раз за життя);

- [illegible]

- визначення кількості копій ділянок генів SMN1, SMN2 та NAIP методом MLPA (1 раз за життя);
- мультиплексне визначення гомозиготної делеції 7-го екзону гена SMN1 та кількості копій TREC та KREC методом ПЛП у реальному часі (для дітей);
- молекулярно-генетичне дослідження методом NGS з використанням панелі CarrierSeq (для дітей);
- молекулярно-генетичне дослідження методом NGS. Повноекзомне секвенування (WES) (для дітей);
- виявлення частого варіанта делеції в гені GALC (1 раз за життя);
- виявлення варіантів в гені BTBD9 методом прямого автоматичного секвенування за Сенгером (1 раз за життя);
- виявлення варіантів в гені CFTR методом прямого автоматичного секвенування за Сенгером (1 раз за життя);
- виявлення варіантів в гені EFTDH методом прямого автоматичного секвенування за Сенгером (1 раз за життя);
- виявлення варіантів в гені ETTA методом прямого автоматичного секвенування за Сенгером (1 раз за життя);
- виявлення варіантів в гені ETFB методом прямого автоматичного секвенування за Сенгером (1 раз за життя);
- виявлення варіантів в гені BCKDHA методом прямого автоматичного секвенування за Сенгером (1 раз за життя);
- виявлення варіантів в гені BCKDHB методом прямого автоматичного секвенування за Сенгером (1 раз за життя);
- виявлення варіантів в гені SLC22A5 методом прямого автоматичного секвенування за Сенгером (1 раз за життя);
- виявлення варіантів в гені HADHB методом прямого автоматичного секвенування за Сенгером (1 раз за життя);
- виявлення варіантів в гені MMAA методом прямого автоматичного секвенування за Сенгером (1 раз за життя);
- виявлення варіантів в гені MMAB методом прямого автоматичного секвенування за Сенгером (1 раз за життя);
- виявлення варіантів в гені MMACHS методом прямого автоматичного секвенування за Сенгером (1 раз за життя);

- виявлення варіантів в гені **PCCA** методом прямого автоматичного секвенування за Сенгером (1 раз за життя);
- виявлення варіантів в гені **PCCB** методом прямого автоматичного секвенування за Сенгером (1 раз за життя);
- виявлення частих варіантів в гені **FGFR3** методом прямого автоматичного секвенування за Сенгером (1 раз за життя);
- виявлення варіантів в гені **FGFR3** методом прямого автоматичного секвенування за Сенгером (1 раз за життя);
- виявлення варіантів в гені **FAH** методом прямого автоматичного секвенування за Сенгером (1 раз за життя);
- виявлення варіантів в гені **HADHA** методом прямого автоматичного секвенування за Сенгером (1 раз за життя);
- молекулярно-генетичне дослідження гену **CFTR** методом NGS з використанням таргетної панелі (1 раз за життя);
- молекулярно-генетичне дослідження **ТКІД** методом NGS з використанням таргетної панелі (для дітей);
- молекулярно-генетичне дослідження атаксій методом NGS з використанням таргетної панелі (для дітей);
- молекулярно-генетичне дослідження лізосомних захворювань методом NGS з використанням таргетної панелі (для дітей);
- молекулярно-генетичне дослідження первинних імунodefіцитів методом NGS з використанням таргетної панелі (для дітей);
- молекулярно-генетичне дослідження органічних ацидурій методом NGS з використанням таргетної панелі (для дітей);
- молекулярно-генетичне дослідження мітохондріального геному методом NGS (для дітей);
- виявлення частих варіантів в гені **CFTR** методом **LIPA**;
- визначення кількості копій ділянок гену **CYP21A2** методом **MLPA**;
- визначення кількості копій ділянок гену **IDS** методом **MLPA**;
- визначення кількості копій ділянок гену **DMD** методом **MLPA**;
- визначення кількості копій ділянок гену **CFTR** методом **MLPA**;
- молекулярно-генетичне дослідження методом NGS з використанням таргетної панелі 100-300 генів (для дітей);

- **молекулярно-генетичне дослідження методом NGS з використанням таргетної панелі 300-500 генів (для дітей);**
- **виявлення відомих варіантів в генах спадкової патології методом прямого автоматичного секвенування за Сенгером (1 раз за життя);**
- визначення Х-хроматину у клітинах слизової оболонки порожнини рота;
- визначення каріотипу пацієнта у лімфоцитах периферійної крові **(один раз в житті, без обмеження по віку);**
- фарбування препаратів CBG методом;
- дослідження Y-хроматину шляхом QFQ-фарбування;
- визначення мутації гена фактора V або виявлення інших відповідних мутацій у пацієнтів з підтвердженням венозним тромбозом або емболією легеневої артерії;
- виявлення генетичної мутації C282Y гена HFE та інших мутацій для гемохроматозу (для пацієнтів з підвищеним насиченням трансферину або рівнем феритину вище нормального контрольного діапазону або пацієнт має родича першого ступеня з гемохроматозом, або пацієнт має родича першого ступеня з гомозиготністю щодо генетичної мутації C282Y або зі складною гетерозиготністю щодо визнаних генетичних мутацій щодо гемохроматозу);
- виявлення мікрodelеції 22q11.2 (HIRA) методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта **(1 раз в житті, до 18 років);**
- виявлення мікрodelеції 22q13.3 (ARSA) методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта (синдром Фелан-МакДерміта) **(1 раз в житті, до 18 років);**
- виявлення мікрodelеції 15q11-13 (SNRPN) методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта (синдром Прадера-Віллі) **(1 раз в житті, до 18 років);**
- виявлення мікрodelеції 15q11-13 (UBE3A) методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта (синдром Ангельмана) **(1 раз в житті, до 18 років);**
- виявлення мікрodelеції 7q11.23 (ELN) методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта (синдром Вільямса) **(1 раз в житті, до 18 років);**
- виявлення мікрodelеції 5q35 (NSD1) методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта (синдром Сотоса) **(1 раз в житті, до 18 років);**
- виявлення мікрodelеції 17p11.2 (SMS) методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта (синдром Сміта-Магеніса) **(1 раз в житті, до 18 років);**
- виявлення мікрodelеції 17p13.3 (LIS1) методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта (синдром Мілера-Декера) **(1 раз в житті, до 18 років);**
- виявлення мікрodelеції 4p16.3(WHS) методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта (синдром Вольфа-Хіршхорна) **(1 раз в житті, до 18 років);**
- виявлення мікрodelеції 5p15.3 методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта (синдром "котячого крику") **(1 раз в житті, до 18 років);**
- виявлення мікрodelеції 1p36 методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта **(1 раз в житті, до 18 років);**

- виявлення тетрасомії короткого плеча хромосоми 12 методом флуоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах букального епітелію пацієнта (синдром Кіліана-Тишлера-Ніколя) **(1 раз в житті, до 18 років);**
- встановлення гену SR γ методом флуоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- **виявлення мутацій гену SR γ молекулярно-генетичними методами (один раз в житті, без обмеження по віку);**
- виявлення трисомії хромосоми 18 методом флуоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта (синдром Едвардса) **(1 раз в житті, до 18 років);**
- виявлення трисомії хромосоми 13 методом флуоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта (синдром Патау) **(1 раз в житті, до 18 років);**
- виявлення трисомії хромосоми 21 методом флуоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта (синдром Дауна) **(1 раз в житті, до 18 років);**
- виявлення субтеломерних послідовностей однієї хромосоми методом флуоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта **(один раз в житті, без обмеження по віку);**
- виявлення анеуплоїдій статевих хромосом методом флуоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта **(один раз в житті, без обмеження по віку);**
- визначення метильного статусу гена SNRPN методом ПЛР **(1 раз в житті, до 18 років);**
- **визначення метильного статусу диференційно метильованих ділянок локусу 11p15 та на хромосомі 7 (синдром Відемана-Беквіта/Рассела-Сільвера) методом MLPA (1 раз в житті, до 18 років);**
- виявлення варіантів в гені MECP2 методом прямого автоматичного секвенування за Сенгером **(1 раз в житті, до 18 років);**
- виявлення варіантів в гені AR методом прямого автоматичного секвенування за Сенгером **(один раз в житті, без обмеження по віку);**
- визначення кількості тринуклеотидних повторів в гені FMR1 методом фрагментного аналізу (синдром Мартіна-Белла) **(один раз в житті, без обмеження по віку);**
- **аналіз повторів (TA) гену UGT1A1 методом прямого автоматичного секвенування за Сенгером (синдром Жильбера) (один раз в житті, без обмеження по віку);**
- **визначення кількості тринуклеотидних повторів в гені *RHOX2B* методом фрагментного аналізу (синдром центральної гіповентиляції (Ундіні)) (1 раз в житті, до 18 років);**
- хромосомний мікроматричний аналіз (ХМА);
- визначення найпоширеніших транскриптів (190, 210, 230) химерного онкогену BCR-ABL1 методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку;
- визначення найпоширеніших транскриптів (190, 210, 230) химерного онкогену BCR-ABL1 методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку периферійної крові пацієнта;
- визначення найпоширеніших транскриптів реарранжировок KMT2A-гену (MLL) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку пацієнта;
- визначення найпоширеніших транскриптів реарранжировок KMT2A-гену (MLL) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку периферійної крові пацієнта;

