

## 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, SpO<sub>2</sub>, 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.

## **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 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.

*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 галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я, за місцем надання медичних послуг.
4. Наявність лабораторії для проведення лабораторних обстежень, визначених специфікаціями.
5. Забезпечення проведення лабораторних обстежень, визначених специфікаціями, в цілодобовому режимі.
6. Забезпечення проведення рентгенологічного дослідження в цілодобовому режимі в ЗОЗ.
7. Забезпечення проведення УЗД в цілодобовому режимі за місцем надання медичних послуг.
8. Забезпечення цілодобового лікарського та медсестринського догляду за пацієнтами.
9. Забезпечення проведення моніторингу вітальних функцій при проведенні хіміотерапевтичного лікування в амбулаторних умовах та цілодобовий моніторинг вітальних функцій – при проведенні хіміотерапевтичного лікування в стаціонарних умовах.
10. Забезпечення пацієнтів кисневою підтримкою.

11. 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.
12. Забезпечення направлення пацієнтів для отримання послуг з паліативної медичної допомоги або реабілітаційної допомоги.
13. 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.
14. Наявність затвердженого протоколу утилізації та знищення залишків лікарських засобів.
15. Наявність плану дій з профілактики інфекцій та інфекційного контролю та стандартних операційних процедур, відповідно до чинного законодавства.
16. Наявність плану протиепідемічної готовності/реагування на випадок виявлення особливо небезпечних інфекційних хвороб.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. 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 строку дії договору з НСЗУ.
21. Забезпечення інформування пацієнтів щодо можливості отримання інших необхідних медичних послуг безоплатно за рахунок коштів програми медичних гарантій.
22. Забезпечення розміщення та щотижневого оновлення на інформаційних стендах та персональному інформаційному web-сайті ЗОЗ інформації щодо наявних залишків лікарських засобів, що закуповуються за бюджетні кошти чи кошти ЗОЗ, а також отриманих як благодійна чи гуманітарна допомога.
23. 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.

24. **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.**
25. Дотримання вимог законодавства у сфері протидії насильству, зокрема, виявлення ознак насильства у пацієнтів та повідомлення відповідних служб відповідно до вимог законодавства.
26. 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.
27. 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.
28. **Забезпечення залучення до надання медичної допомоги лікарів-інтернів, які проходять підготовку на визначених у встановленому порядку базах стажування лікарів (фармацевтів)-інтернів і в закладах охорони здоров'я, в яких лікарі (фармацевти)-інтерни проходять практичну частину підготовки в інтернатурі, під керівництвом лікарів-кураторів з дотриманням вимог безпеки пацієнтів та належної якості медичної допомоги.**

***Додаткові вимоги до організації надання послуги:***

1. 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.
2. Наявність відділу інфекційного контролю у закладі.
3. Наявність лабораторії.
4. Наявність затвердженого персонального складу постійно діючої мультидисциплінарної групи спеціалістів (консилиуму), до складу якого входять: щонайменше один лікар-онколог, лікар-хірург-онколог та/або лікар-нейрохірург, лікар з радіаційної онкології 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 консилиуму залежно від потреб пацієнтів. У випадку лікування дітей залучення до складу групи спеціалістів (консилиуму) відповідних спеціалістів дитячого профілю.
5. Забезпечення консультування, надання медичної допомоги пацієнту/пацієнтці під час клінічного та морфологічного підтвердження діагнозу злоякісного новоутворення або його рецидиву перед початком хіміотерапевтичного лікування в стаціонарних умовах.

