**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.
2. Проведення лабораторних досліджень пацієнту/пацієнтці з клінічно та морфологічно підтвердженим діагнозом злоякісного новоутворення, зокрема:
3. розгорнутий клінічний аналіз крові, включаючи диференційований підрахунок лейкоцитів (у цілодобовому режимі);
4. цитоморфологічне дослідження клітин крові;
5. визначення групи крові і резус-фактора (в цілодобовому режимі);
6. 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 (CРБ, кількісне визначення), прокальцитонін, альбумін в сироватці крові) (в цілодобовому режимі);
7. коагуляційний гемостаз (тромбіновий час, активований частковий (парціальний) тромбопластиновий час (АЧТЧ, АПТЧ), міжнародне нормалізоване відношення (МНВ), фібриноген) (в цілодобовому режимі);
8. визначення метотрексату в сироватці крові  (у випадку лікування дітей);
9. глюкоза в цільній крові або сироватці крові (в цілодобовому режимі);
10. тести на тропонін (в цілодобовому режимі);
11. дослідження спинномозкової рідини;
12. загальний аналіз сечі;
13. дослідження на онкологічні маркери;
14. молекулярно-генетичні дослідження, крім методів секвенування наступного покоління;
15. бактеріологічні дослідження;
16. інші лабораторні дослідження відповідно до галузевих стандартів.
17. Проведення цитологічного дослідження матеріалу, отриманого під час опортуністичного скринінгу, у пацієнта/пацієнтки з підозрою на рецидив новоутворення.
18. Проведення інструментальних досліджень пацієнту/пацієнтці з клінічно та морфологічно підтвердженим діагнозом злоякісного новоутворення, зокрема:
19. магнітно-резонансна томографія (зокрема, з внутрішньовенним контрастуванням);
20. рентгенологічні дослідження, комп’ютерна томографія (зокрема, з внутрішньовенним контрастуванням);
21. ультразвукові дослідження, зокрема, із проведенням доплерографії;
22. сцинтиграфія;
23. інші інструментальні дослідження відповідно до галузевих стандартів.
24. Цілодобовий моніторинг вітальних функцій (ЧСС, АТ, SpO2, ЕКГ).
25. Цілодобові лікарське спостереження та медсестринський догляд за пацієнтом/пацієнткою в стаціонарних умовах.
26. Надання кисневої підтримки пацієнту/пацієнтці.
27. Надання медичної допомоги в умовах палати та\або відділення інтенсивної терапії.
28. Своєчасне знеболення на всіх етапах діагностики та лікування: обов’язкове анестезіологічне забезпечення під час виконання всіх інвазивних діагностичних та лікувальних процедур, які цього вимагають, цілодобовий доступ до ненаркотичних та наркотичних знеболювальних засобів.
29. Консультування, зокрема, **телеконсультування/телевідеоконсультування,** пацієнта/пацієнтки з підтвердженим онкологічним діагнозом лікарями інших спеціальностей.
30. Оцінка психологічного стану пацієнта/пацієнтки та надання психологічної допомоги.
31. Направлення пацієнта/пацієнтки для отримання спеціалізованої медичної допомоги за іншими напрямами в інші ЗОЗ або виклик спеціалістів з цих закладів  для надання такого виду допомоги  пацієнту/пацієнтці у разі неможливості їх транспортування.
32. **Направлення пацієнта/пацієнтки для отримання послуг з реабілітації або послуг з паліативної медичної допомоги.**
33. Проведення супровідної медикаментозної терапії.
34. Забезпечення компонентами та препаратами крові у цілодобовому режимі.
35. 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.
36. Забезпечення харчуванням в умовах стаціонару.
37. Інформування пацієнта/пацієнтки про можливе порушення репродуктивної функції перед початком хіміотерапевтичного лікування та направлення його/її (за бажанням) на консультацію репродуктолога у відповідний ЗОЗ.
38. **Інформування пацієнта/пацієнтку (та/або його/її законного представника) щодо його/її стану, всіх доступних варіантів подальшого лікування, їх переваги, асоційовані ризики та потенційно можливі ускладнення.**
39. Обов’язкова видача пацієнту/пацієнтці форми первинної облікової документації № 027/о “Виписка із медичної карти амбулаторного (стаціонарного) хворого”, відповідно до вимог законодавства.
40. **Дотримання принципів безбар’єрності та інклюзії при наданні медичної допомоги, у тому числі з використанням методів і засобів телемедицини відповідно до нормативно-правових актів.**