- визначення найпоширеніших транскриптів реарранжировок онкогена KMT2A-AFF1 (MLL/AF4) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку пацієнта;
- визначення найпоширеніших транскриптів реарранжировок онкогена KMT2A-AFF1 (MLL/AF4) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку периферійної крові пацієнта;
- визначення найпоширеніших транскриптів реарранжировок онкогена KMT2A-MLLT3 (MLL/AF9) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку пацієнта;
- визначення найпоширеніших транскриптів реарранжировок онкогена KMT2A-MLLT3 (MLL/AF9) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку периферійної крові пацієнта;
- визначення транскрипту онкогена ETV6-RUNX1 (TEL/AML) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку пацієнта;
- визначення транскрипту онкогена ETV6-RUNX1 (TEL/AML) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку периферійної крові пацієнта;
- визначення транскрипту онкогена TSF3(E2A)-PBX1 методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку пацієнта;
- визначення транскрипту онкогена TSF3(E2A)-PBX1 методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку периферійної крові пацієнта;
- визначення транскрипту онкогена SIL-TAL1 методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку пацієнта;
- визначення транскрипту онкогена SIL-TAL1 методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку периферійної крові пацієнта;
- первинна діагностика В-клітинного ГЛЛ, визначення найпоширеніших транскриптів химерних онкогенів методом ПЛР з детекцією в реальному часі в біологічному зразку пацієнта;
- первинна діагностика Т-клітинного ГЛЛ, визначення найпоширеніших транскриптів химерних онкогенів методом ПЛР з детекцією в реальному часі в біологічному зразку пацієнта;
- визначення експресії гену MECOM методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку пацієнта;
- визначення експресії гену MECOM методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку периферійної крові пацієнта;
- **визначення експресії гену PRDM16 методом ПЛР з детекцією в реальному часі в біологічному зразку пацієнта;**
- визначення транскрипту химерного онкогену RUNX1::RUNX1T1 (AML1/ETO) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку пацієнта;
- визначення транскрипту химерного онкогену RUNX1::RUNX1T1 (AML1/ETO) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку периферійної крові пацієнта;
- визначення найпоширеніших транскриптів химерного онкогену PML-RAR α методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку пацієнта;
- визначення найпоширеніших транскриптів химерного онкогену PML-RAR α методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку периферійної крові пацієнта;
- визначення транскрипту химерного онкогену NPM1-RAR α методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку пацієнта;

- визначення транскрипту химерного онкогену NPM1-RAR α методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку периферійної крові пацієнта;
- визначення найпоширеніших транскриптів химерного онкогену CBF β -MYH11 методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку пацієнта;
- визначення найпоширеніших транскриптів химерного онкогену CBF β -MYH11 методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку периферійної крові пацієнта;
- **виявлення найпоширеніших транскриптів злитого химерного онкогену KIAA1549::BRAF, методом ПЛР з детекцією в реальному часі, в зразку пухлинних клітин;**
- **виявлення злитого химерного онкогену ZFTA::RELA, методом ПЛР з детекцією в реальному часі, в зразку пухлинних клітин;**
- **виявлення злитого химерного онкогену EWSR1::FLI1, методом ПЛР з детекцією в реальному часі, в зразку пухлинних клітин;**
- **виявлення злитого химерного онкогену PAX3::FOXO1A, методом ПЛР з детекцією в реальному часі, в зразку пухлинних клітин;**
- визначення найпоширеніших транскриптів химерного онкогену RBM15-MKL1 (OTT-MAL) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку пацієнта;
- визначення найпоширеніших транскриптів химерного онкогену RBM15-MKL1 (OTT-MAL) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку периферійної крові пацієнта;
- комплексна первинна діагностика мієлопроліферативних захворювань (справжня поліцитемія, есенціальна тромбоцитопенія та первинний мієлофіброз) в біологічному зразку пацієнта;
- визначення FLT3-ITD в зразку кісткового мозку або крові пацієнта;
- визначення варіанту G20210A в гені FII (протромбіну/фактор II) в зразку кісткового мозку або крові пацієнта;
- визначення варіанту G1691A в гені FV (Лейден/фактор V) методом ПЛР в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- визначення варіанту -675 5G/4G в гені SERPINE1 (PAI-1) (інгібітор активатору плазміногена I типу) в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- визначення варіанту p.M235T в гені AGT (ангіотензиногену) в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- визначення варіанту C677T в гені MTHFR в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- визначення варіанту A1298C в гені MTHFR в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- **визначення делецій в групі генів IKZF1 plus, методом мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів (MLPA) в біологічному зразку пацієнта;**
- виявлення делецій в гені IKZF1 на рівні 1-6 екзонів в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- визначення варіанту V617F в гені JAK2 в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- визначення найпоширеніших варіантів в гені JAK2 (екзон 12) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;

- визначення варіанту D816V в гені c-KIT при діагностиці системного мастоцитозу або лейкемії, яка асоційована з даним захворюванням, методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- визначення найпоширеніших варіантів в гені NPM1 (нуклеофозмін-1) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- визначення соматичних варіантів в гені MPL (10 екзон) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- визначення найпоширеніших варіантів в гені CALR (кальретикуліну) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- визначення варіанту G20210A в гені FII (протромбіну/фактор II) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- визначення варіанту G1691A в гені FV (лейден/фактор V) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- визначення варіанту C677T в гені MTHFR методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- визначення варіанту A1298C в гені MTHFR методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- визначення ступеню метилювання промотора MGMT методом ПЛР з детекцією в реальному часі в біологічному матеріалі пацієнта;
- кількісне визначення експресії онкогена BCR-ABL1 (p.210 – транскриптів) відносно контрольного гена ABL1, для контролю мінімальної залишкової хвороби (MRD) з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку пацієнта;
- кількісне визначення експресії онкогена BCR-ABL1, (p.210 – транскриптів) з обчисленням нормалізованого числа копій за міжнародною шкалою (NCN-IS) для контролю мінімальної залишкової хвороби (MRD) з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- кількісне визначення експресії онкогена BCR-ABL1, (p.210 – транскриптів) з обчисленням нормалізованого числа копій за міжнародною шкалою (NCN-IS) для контролю мінімальної залишкової хвороби (MRD) з детекцією в реальному часі в зразку периферійної крові пацієнта;
- кількісне визначення експресії онкогена BCR-ABL1, (p.190 – транскрипту) для контролю мінімальної залишкової хвороби (MRD) з детекцією в реальному часі в зразках кісткового мозку або периферійної крові;
- кількісне визначення експресії онкогена ETV6-RUNX1 (TEL-AML) для контролю мінімальної залишкової хвороби (MRD) з детекцією в реальному часі в зразках кісткового мозку або периферійної крові;
- кількісне визначення експресії найчастіших транскриптів (MLL-AF4 тип e10e4, MLL-AF4 тип e9e5, MLL-AF4 тип e11e5) онкогена KMT2A-AFF1 для контролю мінімальної залишкової хвороби (MRD) з детекцією в реальному часі в зразках кісткового мозку або периферійної крові;
- кількісне визначення експресії найчастіших транскриптів (MLL-AF9 тип B e8e9, MLL-AF9 e8e10, MLL-AF9 тип A e10e6) онкогена KMT2A-MLLT3 для контролю мінімальної залишкової хвороби (MRD) з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку або периферійної крові;