6. Забезпечення мультидисциплінарного підходу при виборі ефективної тактики лікування злоякісного новоутворення.
7. **Забезпечення проведення молекулярно-генетичних, бактеріологічних досліджень, досліджень на онкологічні маркери в ЗОЗ або на умовах оренди, або договору підряду, або на та інших умовах користування.**
8. **Забезпечення проведення прижиттєвої патологоанатомічної діагностики біопсійного та іншого біологічного матеріалу, зокрема термінового інтраопераційного біопсійного матеріалу, у ЗОЗ або забезпечення транспортування біологічного матеріалу (з дотриманням встановлених правил та норм для його транспортування) в лабораторію іншого ЗОЗ, який має у своєму складі патологоанатомічне відділення/лабораторію, або патологоанатомічного бюро/центру, для проведення патогістологічного та імуногістохімічного/імуноцитохімічного/цитологічного/молекулярно-генетичного дослідження (за потребою), на підставі договорів укладених між ЗОЗ.**
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, або договору підряду, або на та інших умовах користування.
10. Забезпечення цілодобового лікарського спостереження та медсестринського догляду за пацієнтами під час обстеження та лікування в стаціонарних умовах.
11. Забезпечення цілодобового моніторингу вітальних функцій.
12. Забезпечення постановки всіх видів центрального венозного доступу, зокрема тунельованих ліній та порт-систем.
13. Забезпечення проведення анестезіологічних втручань під час виконання всіх інвазивних діагностичних та лікувальних процедур, які цього вимагають.
14. Забезпечення організації одночасного проведення хіміотерапевтичного лікування та курсу радіологічного лікування пацієнту/пацієнтці з клінічно та морфологічно підтвердженим діагнозом злоякісного новоутворення у разі потреби.
15. Забезпечення надання медичної допомоги засобами телемедицини (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.
16. Забезпечення пацієнтів необхідною трансфузійною підтримкою у цілодобовому режимі.
17. Забезпечення інформування пацієнтів щодо можливостей лікування, залучення до ухвалення рішень щодо їхнього здоров'я, узгодження з пацієнтами плану лікування відповідно до їхніх очікувань та можливостей.

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

1. За місцем надання медичних послуг:
  - а. Лікар-онколог – щонайменше 2 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 – щонайменше 2 особи із зазначеного переліку, 1 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ, та 1 або за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ, або за сумісництвом.

б. Сестра медична (брат медичний) – щонайменше 5 осіб, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ, 3 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ, та 2 або за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ, або за сумісництвом.

2. У ЗОЗ:

а. Лікар-анестезіолог та/або лікар-анестезіолог дитячий – щонайменше 2 особи, 1 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ, та 1 або за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ, або за сумісництвом. У випадку лікування дітей у ЗОЗ для дорослих: лікар-анестезіолог дитячий – щонайменше 2 особи, 1 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ, та 1 або за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ, або за сумісництвом.

б. Лікар-психолог та/або лікар-психотерапевт, та/або клінічний психолог, та/або психолог та/або психотерапевт – щонайменше 2 особи із зазначеного переліку, 1 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ, та 1 або за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ, або за сумісництвом.

с. Лікар з ультразвукової діагностики – щонайменше 2 особи, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ.

д. Фельдшер-лаборант та/або цитоморфолог, та/або лаборант клініко-діагностичної лабораторії, та/або лаборант – щонайменше 2 особи із зазначеного переліку, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ.

е. Рентгенолаборант – щонайменше 1 особа, яка працює за основним місцем роботи у цьому ЗОЗ.

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

1. За місцем надання медичних послуг:

а. Лікар-онколог – щонайменше 2 особи додатково до основних вимог, 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 - щонайменше 2 особи додатково до основних вимог, які працюють за основним місцем роботи в цьому закладі.

б. Сестра медична (брат медичний) – щонайменше 2 особи додатково до основних вимог, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ (цілодобовий пост).

2. У ЗОЗ:

а. Лікар-анестезіолог та/або лікар-анестезіолог дитячий – щонайменше 2 особи додатково до основних вимог, 1 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ, та 1 або за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ, або за сумісництвом. У випадку лікування дітей у ЗОЗ для дорослих: лікар-анестезіолог дитячий – щонайменше 1 особа додатково до основних вимог, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ.

б. 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 1 особа із зазначеного переліку, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ .

в. Лікар-ендоскопіст - щонайменше 1 особа, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ.

- c. Лікар з радіаційної онкології та/або лікар-радіолог, та/або лікар з ядерної медицини, та/або лікар-рентгенолог – щонайменше 1 особа, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ.
- d. 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.