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

**Умови закупівлі медичних послуг**

*Умови надання послуги*: амбулаторно та/або стаціонарно.

*Підстави надання послуги*:

●       направлення лікуючого лікаря, видане пацієнтам з клінічно та морфологічно встановленим діагнозом злоякісного новоутворення;

●       переведення з іншого ЗОЗ та/або клінічного підрозділу ЗОЗ.

*Вимоги до організації надання послуги:*

1. **Наявність стаціонарного відділення або денного стаціонару, обладнаного відповідно до табеля матеріально-технічного оснащення,** за місцем надання медичних послуг**.**
2. Наявність відділення/палат інтенсивної терапії, обладнаних відповідно до табеля матеріально-технічного оснащення, за місцем надання медичних послуг.
3. Наявність місця/ць для приготування розчинів хіміо- та таргетних препаратів, обладнаного/их відповідно до стандартів, **за місцем надання медичних послуг.**
4. Наявність лабораторії **у ЗОЗ**.
5. Наявність окремих сімейних палат, обладнаних відповідно до табеля оснащення профільного відділення, для сумісного перебування батьків або членів родини або інших законних представників разом з дитиною упродовж надання їй медичних послуг та/або реабілітаційних послуг у сфері охорони здоров'я, за місцем надання медичних послуг.
6. **Наявність відділу інфекційного контролю у закладі.**
7. Забезпечення проведення клінічних, біохімічних та інших лабораторних досліджень, визначених у специфікаціях **у ЗОЗ.**
8. Забезпечення проведення патоморфологічних досліджень (гістологічних/ цитологічних, імуногістохімічних), молекулярно-генетичних, бактеріологічних досліджень, досліджень на онкологічні маркери в ЗОЗ або на умовах оренди, підряду та інших умов  користування.
9. Забезпечення проведення інструментальних методів дослідження (магнітно-резонансна томографія, комп’ютерна томографія, ендоскопічні дослідження, сцинтиграфія, інші обстеження відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров’я) у ЗОЗ або на умовах оренди, підряду та інших умов  користування.
10. Забезпечення проведення рентгенологічного дослідження в цілодобовому режимі в ЗОЗ.
11. Забезпечення  проведення УЗД в цілодобовому режимі за місцем надання медичних послуг.
12. Забезпечення цілодобового лікарського та медсестринського догляду за пацієнтами.
13. Забезпечення цілодобового моніторингу вітальних функцій (ЧСС, АТ, SpO2, ЕКГ-моніторинг та ін.).
14. Забезпечення пацієнтів кисневою підтримкою.
15. Забезпечення мультидисциплінарного підходу при виборі ефективної тактики лікування злоякісного новоутворення.
16. Наявність затвердженого персонального складу постійно діючої мультидисциплінарної групи спеціалістів (консиліуму), до складу якого входять: щонайменше один лікар-онколог, лікар-хіруг-онколог та/або лікар-нейрохірург, лікар з променевої терапії та/або лікар-радіолог, лікар-патологоанатом (за необхідності), та залучення до консультації лікаря-уролога або лікаря-гінеколога-онколога у разі потреби надання інформації пацієнтам про збереження їх репродуктивного здоров’я. Залучення інших спеціалістів до консиліуму залежно від потреб пацієнтів. У випадку лікування дітей залучення до складу групи спеціалістів (консиліуму) відповідних спеціалістів дитячого профілю.
17. **Забезпечення надання медичної допомоги телемедичними засобами (телеконсультування/телевідеоконсультування у режимі реального або відкладеного часу, теледіагностики, спостереження у режимі віддаленого моніторингу) разом з обстеженням та із застосуванням інших методів, що не суперечать законодавству, з обов’язковим заповненням облікових форм № 001/тм та № 002тм та внесенням інформації в «Журнал обліку телемедичних консультацій» (форма №003/тм).**
18. Забезпечення пацієнтів необхідною трансфузійною підтримкою у цілодобовому режимі.
19. Забезпечення направлення пацієнтів для отримання спеціалізованої медичної допомоги за іншими напрямами в інші ЗОЗ або виклик спеціалістів (з числа працівників надавача або за договором підряду)для надання такого виду допомоги пацієнтам у разі неможливості їх транспортування**.**
20. Забезпечення направлення пацієнтів для отримання послуг **з паліативної медичної допомоги або** реабілітаційної допомоги у післягострому та довготривалому періодах реабілітації.
21. Забезпечення пацієнтів лікарськими засобами для проведення спеціального лікування та супровідної 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.
22. Наявність затвердженого протоколу утилізації та знищення залишків лікарських засобів.