- кількісне визначення експресії онкогена PML-RARa (bcr 1) для контролю мінімальної залишкової хвороби (MRD) з детекцією в реальному часі в зразках кісткового мозку периферійної крові пацієнта;
- кількісне визначення експресії онкогена PML-RARa (bcr 3) для контролю мінімальної залишкової хвороби (MRD) з детекцією в реальному часі в зразках кісткового мозку периферійної крові пацієнта;
- кількісне визначення експресії онкогена RUNX1-RUNX1T1 (AML/ETO) для контролю мінімальної залишкової хвороби (MRD) з детекцією в реальному часі в зразках кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- кількісне визначення експресії онкогена CBFb-MYH11 (Type A) для контролю мінімальної залишкової хвороби (MRD) з детекцією в реальному часі в зразках кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- кількісне визначення експресії онкогена CBFb-MYH11 (Type D) для контролю мінімальної залишкової хвороби (MRD) з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- кількісне визначення експресії онкогена CBFb-MYH11 (Type E) для контролю мінімальної залишкової хвороби (MRD) з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- кількісне визначення експресії онкогена TCF3-PBX1 (E2A/PBX1) для контролю мінімальної залишкової хвороби (MRD) з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- кількісне визначення експресії онкогена SIL-TAL1 для контролю мінімальної залишкової хвороби (MRD) з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- визначення мутацій в генах IDH1 (p.R132H та p.R132C) та IDH2 (p.R172M та p.R172K), методом мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів (MLPA), в зразку пухлинних клітин або FFPE пацієнта;
- визначення мутації p.V600E в гені BRAF, методом мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів (MLPA), в зразку пухлинних клітин або FFPE пацієнта;
- **визначення мутацій в гені BRAF V600 (E, E2, D, D2, K, R і M), методом ПЛР з детекцією в реальному часі, в зразку пухлинних клітин або FFPE;**
- перший етап визначення делецій в групі генів IKZF1 plus, при первинній діагностиці В-клітинних ГЛЛ, методом мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів (MLPA), в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- другий етап визначення делецій в групі генів IKZF1 plus, при первинній діагностиці В-клітинних ГЛЛ, методом мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів (MLPA), в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- визначення ампліфікації 21 хромосоми (iamp21), методом мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів (MLPA), в зразку кісткового мозку або периферійної крові;
- виявлення делецій/дуплікацій в гені RB1, методом мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів (MLPA), в зразку периферійної крові, тканини пухлини, пухлинних клітин або FFPE пацієнта;
- виявлення делецій/дуплікацій у хромосомах 6, 14q, 16 і 17 у пацієнтів з медулобластомами (набір 1), методом мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів (MLPA), в зразку пухлинних клітин або FFPE пацієнта;

- виявлення делецій/дуплікацій у хромосомах 2, 3, 7 і 9 у пацієнтів з медулобластомами (набір 2), методом мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів (MLPA), в зразку пухлинних клітин або FFPE пацієнта;
- виявлення делецій/дуплікацій у хромосомах 1, 4q, 5q, 8, 10 і 20 у пацієнтів з медулобластомами (набір 3), методом мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів (MLPA), в зразку пухлинних клітин або FFPE пацієнта;
- визначення CNV та варіантів в генах BRAF (p.V600E), IDH1 (p.R132H та p.R132C), IDH2 (p.R172M та p.R172K), точкових варіантів для виявлення геномних дуплікацій, що призводять до злиття генів SRGAP3-RAF1, KIAA1549-BRAF і FGFR1-TACC1, аберацій кількості копій у BRAF, CDKN2A, CDKN2B, FGFR1, MYB і MYBL1 у пацієнтів зі злоякісними новоутвореннями, методом мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів (MLPA), в зразку пухлинних клітин або FFPE пацієнта;
- визначення CNV в генах, що розташовані на хромосомах 1p-19q, CDKN2A, CDKN2B та варіантів у генах IDH1 (p.R132H та p.R132C), IDH2 (p.R172M та p.R172K) у пацієнтів зі злоякісними новоутвореннями, методом мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів (MLPA), в зразку пухлинних клітин або FFPE пацієнта;
- **виявлення варіантів в гені TERT (C228T та C250T), визначення кількості хромосом 7 і 10, та CNV (делецій/дуплікацій) у наступних генах PDGFRA (4q12), EGFR (7p11.2), CDKN2A (9p21.3), PTEN (10q23.31), CDK4, MIR26A2, MDM2 (12q14-q15) і NFKBIA (14q13.2) і TP53 (17p13.1), методом мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів (MLPA), в зразку пухлинних клітин;**
- визначення CNV у наступних генах PDGFRA (4q12), EGFR (7p11.2), CDKN2A (9p21.3), PTEN (10q23.31), CDK4, MIR26A2, MDM2 (12q14-q15) і NFKBIA (14q13.2) і TP53 (17p13.1), у пацієнтів зі злоякісними новоутвореннями, методом мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів (MLPA), в зразку пухлинних клітин або FFPE пацієнта;
- **виявлення аномального метилювання та CNV (делецій/дуплікацій) гена MGMT, а також варіантів в генах IDH1 (p.R132H та p.R132C), IDH2 (p.R172M та p.R172K) та TERT (C228T та C250T), методом мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів (MLPA), в зразку пухлинних клітин;**
- виявлення кількості копій хромосом 1, 3 і 11 (набір 1), методом мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів (MLPA), в зразку пухлинних клітин;
- виявлення кількості копій хромосом 2, включаючи визначення статусу ампліфікації гену MYCN і 17 (набір 2), методом мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів (MLPA), в зразку пухлинних клітин;
- виявлення кількості копій хромосом 4, 7, 9, 12 і 14 (набір 3), методом мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів (MLPA), в зразку пухлинних клітин;
- кількісне визначення варіанту FLT3-ITD методом алель-специфічної ПЛР та подальшим STR-аналізом (коротких тандемних повторів), в зразку кісткового мозку або периферійної крові;
- визначення варіанту FLT3-TKD (p.D835) методом алель-специфічної ПЛР та подальшим STR-аналізом (коротких тандемних повторів), в зразку кісткового мозку або периферійної крові;
- виявлення варіантів в гені GATA1 методом прямого автоматичного секвенування за Сенгером в зразку кісткового мозку пацієнта або периферійної крові;

- виявлення варіантів в злитому гені BCR::ABL1 методом прямого автоматичного секвенування за Сенгером в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- дослідження РНК транскриптів для визначення експресії генів, соматичних варіантів, варіантів в транскриптомі, злиття генів, включаючи нові злиття, соматичних та гермінальних варіантів перебудов у пацієнтів з онкологічними захворюваннями методом таргетного секвенування наступного покоління (NGS);
- визначення соматичних та гермінальних варіантів перебудов у пацієнтів з мієлопроліферативними захворюваннями методом таргетного секвенування наступного покоління (NGS);
- визначення соматичних та гермінальних варіантів перебудов у ДНК та РНК пацієнтів з мієлопроліферативними захворюваннями методом таргетного секвенування наступного покоління (NGS);
- визначення соматичних та гермінальних варіантів перебудов у гені TP53 методом секвенування наступного покоління (NGS) в біологічному зразку пацієнта;
- визначення соматичних та гермінальних варіантів перебудов у пацієнтів з нейрофіброматозом методом таргетного секвенування наступного покоління (NGS) з використанням Custom-панель NF1_NF2_SPRED1 в біологічному зразку пацієнта;
- визначення гермінальних варіантів перебудов у пацієнтів з вродженими анеміями методом таргетного секвенування наступного покоління (NGS) в біологічному зразку пацієнта;
- стандартне каріотипування клітин кісткового мозку з фарбуванням GTG-методом;
- стандартне каріотипування лімфоцитів периферичної крові з фарбуванням GTG-методом;
- визначення транслокації 1q23 – 19p13 (TSF3(E2A)-PBX1) методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення транслокації 1q23 – 19p13 (TSF3(E2A)-PBX1) методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- визначення транслокації 6p23 – 9q34 (DEK-NUP214) методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення транслокації 6p23 – 9q34 (DEK-NUP214) методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- визначення делецій/дуплікацій 17p13.1 (p53) методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення делецій/дуплікацій 17p13.1 (p53) методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- визначення реаранжування MLL (KMT2A)-гену методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення реаранжування MLL (KMT2A)-гену методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- визначення транслокації 9q34 – 22q11 (BCR-ABL1) методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення транслокації 9q34 – 22q11 (BCR-ABL1) методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- визначення делеції 13q14.3 – 13q34 (D13S319, D13S1020) методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення делеції 13q14.3 – 13q34 (D13S319, D13S1020) методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;