*Вимоги до переліку обладнання:*

1. У ЗОЗ:
  - a. автоматичне перемикальне комутаційне обладнання відповідно до ДСТУ ІЕС 60947-6-1: 2007;
  - b. резервне джерело електропостачання;
  - c. система рентгенівська діагностична;
  - d. система ультразвукової візуалізації, зокрема на основі ефекту Доплера;
  - e. електрокардіограф багатоканальний.
  
2. За місцем надання медичних послуг (відділення інтенсивної терапії/палата інтенсивної терапії):
  - a. приєднання внутрішніх мереж відділення до автономного резервного джерела електропостачання відповідно до нормативно-технічних документів;
  - b. система централізованого постачання кисню з джерелом медичного кисню (центральный кисневий пункт та/або киснево-газифікаційна станція, та/або кисневий/і концентратор/и), що здатна підтримувати концентрацію кисню на рівні не менше  $93\pm 3\%$ , тиск на рівні не менше 0,4 МПа, потік на рівні не менше 20 л/хв;
  - c. апарат штучної вентиляції легенів – щонайменше 2;
  - d. електрокардіограф багатоканальний;
  - e. портативний дефібрилятор з функцією синхронізації;
  - f. система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта (неінвазивний АТ, ЧСС, ЕКГ, SpO<sub>2</sub>, t та ін.) – щонайменше 2;
  - g. аспіратор (відсмоктувач);
  - h. автоматичний дозатор лікувальних речовин – щонайменше 5;
  - i. ларингоскоп з набором клинків.
  
3. За місцем надання медичних послуг:
  - a. приєднання внутрішніх мереж відділення до автономного резервного джерела електропостачання відповідно до нормативно-технічних документів;
  - b. централізована та/або змішана та/або децентралізована система киснезабезпечення з наявністю кисневих вихідних точок (розеток) у 20% ліжок відділення (місця надання послуги);
  - c. витяжна шафа для розведення цитостатичних препаратів та/або ламінарна камера з каналом вентиляції із забезпеченням ефективного і безпечного видалення шкідливих випарів лікарських препаратів з виробничих приміщень.
  - d. аспіратор (відсмоктувач);
  - e. пульсоксиметр – щонайменше 2;
  - f. насос інфузійний роликотий – щонайменше 5;
  - g. автоматичний дозатор лікувальних речовин – щонайменше 15 одноканальних/10 двоканальних;;

- h. глюкометр - щонайменше 2;
- i. тонометр та/або тонометр педіатричний з манжетками для дітей різного віку щонайменше 2;
- j. мішок ручної вентиляції легенів;
- k. термометр безконтактний – щонайменше 4.

4. У лабораторії:

- a. гематологічний аналізатор;
- b. біохімічний аналізатор.

*Додаткові вимоги до переліку обладнання:*

1. У ЗОЗ:

- a. система рентгенівської комп'ютерної томографії, зокрема для проведення досліджень із внутрішньовенним контрастуванням, (у ЗОЗ, або на умовах оренди, або договору підряду, або на інших умовах користування);
- b. система магнітно-резонансної томографії, зокрема для проведення досліджень з внутрішньовенним контрастуванням, (у ЗОЗ, або на умовах оренди, або договору підряду, або на інших умовах користування).

*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. Забезпечення дотримання вимог наказу Міністерства охорони здоров'я України «Про систему онкологічної допомоги населенню України» від 01 жовтня 2013 р. № 845, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 16 січня 2014 р. за № 77/24854, щодо державної системи реєстрації випадків раку.

*Додаткові інші вимоги:*

- 1. Наявність ліцензії на право провадження діяльності з використання джерел іонізуючого випромінювання (експлуатація) або державна реєстрація джерел іонізуючого випромінювання в Державному реєстрі джерел іонізуючого випромінювання (на обладнання, експлуатація якого не потребує ліцензування) на все обладнання, яке визначено в умовах закупівлі та потребує такої ліцензії.