23. Наявність затвердженої програми з інфекційного контролю, **зокрема стандартів операційних процедур із запобігання інфекціям, пов’язаних із наданням медичної допомоги (вентилятор-асоційованої пневмонії, катетер-асоційованої інфекції кровотоку, катетер-асоційованої інфекції сечових шляхів, інфекції шкіри та м’яких тканин поблизу ділянки оперативного втручання,  захворювання, спричинене Clostridium difficile)**, **а також з адміністрування призначення антибактеріальних та антифунгальних препаратів з лікувальною або профілактичною метою  відповідно до чинних наказів МОЗ**.
24. Наявність локальних документів з інфекційного контролю за особливо небезпечними інфекційними хворобами (ОНІХ) та запобігання їх розповсюдженню з обов’язково відпрацьованим сценарієм щодо впровадження протиепідемічного режиму у ЗОЗ та його суворого дотримання в організації роботи та наданні медичної допомоги в умовах виникнення пандемії, а також у випадку виникнення осередку інфікування ОНІХ .
25. Наявність внутрішньої системи управління і контролю якості та безпеки медичної діяльності з дотриманням вимог до їх організації і проведення відповідно до чинного законодавства із здійсненням безперервного моніторингу індикаторів оцінки та критеріїв доступності, якості, безпеки надання медичної допомоги за напрямом її надання, ефективного контролю та управління якістю ЗОЗ для забезпечення прав пацієнтів на отримання медичної допомоги необхідного обсягу та належної якості.
26. Забезпечення права пацієнтів, які перебувають на лікуванні у відділенні інтенсивної терапії, на допуск до нього/неї відвідувачів 24 години на добу в будь-який день тижня згідно з правилами, визначеними чинними нормативно-правовими актами**.**
27. Здійснення закупівлі лікарських засобів,  визначених Національним переліком основних лікарських засобів,   медичних виробів та витратних матеріалів, необхідних для надання медичної допомоги відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров’я.
28. Організація ефективного управління запасами лікарських засобів, медичних виробів та витратних матеріалів, закуплених ЗОЗ або отриманих шляхом централізованих закупівель МОЗ. Використання та збереження залишків лікарських засобів та медичних виробів, необхідних для лікування пацієнтів, зокрема, після закінчення дії договору з НСЗУ.
29. Забезпечення інформування пацієнтів щодо можливостей лікування, залучення до ухвалення рішень щодо їх здоров'я, узгодження з пацієнтами плану лікування відповідно до їх очікувань та можливостей.
30. Забезпечення інформування пацієнтів щодо можливості отримання інших необхідних медичних послуг безоплатно за рахунок коштів програми медичних гарантій.
31. **Забезпечення розміщення та щотижневого оновлення на інформаційних стендах та персональному інформаційному web-сайті медичного закладу інформації щодо наявних залишків лікарських засобів, що закуповуються за бюджетні кошти чи кошти медичного закладу, а також отриманих як благодійна чи гуманітарна допомога.**
32. Взаємодія з іншими надавачами медичних послуг, центрами соціальних служб для сім'ї, дітей та молоді, службами у справах дітей, територіальними центрами соціального обслуговування населення, іншими надавачами соціальних послуг, зокрема, неурядовими та благодійними організаціями, правоохоронними органами, підприємствами, установами та організаціями, засобами масової інформації, органами місцевого самоврядування на території обслуговування в інтересах своєчасного та ефективного надання допомоги пацієнтам.
33. Обов’язкове інформування ЗОЗ усіх форм власності регіонального канцер-реєстру (за місцем реєстрації хворого) про пацієнтів відповідно до форм первинної облікової документації № 090/о «Повідомлення про хворого з уперше в житті встановленим діагнозом раку або іншого злоякісного новоутворення» та № 027/о «Виписка із медичної карти амбулаторного (стаціонарного) хворого» (після кожного етапу лікування).
34. Дотримання вимог законодавства у сфері протидії насильству, зокрема, виявлення ознак насильства у пацієнтів та повідомлення відповідних служб згідно із затвердженим законодавством.
35. Дотримання прав людини надавачем медичних послуг відповідно до рекомендацій Уповноваженого Верховної Ради України з прав людини та положень Конвенції про захист прав людини і основоположних свобод, Конвенції про права осіб з інвалідністю, Конвенції про права дитини та інших міжнародних договорів, ратифікованих Україною.
36. **Забезпечення дотримання принципів безбар’єрності та інклюзії при наданні медичної допомоги, у тому числі з використанням методів і засобів телемедицини відповідно до нормативно-правових актів.**