- визначення делеції 5p15.2 – 5q33-q34 (D5S23, D5S721, CSF1R) методом флуоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення делеції 5p15.2 – 5q33-q34 (D5S23, D5S721, CSF1R) методом флуоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- визначення делеції 20q12 (D20S108) методом флуоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення делеції 20q12 (D20S108) методом флуоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- визначення наявності центромери CEP7 (D7Z1) хромосоми методом флуоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення наявності центромери CEP7 (D7Z1) хромосоми методом флуоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- визначення делеції 7q31(ter) (D7S486) методом флуоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення делеції 7q31(ter) (D7S486) методом флуоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- визначення транслокації 8q24 – 14q34 CEP8 (IGH-MYC) методом флуоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення транслокації 8q24 – 14q34 CEP8 (IGH-MYC) методом флуоресцентної *in situ* гібридизації на препараті відбитку пухлини;
- визначення транслокації 8q24 – 14q34 CEP8 (IGH-MYC) методом флуоресцентної *in situ* гібридизації в зразку клітин випітної рідини;
- визначення транслокації 8q21.3 – 21q22 (AML/ETO (RUNX1-RUNX1T1)) методом флуоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення транслокації 8q21.3 – 21q22 (AML/ETO (RUNX1-RUNX1T1)) методом флуоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- визначення транслокації 12p13 – 21q22 (TEL/AML1 (ETV6-RUNX1)) методом флуоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення транслокації 12p13 – 21q22 (TEL/AML1 (ETV6-RUNX1)) методом флуоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- визначення транслокації 15q22 – 17q21.1 (PML-RAR α) методом флуоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення транслокації 15q22 – 17q21.1 (PML-RAR α) методом флуоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- визначення транслокації 17q22 – 19p13 (E2A(TCF3)-HLF) методом флуоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення транслокації 17q22 – 19p13 (E2A(TCF3)-HLF) методом флуоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- визначення інверсії inv16(p13;q22) (CBFb-MYH11) методом флуоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення інверсії inv16(p13;q22) (CBFb-MYH11) методом флуоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- визначення транслокації 4p16.3 – 14q32 (IGH-FGFR3) методом флуоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення транслокації 4p16.3 – 14q32 (IGH-FGFR3) методом флуоресцентної *in situ* гібридизації на препараті відбитку пухлини пацієнта;

- визначення транслокації 14q32 – 18q21 (IGH-BCL2) методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення транслокації 14q32 – 18q21 (IGH-BCL2) методом флуоресцентної in situ гібридизації на препараті відбитку пухлини пацієнта;
- кількісний підрахунок реаранжування MLL (KMT2A)-гену методом флуоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в зразку кісткового мозку (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок реаранжування MLL (KMT2A)-гену методом флуоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в клітинах периферійної крові пацієнта (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок транслокації 9q34 – 22q11 (BCR-ABL1) методом флуоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в біологічному зразку пацієнта (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок транслокації 9q34 – 22q11 (BCR-BL1) методом флуоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в клітинах периферійної крові пацієнта (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок делеції 5p15.2 – 5q33-q34 (D5S23, D5S721, CSF1R) методом флуоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в зразку кісткового мозку (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок делеції 5p15.2 – 5q33-q34 (D5S23, D5S721, CSF1R) методом флуоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в клітинах периферійної крові пацієнта (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок делеції 7q31(ter) (D7S486) методом флуоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в зразку кісткового мозку (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок делеції 7q31(ter) (D7S486) методом флуоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в клітинах периферійної крові пацієнта (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок транслокації 8q21.3 – 21q22 (AML/ETO (RUNX1-RUNX1T1)) методом флуоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в зразку кісткового мозку (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок транслокації 8q21.3 – 21q22 (AML/ETO (RUNX1-RUNX1T1)) методом флуоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в клітинах периферійної крові пацієнта (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок транслокації 12p13 – 21q22 (TEL/AML1 (ETV6-RUNX1)) методом флуоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в зразку кісткового мозку (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок транслокації 12p13 – 21q22 (TEL/AML1 (ETV6-RUNX1)) методом флуоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в клітинах периферійної крові пацієнта (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок транслокації 15q22 – 17q21.1 (PML-RARα) методом флуоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в зразку кісткового мозку (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок транслокації 15q22 – 17q21.1 (PML::RARα) методом флуоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в клітинах периферійної крові пацієнта (на 1000 клітин);

- кількісний підрахунок транслокації 1q23 – 19p13 (TSF3(E2A)-PBX) методом флуоресцентної *in situ* гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в зразку кісткового мозку (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок транслокації 1q23 – 19p13 (TSF3(E2A)-PBX) методом флуоресцентної *in situ* гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в клітинах периферійної крові пацієнта (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок інверсії inv16(p13;q22) (CBFb-MYH11) методом флуоресцентної *in situ* гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в зразку кісткового мозку (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок інверсії inv16(p13;q22) (CBFb-MYH11) методом флуоресцентної *in situ* гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в клітинах периферійної крові пацієнта (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок транслокації 6p23 – 9q34 (DEK-NUP214) методом флуоресцентної *in situ* гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в зразку кісткового мозку (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок транслокації 6p23 – 9q34 (DEK-NUP214) методом флуоресцентної *in situ* гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в клітинах периферійної крові пацієнта (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок транслокації 17p13.1 (p53) методом флуоресцентної *in situ* гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в зразку кісткового мозку (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок транслокації 17p13.1 (p53) методом флуоресцентної *in situ* гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в клітинах периферійної крові пацієнта (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок 8q24 – 14q34 CEP8 (IGH-MYC) методом флуоресцентної *in situ* гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в зразку кісткового мозку (на 1000 клітин);
- скринінгова панель первинної діагностики гомобластозів методом флуоресцентної *in situ* гібридизації в біологічному зразку пацієнта (3 зонди);
- скринінгова панель первинної діагностики гомобластозів методом флуоресцентної *in situ* гібридизації в біологічному зразку пацієнта (4 зонди);
- скринінгова панель первинної діагностики гомобластозів методом флуоресцентної *in situ* гібридизації в біологічному зразку пацієнта (6 зондів);
- моніторинг химеризму (центромерні проби на статеві хромосоми) методом флуоресцентної *in situ* гібридизації (FISH) в зразках кісткового мозку та периферійної крові для різностатевих донора та реципієнта;
- визначення наявності центромер X- та Y-хромосом (CEPX-CEPY) методом флуоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення наявності центромер X- та Y-хромосом (CEPX-CEPY) методом флуоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта.

8. Інші дослідження:

- дослідження сечі (якісне та кількісне визначення білка, глюкози, кетонів, білірубину, уробіліну, гемоглобіну/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;
- кальпротектин, фекальний кальпротектин (кількісний та якісний);
- дослідження шлункового та дуоденального вмісту: фізичні властивості, мікроскопічне дослідження, виявлення найпростіших (лямблій);
- дослідження мокротиння: фізичні властивості, мікроскопічне дослідження, виявлення мікобактерій туберкульозу (кислотостійких бактерій);
- дослідження спинномозкової рідини: фізичні властивості, мікроскопічне та хімічні дослідження;
- дослідження випітних рідин (ексудатів, транссудатів): фізичні властивості, мікроскопічне та хімічні дослідження;
- дослідження синовіальної рідини: фізичні властивості, мікроскопічне та хімічні дослідження.

ПАКЕТ № 17

ХІМІОТЕРАПЕВТИЧНЕ ЛІКУВАННЯ ТА СУПРОВІД ПАЦІЄНТІВ З ОНКОЛОГІЧНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ У СТАЦІОНАРНИХ ТА АМБУЛАТОРНИХ УМОВАХ

Обсяг медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація)

1. Консультування, медична допомога пацієнту/пацієнтці з клінічно та морфологічно підтвердженим діагнозом злоякісного новоутворення під час проведення курсів хіміотерапевтичного лікування в стаціонарних та амбулаторних умовах.
2. Проведення лабораторних досліджень пацієнту/пацієнтці:
 - a. розгорнутий клінічний аналіз крові, включаючи диференційований підрахунок лейкоцитів (у цілодобовому режимі);
 - b. цитоморфологічне дослідження клітин крові;
 - c. група крові і резус-фактор (у цілодобовому режимі);
 - d. біохімічний аналіз крові (загальний білок, альфа-амілаза, аспартатамінотрансфераза (АсАТ), аланінамінотрансфераза (АлАТ), лактатдегідрогеназа, білірубін і його фракції (загальний, прямий, непрямий), креатинін, сечовина, сечова кислота, хлориди, калій, натрій, кальцій, лужна фосфатаза, С-реактивний білок (СРБ, кількісне визначення), прокальцитонін, альбумін в сироватці крові) (у цілодобовому режимі);
 - e. коагуляційний гемостаз (тромбіновий час, активований частковий (парціальний) тромбoplastиновий час (АЧТЧ, АПТЧ), міжнародне нормалізоване відношення (МНВ), фібриноген) (у цілодобовому режимі);
 - f. глюкоза в цільній крові або сироватці крові (у цілодобовому режимі);
 - g. загальний аналіз сечі.
3. Проведення інструментальних досліджень пацієнту/пацієнтці
 - a. рентгенологічні дослідження (у цілодобовому режимі),
 - b. ультразвукові дослідження, зокрема із проведенням доплерографії;
 - c. електрокардіографія (ЕКГ) (в цілодобовому режимі).
4. Проведення хіміотерапевтичного лікування пацієнту/пацієнтці з клінічно та морфологічно підтвердженим діагнозом злоякісного новоутворення.
5. Моніторинг вітальних функцій при проведенні хіміотерапевтичного лікування в амбулаторних умовах та цілодобовий моніторинг при проведенні хіміотерапевтичного лікування в стаціонарних умовах.
6. Цілодобові лікарське спостереження та медсестринський догляд за пацієнтом/пацієнткою при проведенні хіміотерапевтичного лікування в стаціонарних умовах.
7. Надання кисневої підтримки пацієнту/пацієнтці у разі потреби.
8. Надання медичної допомоги в умовах палати та\або відділення інтенсивної терапії при проведенні хіміотерапевтичного лікування в стаціонарних умовах (у разі потреби).

9. Своєчасне знеболення під час виконання лікувальних процедур, які цього вимагають, цілодобовий доступ до ненаркотичних та наркотичних знеболювальних засобів.
10. Направлення пацієнта/пацієнтки для отримання спеціалізованої медичної допомоги за іншими напрямками в інші ЗОЗ або виклик спеціалістів з цих ЗОЗ для надання такого виду допомоги пацієнту/пацієнтці у разі неможливості їх транспортування.
11. Направлення пацієнта/пацієнтки для отримання послуг з реабілітації або послуг з паліативної медичної допомоги.
12. Призначення та видача електронних направлень на проведення необхідних планових лабораторних та інструментальних досліджень під час супроводу хіміотерапевтичного лікування в амбулаторних умовах відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я.
13. Призначення та проведення супровідної медикаментозної терапії.
14. Організація одночасного проведення хіміотерапевтичного лікування та курсу радіологічного лікування пацієнту/пацієнтці з клінічно та морфологічно підтвердженим діагнозом злоякісного новоутворення у разі потреби.
15. Забезпечення лікарськими засобами, постачання яких здійснюється шляхом централізованих закупівель МОЗ, за рахунок інших програм центрального та місцевого бюджетів, а також лікарськими засобами, визначеними Національним переліком основних лікарських засобів, необхідними медичними виробами та витратними матеріалами відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я та медико-технологічних документів.
16. Забезпечення харчуванням в умовах стаціонару.
17. Інформування пацієнта/пацієнтки про можливе порушення репродуктивної функції перед початком хіміотерапевтичного лікування та направлення його/її (за бажанням) на консультацію репродуктолога у відповідний ЗОЗ.
18. Дотримання принципів безбар'єрності та інклюзії при наданні медичної допомоги, у тому числі з використанням методів і засобів телемедицини відповідно до нормативно-правових актів.
19. Забезпечення пацієнта/пацієнтки допоміжними засобами, з метою підтримання на поточному рівні та/або підвищення функціональних можливостей та автономність пацієнта/пацієнтки (застосування асистивних технологій) в стаціонарних умовах.

Додатковий обсяг медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація)

1. Консультування, медична допомога пацієнту/пацієнтці під час клінічного та морфологічного встановлення/підтвердження діагнозу злоякісного новоутворення або його рецидиву перед початком хіміотерапевтичного лікування в стаціонарних умовах.
2. Проведення лабораторних досліджень пацієнту/пацієнтці з метою встановлення/підтвердження злоякісного захворювання або при його рецидиві перед початком хіміотерапевтичного лікування, а також пацієнту/пацієнтці з клінічно та морфологічно підтвердженим діагнозом, який/яка отримує хіміотерапевтичне лікування в стаціонарних умовах, зокрема:
 - a. визначення метотрексату в сироватці крові (у випадку лікування дітей);
 - b. тести на тропонін (в цілодобовому режимі);
 - c. дослідження спинномозкової рідини;
 - d. дослідження на онкологічні маркери;
 - e. дослідження з патологоанатомічної прижиттєвої діагностики (патогістологічні та імуногістохімічні/імуноцитохімічні/

- цитологічні/молекулярно-генетичні дослідження (за потребою) у закладі охорони здоров'я (ЗОЗ) або на умовах договору підряду;**
- f. дослідження моноклональних антитіл у сироватці крові;
 - g. визначення концентрацій цитостатиків (метотрексату) та імуносупресантів (циклоспорину) у сироватці крові (у ЗОЗ або на умовах договору підряду з дотриманням терміну не пізніше ніж 6 годин від забору біологічного зразка);
 - h. молекулярно-генетичні дослідження клітин кісткового мозку, клітин периферичної крові та іншого біологічного матеріалу (у ЗОЗ або на умовах договору підряду);
 - i. бактеріологічні та бактеріоскопічні дослідження біологічних зразків з визначенням чутливості до антибактеріальних засобів;
 - k. визначення антитіл до ВІЛ-1/2, HBsAg, HCV;
 - l. інші лабораторні дослідження відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я.
3. Проведення інструментальних досліджень пацієнту/пацієнтці з метою встановлення/підтвердження злоякісного захворювання або при його рецидиві перед початком хіміотерапевтичного лікування, а також пацієнту/пацієнтці з клінічно та морфологічно підтвердженим діагнозом, який/яка отримує медичну допомогу в стаціонарних умовах, зокрема:
- a. комп'ютерна томографія, зокрема з внутрішньовенним контрастуванням;
 - b. магнітно-резонансна томографія, зокрема з внутрішньовенним контрастуванням;
 - c. ультразвукові дослідження, зокрема із проведенням доплерографії;
 - d. ендоскопічні дослідження;
 - e. сцинтиграфія (у ЗОЗ або на умовах оренди, або договору підряду, або на інших умовах користування);
 - f. радіоізотопне діагностичне дослідження (у ЗОЗ або на умовах оренди, або договору підряду, або на інших умовах користування);
 - g. інші інструментальні дослідження відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я.
4. Цілодобовий моніторинг вітальних функцій (ЧСС, АТ, SpO₂, ЕКГ) пацієнта/пацієнтки під час обстеження та лікування в стаціонарних умовах.
5. Цілодобові лікарське спостереження та медсестринський догляд за пацієнтом/пацієнткою під час обстеження та лікування в стаціонарних умовах.
6. Встановлення всіх видів центрального венозного доступу, зокрема тунельованих ліній та порт-систем.
7. Анестезіологічне забезпечення під час виконання всіх інвазивних діагностичних та лікувальних процедур, які цього вимагають.
8. Консультування, зокрема телеконсультування/телевідеоконсультування, пацієнта/пацієнтки з підтвердженим онкологічним діагнозом лікарями інших спеціальностей.
9. Забезпечення компонентами та препаратами крові у цілодобовому режимі.
10. Оцінка психологічного стану пацієнта/пацієнтки та скеровування пацієнта для надання психологічної допомоги.
11. Надання послуг з реабілітації у сфері охорони здоров'я за медичними показаннями під час отримання хіміотерапевтичного лікування в стаціонарних умовах.

12. Направлення пацієнта/пацієнтки для отримання послуг з реабілітації або послуг з паліативної медичної допомоги.
13. Інформування пацієнта/пацієнтки та/або його/її законного представника щодо його/її стану, всіх доступних варіантів подальшого лікування, їх переваг, асоційованих ризиків та потенційно можливих ускладнень.

Умови надання послуги: амбулаторно та/або стаціонарно.

Підстави надання послуги:

- направлення лікуючого лікаря, видане пацієнтам з клінічно та морфологічно встановленим діагнозом злоякісного новоутворення;
- переведення пацієнтів з клінічно та морфологічно встановленим діагнозом злоякісного новоутворення з іншого ЗОЗ та/або клінічного підрозділу ЗОЗ.