*Вимоги до спеціалістів та кількості фахівців, які працюють на посадах:*

1. За місцем надання медичних послуг:

1. Лікар-онколог – щонайменше **3 особи**, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ. Для закладів, що надають медичну допомогу дітям: лікар-онколог дитячий та/або лікар гематолог-онколог дитячий, та/або лікар-гематолог дитячий – щонайменше **3 особи** із зазначеного переліку, які працюють за основним місцем роботи в цьому закладі.
2. Сестра медична (брат медичний) – щонайменше 4 особи, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ (цілодобовий пост).

2. У ЗОЗ:

1. Лікар-анестезіолог  та/або лікар-анестезіолог дитячий – щонайменше 4 особи, з них щонайменше 2 особи, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ (цілодобовий пост). У випадку лікування дітей у ЗОЗ для дорослих: лікар-анестезіолог дитячий – щонайменше 2 особи, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ.
2. Лікар-хірург-онколог та/або лікар-нейрохірург, та/або лікар-гінеколог-онколог – щонайменше 1 особа із зазначеного переліку, **яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ**. Для закладів, що надають медичну допомогу дітям: лікар-хірург дитячий та/або лікар-нейрохірург дитячий – щонайменше одна особа із зазначеного переліку, **яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ** .
3. Лікар з променевої терапії та/або лікар-радіолог, та/або лікар з радіонуклідної діагностики, та/або лікар-рентгенолог – щонайменше одна особа, яка працює **за основним місцем роботи в цьому закладі.**
4. Лікар-психолог та/або лікар-психотерапевт, та/або клінічний психолог, та/або психолог  та/або психотерапевт – щонайменше 2 особи із зазначеного переліку, **які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ**.
5. Лікар з ультразвукової діагностики – щонайменше 2 особи, які працюють **за основним місцем роботи** в цьому ЗОЗ.
6. Лікар-лаборант та/або **лікар-лаборант з клінічної біохімії** та/або біохімік – щонайменше 2 особи із зазначеного переліку, які працюють **за основним місцем роботи** у цьому ЗОЗ.
7. Фельдшер-лаборант та/або лаборант клінічної діагностики, та/або лаборант клініко-діагностичної лабораторії, та/або лаборант – щонайменше 4 особи із зазначеного переліку, які працюють **за основним місцем роботи** в цьому ЗОЗ.
8. Рентгенолаборант – щонайменше одна особа, яка працює за основним місцем роботи у цьому ЗОЗ.