Додаткові підстави надання послуги:

- направлення лікуючого лікаря, видане пацієнтам з підозрою на злоякісне новоутворення або його рецидиву на стаціонарне лікування, під час якого було підтверджено діагноз злоякісного новоутворення і розпочато хіміотерапевтичне лікування;
- переведення з іншого ЗОЗ та/або клінічного підрозділу ЗОЗ пацієнта з підозрою на злоякісне новоутворення або його рецидиву на стаціонарне лікування, під час якого було підтверджено діагноз злоякісного новоутворення і розпочато хіміотерапевтичне лікування.

ПАКЕТ № 23

СТАЦІОНАРНА ПАЛІАТИВНА МЕДИЧНА ДОПОМОГА ДОРΟΣЛИМ І ДІТЯМ

Обсяг медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація)

1. Проведення оцінки стану пацієнта/пацієнтки відповідно до критеріїв визначення пацієнта, що потребує паліативної допомоги.
2. Оцінка соматичного стану пацієнта/пацієнтки та моніторинг порушень функцій життєво важливих органів і систем із подальшим переглядом та коригуванням при необхідності плану спостереження пацієнта/пацієнтки.
3. Оцінка болю у пацієнтів за спеціалізованими шкалами, запобігання розвитку хронічного больового синдрому.
4. Оцінка, корекція та контроль нутриційного статусу.
5. Складання плану спостереження пацієнта/пацієнтки, який охоплює фізичні, психологічні, емоційні, соціальні та духовні потреби пацієнта та узгоджені цілі.
6. Проведення необхідних лабораторних досліджень, зокрема:
 - a. розгорнутий клінічний аналіз крові;
 - b. глюкоза в цільній крові або сироватці крові;
 - c. загальний аналіз сечі.
7. Проведення необхідних інструментальних обстежень, зокрема електрокардіографії (ЕКГ).
8. Надання спеціалізованої паліативної допомоги, спрямованої на оптимізацію стану пацієнта, його функціонування та якості життя, таким групам пацієнтів:
 - a. пацієнтам старше 65 років зі значними психічними чи поведінковими розладами, спричиненими психічним захворюванням, віковим органічним ураженням мозку або фізичним станом;
 - b. пацієнтам з комплексними потребами, зумовленими захворюваннями, пов'язаними зі старінням.
9. Лікарське спостереження та цілодобовий медсестринський догляд.
10. Дотримання права пацієнта/пацієнтки на спільне перебування з членами його/її родини, незалежно від стану пацієнта/пацієнтки до завершення його/її життя.
11. Забезпечення пацієнта/пацієнтки харчуванням в умовах стаціонару.
12. Забезпечення пацієнта/пацієнтки асистивними і технічними засобами для мобільності на весь період госпіталізації.
13. Направлення пацієнта/пацієнтки для отримання стаціонарного лікування та діагностики у відділеннях/ЗОЗ відповідного профілю надання медичної допомоги, зокрема в умовах інтенсивної терапії (за показаннями). Виклик спеціалістів у ЗОЗ, в якому пацієнт/пацієнтка проходить паліативне лікування, у разі неможливості його/її транспортування.
14. Надання паліативної допомоги методів і засобів телемедицини (телеконсультування/телевідеоконсультування у режимі реального або відкладеного

часу, теледіагностики, спостереження у режимі віддаленого моніторингу, телеметрії) разом з обстеженням та із застосуванням інших методів, що не суперечать законодавству.

15. Забезпечення лікарськими засобами, зокрема для забезпечення симптоматичної терапії, постачання яких здійснюється шляхом централізованих закупівель МОЗ, за рахунок інших програм центрального та місцевого бюджетів, а також лікарськими засобами, визначеними Національним переліком основних лікарських засобів, необхідними медичними виробами та витратними матеріалами відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я та медико-технологічних документів.
16. Навчання членів родин пацієнта/пацієнтки, його/її законних представників та осіб, які здійснюють догляд, навичкам догляду за особою, яка потребує паліативної допомоги.
17. Дотримання принципів безбар'єрності та інклюзії при наданні медичної та/або реабілітаційної допомоги, у тому числі з використанням методів і засобів телемедицини відповідно до нормативно-правових актів.

Додаткові вимоги до обсягу медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація)

1. Проведення оцінки стану пацієнта/пацієнтки на всіх фазах (стабільній, нестабільній, погіршення, термінальній) паліативного догляду щодо визначення його/її фізичних, когнітивних, психосоціальних та інших обмежень.
2. Проведення необхідних лабораторних досліджень, зокрема:
 - a. біохімічний аналіз крові (загальний білок, альфа-амілаза, аспартатамінотрансфераза (АсАТ), аланінамінотрансфераза (АлАТ), білірубін і його фракції (загальний, прямий, непрямий), креатинін, сечовина, сечова кислота, електроліти: калій, хлор, натрій, магній), С-реактивний білок;
 - b. бактеріологічні дослідження;
 - c. інші лабораторні дослідження відповідно до галузевих стандартів.
3. Проведення необхідних інструментальних обстежень, зокрема:
 - a. ультразвукові дослідження;
 - b. рентгенологічні дослідження;
 - c. інші інструментальні дослідження відповідно до галузевих стандартів.
4. Надання спеціалізованої паліативної допомоги мультидисциплінарною командою пацієнту/пацієнтці з метою оптимізації стану його/її здоров'я, функціонування та якості життя.
5. Лікування хронічного больового синдрому, зокрема, з використанням наркотичних засобів, психотропних речовин та прекурсорів.
6. Своєчасне знеболення на всіх етапах надання паліативної допомоги: обов'язкове анестезіологічне забезпечення під час виконання всіх інвазивних діагностичних та інших лікувальних процедур, які цього вимагають, цілодобовий доступ до ненаркотичних та наркотичних знеболювальних засобів.
7. Надання кисневої підтримки.
8. Надання респіраторної підтримки: СРАР терапії та/або неінвазивної вентиляції легенів, та/або інвазивної вентиляції легенів (за показаннями).

9. Проведення трансфузії препаратами та компонентами крові або направлення пацієнта/пацієнтки до інших ЗОЗ для проведення трансфузії (за показаннями).
10. Забезпечення лікарськими засобами для забезпечення симптоматичної терапії, хірургічних та інших методів лікування за показаннями, постачання яких здійснюється шляхом централізованих закупівель МОЗ, за рахунок інших програм центрального та місцевого бюджетів, а також лікарськими засобами, визначеними Національним переліком основних лікарських засобів, необхідними медичними виробами та витратними матеріалами відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я та медико-технологічних документів.

Умови надання послуги: стаціонарно.

Підстави надання послуги:

- направлення лікаря з надання ПМД, якого обрано за декларацією про вибір лікаря;
- направлення лікуючого лікаря;
- направлення лікаря мобільної паліативної служби;
- переведення з іншого ЗОЗ/клінічного підрозділу ЗОЗ.

СТОМАТОЛОГІЧНА ДОПОМОГА ДОРΟΣЛИМ ТА ДІТЯМ

Обсяг медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація)

1. Проведення первинного огляду пацієнта/пацієнтки з оцінкою стану стоматологічного здоров'я відповідно до підходів ВООЗ в рамках ургентної стоматологічної допомоги у дорослих, ургентної та планової стоматологічної допомоги у дітей.
2. Надання ургентної стоматологічної допомоги дітям та дорослим.
3. Надання планової стоматологічної допомоги дітям, крім ортодонтичних процедур та протезування.
4. Проведення інструментальних досліджень в рамках ургентної стоматологічної допомоги, а також планової стоматологічної допомоги дітям (внутрішньоротова рентгенографія, позаротова рентгенографія).
5. Організація та проведення обов'язкових медичних профілактичних оглядів учнів загальноосвітніх навчальних закладів, а також дітей до 6 років відповідно до чинного законодавства.
6. Своєчасне знеболення на всіх етапах діагностики та лікування (за винятком загального знеболення) під час надання ургентної стоматологічної допомоги дітям та дорослим та планової стоматологічної допомоги дітям до 18 років, крім ортодонтичних процедур та протезування.
7. Надання невідкладної медичної допомоги пацієнту/пацієнтці, виклик бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги за потреби та надання невідкладної медичної допомоги до її прибуття.
8. Направлення пацієнта/пацієнтки для отримання спеціалізованої медичної допомоги, інших медичних послуг.
9. Проведення хірургічних втручань під час надання ургентної стоматологічної допомоги дорослим та дітям.
10. Дотримання принципів безбар'єрності та інклюзії при наданні медичної та/або реабілітаційної допомоги, у тому числі з використанням методів і засобів телемедицини відповідно до нормативно-правових актів.

Умови надання послуги: амбулаторно.

Підстави надання послуги:

- самозвернення до лікаря-стоматолога, лікаря-стоматолога дитячого, лікаря-стоматолога-терапевта, лікаря-стоматолога-хірурга, лікаря зубного, лікаря-хірурга щелепно-лицевого;
- направлення лікаря з надання ПМД, якого обрано за декларацією про вибір лікаря;
- направлення лікуючого лікаря.

**ЛІКУВАННЯ ТА СУПРОВІД ПАЦІЄНТІВ З ГЕМАТОЛОГІЧНИМИ ТА
ОНКОГЕМАТОЛОГІЧНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ В СТАЦІОНАРНИХ ТА
АМБУЛАТОРНИХ УМОВАХ**

Обсяг медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація)

1. Діагностика та встановлення онкогематологічного/гематологічного захворювання (визначеного у підставах надання послуг) у пацієнта/пацієнтки.
2. Проведення лабораторних досліджень пацієнту/пацієнтці з метою встановлення онкогематологічного/гематологічного захворювання або з підтвердженням онкогематологічним/гематологічним захворюванням, зокрема:
 - a. розгорнутий клінічний аналіз крові, цитоморфологічне дослідження клітин крові, диференційований підрахунок лейкоцитів (лейкоцитарна формула), підрахунок кількості ретикулоцитів (у цілодобовому режимі);
 - b. визначення групи крові і резус-фактора (в цілодобовому режимі);
 - c. біохімічний аналіз крові (загальний білок, С-реактивний білок (СРБ), кількісне визначення), альфа-амілаза, аспартатамінотрансфераза (АсАТ), аланінамінотрансфераза (АлАТ), гамма-глутамілтранспептидаза (ГГТП), лактатдегідрогеназа (ЛДГ), лужна фосфатаза (ЛФ), білірубін і його фракції (загальний, прямий, непрямий), креатинін, сечовина, сечова кислота, електроліти (хлор, калій, натрій, кальцій, фосфор) (в цілодобовому режимі);
 - d. біохімічний аналіз крові (феритин, прокальцитонін, альбумін, рівень сироваткового заліза, β 2-мікроглобулін; трансферин, залізо-зв'язуюча здатність сироватки, фолієва кислота, вітамін B12)
 - e. коагуляційний гемостаз (фібриноген, тромбіновий час, активований частковий (парціальний) тромбопластиновий час (АЧТЧ або АПТЧ), міжнародне нормалізоване відношення (МНВ), D-димер (у цілодобовому режимі);
 - f. глюкоза в цільній крові або сироватці крові (в цілодобовому режимі);
 - g. визначення білкових фракцій методом електрофорезу (кількість М-протеїну) та імунофіксації білків сироватки крові та сечі (виявлення важких ланцюгів імуноглобуліну IgG, IgA, IgM, IgD, IgE, легких вільних ланцюгів каппа та лямбда) в ЗОЗ або на умовах договору підряду;
 - h. визначення рівня та типу нормальних імуноглобулінів IgG, IgA, IgM в сироватці крові;
 - i. цитоморфологічне дослідження спинномозкової рідини з використанням методу рідинної цитології, біохімічне дослідження спинномозкової рідини;
 - j. загальний аналіз сечі;
 - k. визначення рівня білка у добовій сечі та білок Бенс-Джонса;
 - l. бактеріологічні та бактеріоскопічні дослідження біологічних зразків з визначенням чутливості до антибактеріальних засобів;
 - m. визначення антитіл до ВІЛ-1/2, HBsAg, HCV;
 - n. інші лабораторні дослідження відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я.

3. Проведення інструментальних досліджень пацієнту/пацієнтці з метою встановлення онкогематологічного/гематологічного захворювання або пацієнту/пацієнтці з підтвердженим онкогематологічним/гематологічним захворюванням, зокрема:

- a. магнітно-резонансна томографія, зокрема з внутрішньовенним контрастуванням;
 - b. рентгенологічні дослідження, комп'ютерна томографія, зокрема з внутрішньовенним контрастуванням, низькодозова комп'ютерна томографія всього тіла;
 - c. ендоскопічні дослідження;
 - d. ультразвукові дослідження, зокрема, із проведенням доплерографії;
 - e. електрокардіографія (ЕКГ);
 - f. ехокардіографія (ЕХО-КГ);
 - g. інші інструментальні дослідження відповідно до галузевих стандартів.
4. Надання кисневої підтримки пацієнту/пацієнтці.
 5. Забезпечення постановки всіх видів центрального венозного доступу, зокрема тунельованих ліній та порт-систем.
 6. Цілодобовий моніторинг вітальних функцій (ЧСС, АТ, SpO2, ЕКГ тощо).
 7. Цілодобове лікарське спостереження та медсестринський догляд за пацієнтом/пацієнткою в стаціонарних умовах.
 8. Надання медичної допомоги в умовах палати та/або відділення інтенсивної терапії (у разі потреби).
 9. Своєчасне знеболення на всіх етапах діагностики та лікування: анестезіологічне забезпечення під час виконання всіх інвазивних діагностичних процедур (зокрема кістково-мозкові пункції, люмбальні пункції, трепанобіопсії, біопсії периферійних лімфатичних вузлів тощо), цілодобовий доступ до ненаркотичних та наркотичних знеболювальних засобів.
 10. Оцінка психологічного стану пацієнта/пацієнтки та надання психологічної допомоги.
 11. Надання медичної допомоги засобами телемедицини (телеконсультування/телевідеоконсультування у режимі реального або відкладеного часу, теледіагностики, спостереження у режимі віддаленого моніторингу, телеметрії) разом з обстеженням, та із застосуванням інших методів, що не суперечать законодавству, з обов'язковим створенням медичного запису про медичний огляд, надання консультації або лікування відповідно до Порядку ведення Реєстру медичних записів, записів про направлення та рецептів в електронній системі охорони здоров'я.
 12. Проведення консультацій лікарями інших спеціальностей пацієнту/пацієнтці в ЗОЗ та/або на умовах договору підряду.
 13. Направлення пацієнта/пацієнтки для отримання спеціалізованої медичної допомоги за іншими напрямками в інші ЗОЗ або виклик лікарів-спеціалістів з цих ЗОЗ для надання такого виду допомоги пацієнту/пацієнтці у разі неможливості його/її транспортування.
 14. Забезпечення компонентами та препаратами крові у цілодобовому режимі.
 15. Лікування пацієнта/пацієнтки з підтвердженим гематологічним або онкогематологічним захворюванням (визначеним у підставах надання послуг).
 16. Проведення хіміотерапевтичного лікування пацієнту/пацієнтці з клінічно підтвердженим гематологічним або онкогематологічним захворюванням (визначеним у підставах надання послуг) в амбулаторних умовах.
 17. Забезпечення лікарськими засобами, постачання яких здійснюється шляхом централізованих закупівель МОЗ, за рахунок інших програм центрального та

місцевого бюджетів, а також лікарськими засобами, визначеними Національним переліком основних лікарських засобів, необхідними медичними виробами та витратними матеріалами відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я та медико-технологічних документів.

18. Дотримання принципів безбар'єрності та інклюзії при наданні медичної та/або реабілітаційної допомоги, у тому числі з використанням методів і засобів телемедицини відповідно до нормативно-правових актів.
19. Забезпечення необхідним дієтичним харчуванням в умовах стаціонару.

Додатковий обсяг медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація)

1. Проведення лабораторних досліджень пацієнту/пацієнтці з метою встановлення онкогематологічного/гематологічного захворювання або пацієнту/пацієнтці з підтвердженням онкогематологічним/гематологічним захворюванням, зокрема:

- a. проточна цитофлуориметрія аспіратів кісткового мозку та/або клітин периферичної крові;
- b. патоморфологічні дослідження (гістологічне, імуногістохімічне дослідження біоптатів пухлини та трепанбіоптатів кісткового мозку) у закладі охорони здоров'я (ЗОЗ) або на умовах договору підряду;
- c. цитологічні дослідження, зокрема, цитоцентрифугатів біологічних рідин;
- d. цитогенетичні та молекулярно-цитогенетичні дослідження (у ЗОЗ або на умовах договору підряду);
- e. дослідження моноклональних антитіл у сироватці крові;
- f. визначення концентрацій цитостатиків (метотрексату) та імуносупресантів (циклоспорину) у сироватці крові (у ЗОЗ або на умовах договору підряду);
- g. молекулярно-генетичні дослідження клітин кісткового мозку, клітин периферичної крові та іншого біологічного матеріалу (у ЗОЗ або на умовах договору підряду);
- h. цитохімічне та цитоморфологічне дослідження аспірату кісткового мозку з диференційованим підрахунком (мієлограма).