*Вимоги до переліку обладнання:*

1. У ЗОЗ:
2. автоматичне перемикальне комутаційне обладнання відповідно до ДСТУ IEC 60947-6-1: 2007.
3. резервне джерело електропостачання;
4. система рентгенівської комп'ютерної томографії (зокрема, для проведення досліджень із внутрішньовенним контрастуванням) (у власності ЗОЗ, на умовах оренди, підряду та інших умов  користування);
5. система магнітно-резонансної томографії (зокрема, для проведення досліджень з внутрішньовенним контрастуванням) (у власності ЗОЗ, на умовах, оренди, підряду та інших умов  користування);
6. система рентгенівська діагностична;
7. система ультразвукової візуалізації, зокрема на основі ефекту Доплера;
8. електрокардіограф багатоканальний.
9. За місцем надання медичних послуг (відділення інтенсивної терапії/палата інтенсивної терапії):
10. приєднання внутрішніх мереж відділення до автономного резервного джерела електропостачання відповідно до нормативно-технічних документів;
11. система централізованого постачання кисню з джерелом медичного кисню (центральний кисневий пункт та/або киснево-газифікаційна станція, та/або кисневий/і концентратор/и), що здатна підтримувати концентрацію кисню на рівні не менше 93±3%,  тиск на рівні не менше 0,4 МПа, потік на рівні не менше 20 л/хв;
12. апарат штучної вентиляції легенів – щонайменше 2;
13. електрокардіограф багатоканальний;
14. портативний дефібрилятор з функцією синхронізації;
15. система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта (неінвазивний АТ, ЧСС, ЕКГ, SpO2, t та ін.) – щонайменше 2;
16. **аспіратор (відсмоктувач);**
17. автоматичний дозатор лікувальних речовин – щонайменше 5.
18. ларингоскоп з набором клинків.
19. За місцем надання медичних послуг (профільне відділення):
20. приєднання внутрішніх мереж відділення до автономного резервного джерела електропостачання відповідно до нормативно-технічних документів;
21. централізована та/або змішана та/або децентралізована система киснезабезпечення з наявністю кисневих вихідних точок (розеток) у 20% ліжок відділення (місця надання послуги);
22. витяжна шафа для розведення цитостатичних препаратів та/або ламінарна камераз каналом вентиляції із забезпеченням ефективного і безпечного видалення шкідливих випарів лікарських препаратів з виробничих приміщень.
23. аспіратор (відсмоктувач);
24. пульсоксиметр – щонайменше 2;
25. насос інфузійний роликовий – щонайменше 5;
26. автоматичний дозатор лікувальних речовин – щонайменше 15;
27. глюкометр;
28. тонометр та/або тонометр педіатричний з манжетками для дітей різного віку;
29. мішок ручної вентиляції легенів;
30. термометр безконтактний – щонайменше 4.
31. У лабораторії:
32. гематологічний аналізатор;
33. біохімічний аналізатор.

*Інші вимоги:*

1. Наявність ліцензії на провадження господарської діяльності з медичної практики за спеціальністю анестезіологія та/або дитяча анестезіологія, онкологія та/або дитяча онкологія, та/або онкогінекологія, та/або онкоотоларингологія, та/або онкохірургія.
2. Наявність ліцензії на провадження господарської діяльності, пов'язаної з обігом наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів (зберігання, використання).
3. Наявність ліцензії на право провадження діяльності з використання джерел іонізуючого випромінювання (експлуатація) або державна реєстрація джерел іонізуючого випромінювання в Державному регістрі джерел іонізуючого випромінювання (на обладнання, експлуатація якого не потребує ліцензування) на все обладнання, яке визначено в умовах закупівлі та потребує такої ліцензії.
4. Забезпечення дотримання вимог державної системи реєстрації випадків раку відповідно до наказу МОЗ від 01.10.2013 № 845 «Про систему онкологічної допомоги населенню України».