2. Проведення хіміотерапевтичного лікування пацієнту/пацієнтці з клінічно підтвердженням гематологічним або онкогематологічним захворюванням (визначеним у підставах надання послуг) в стаціонарних умовах.

3. Проведення спеціальної медикаментозної терапії захворювання із забезпеченням проведення терапії супроводу.

4. Проведення лікування методом еферентної терапії та аферезу клітин крові в ЗОЗ та/або на умовах договору підряду.

5. Надання послуг з реабілітації у сфері охорони здоров'я за медичними показами під час отримання лікування та направлення пацієнта/пацієнтки для отримання послуг з реабілітації або послуг з паліативної медичної допомоги.

6. Інформування пацієнта/пацієнтки про можливе порушення репродуктивної функції перед початком лікування та направлення його/її (за бажанням) на консультацію до відповідного лікаря-спеціаліста.

Умови надання послуги: амбулаторно та/або стаціонарно.

Підстави надання послуги:

- направлення лікаря з надання ПМД, якого обрано за декларацією про вибір лікаря або
- направлення лікуючого лікаря або
- переведення з іншого ЗОЗ/клінічного підрозділу ЗОЗ або
- доставлення бригадою екстреної (швидкої) медичної допомоги

пацієнтів із встановленим діагнозом:

злоякісні новоутворення лімфоїдної та споріднених тканин (лімфоми) (C81-C88.9);

множинна мієлома та злоякісні плазмоклітинні новоутворення (C90.0-C90.3);

злоякісні новоутворення лімфоїдної, кровотворної та споріднених тканин (лейкемії) (C91-C95.9);

інші та неуточнені злоякісні новоутворення лімфоїдної, кровотворної та споріднених тканин (гістіоцитози) (C96);

істина поліцитемія (D45);

мієлодиспластичні синдроми (D46);

інші новоутворення невизначеного або невідомого характеру лімфоїдної, кровотворної та споріднених їм тканин (D47.1, D47.2, D47.3, D47.4, D47.5);

вроджені важкі анемії, апластичні анемії та синдроми вродженої кістковомозкової недостатності (D56.0, D56.1, D57.0, D59.5, D60.0, D61.3, D64.0, D64.4);

порушення згортання крові, пурпура та інші геморагічні стани (D69.3, D69.4);

інші хвороби крові та кровотворних органів (D70, D76.1, D76.2);

деякі порушення з залученням імунного механізму (D81.0, D81.1, D81.2, D81.3, D81.6, D81.7, D82.0, D82.1, D82.3).

**ГОТОВНІСТЬ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДАННЯ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ
НАСЕЛЕННЮ, ЯКЕ ПЕРЕБУВАЄ НА ТЕРИТОРІЇ, ДЕ ВЕДУТЬСЯ БОЙОВІ ДІЇ**

Обсяг медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація)

1. Надання спеціалізованої медичної допомоги пацієнту/пацієнтці за напрямками «терапія» та/або «хірургія», та/або «психіатрія» в стаціонарних умовах.
2. Надання невідкладної медичної допомоги пацієнту/пацієнтці, який/яка перебуває у загрозовому для життя стані.
3. Надання медичної допомоги, направленої на полегшення, зняття чи усунення симптомів і проявів захворювання чи іншого порушення життєдіяльності.
4. Проведення лабораторних та інструментальних досліджень відповідно до галузевих стандартів.
5. Проведення консультацій лікарями інших спеціальностей у ЗОЗ або за допомогою телемедичних технологій.
6. Своєчасне знеболення на всіх етапах діагностики та лікування: обов'язкове анестезіологічне забезпечення під час виконання всіх інвазивних діагностичних та інших лікувальних процедур, цілодобовий доступ до ненаркотичних та наркотичних знеболювальних засобів.
7. Лікарське спостереження та цілодобовий медсестринський догляд за пацієнтом/пацієнткою в стаціонарних умовах.
8. Забезпечення лікарськими засобами, необхідними медичними виробами та витратними матеріалами відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я та медико-технологічних документів.
9. Консультативна підтримка пацієнта/пацієнтки за місцем його/її перебування за допомогою телемедичних технологій.
10. Направлення пацієнта/пацієнтки при наявності показань в інші заклади охорони здоров'я (ЗОЗ)/підрозділи для надання йому/їй інших видів медичної допомоги.
11. Транспортування пацієнта/пацієнтки до іншого закладу та забезпечення його/її медичного супроводу.
12. Забезпечення харчування в умовах стаціонару.
13. Забезпечення проведення оцінювання функціонування пацієнта/пацієнтки експертною командою з оцінювання повсякденного функціонування особи, відповідно до Порядку проведення оцінювання повсякденного функціонування особи, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 15 листопада 2024 р. № 1338.

Умови надання послуги: стаціонарно.

Підстави надання послуги:

- направлення лікаря з надання ПМД, якого обрано за декларацією про вибір лікаря;
- направлення лікуючого лікаря;
- доставлення бригадою екстреної (швидкої) медичної допомоги або іншим видом доставлення постраждалих;

- переведення з іншого ЗОЗ/клінічного підрозділу ЗОЗ;
- самозвернення у невідкладному стані.

**ПСИХОСОЦІАЛЬНА ТА ПСИХІАТРИЧНА ДОПОМОГА ДОРΟΣЛИМ
ТА ДІТЯМ, ЩО ОРГАНІЗОВУЄТЬСЯ ЦЕНТРАМИ МЕНТАЛЬНОГО
(ПСИХІЧНОГО) ЗДОРОВ'Я ТА МОБІЛЬНИМИ
МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНИМИ КОМАНДАМИ**

Обсяг медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація)

1. Надання психосоціальної допомоги та психосоціальних послуг щодо питань психічного здоров'я пацієнта/пацієнтки на вторинному рівні в амбулаторних умовах відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я.
2. Надання психіатричної допомоги в амбулаторних умовах, зокрема, мультидисциплінарною командою, та/або за місцем проживання (перебування) пацієнта/пацієнтки мобільною мультидисциплінарною командою відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я.
3. Розробка та формування індивідуального плану відновлення пацієнта/пацієнтки за його/її участю відповідно до чинних галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я та допомога у дотриманні розробленого індивідуального плану.
4. Надання невідкладної медичної допомоги пацієнту/пацієнтці при виникненні у нього/неї станів, що загрожують життю, а під час відвідування мобільною мультидисциплінарною командою виклик бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги (за потреби), зокрема, й для транспортування пацієнта/пацієнтки у спеціалізований заклад для стаціонарного психіатричного лікування.
5. Оцінка соматичного стану пацієнта/пацієнтки та видача електронного направлення (при наявності показань) для надання спеціалізованої медичної допомоги.
6. Визначення потреби пацієнта/пацієнтки з розладами психіки та поведінки в паліативній допомозі та видача у такому випадку електронного направлення на отримання спеціалізованої паліативної допомоги у стаціонарних умовах або за місцем перебування пацієнта/пацієнтки
7. Визначення потреб пацієнта/пацієнтки з розладами психіки та поведінки у соціальних послугах та сприяння його/її соціально-трудовій соціалізації.
8. Надання психологічної підтримки членам родини пацієнта/пацієнтки (або законним представникам та особам, які здійснюють догляд), зокрема навчання технікам самопомоги та проведення психоосвіти.
9. Надання інформації пацієнту/пацієнтці щодо важливості збереження психічного здоров'я.
10. Консультування (у разі потреби) пацієнта/пацієнтки засобами телемедицини.
11. Забезпечення захисту прав і інтересів пацієнтів під час надання психосоціальної та психіатричної допомоги.
12. Дотримання принципів безбар'єрності та інклюзії при наданні медичної допомоги, у тому числі з використанням методів і засобів телемедицини відповідно до нормативно-правових актів.

Умови надання послуги:

- Амбулаторно та/або мобільною мультидисциплінарною командою за місцем проживання (перебування) пацієнта/пацієнтки.

Підстави надання послуги:

- самозвернення;
- направлення лікаря з надання ПМД, якого обрано за декларацією про вибір лікаря;
- направлення лікуючого лікаря.