

**Затверджено  
Рішення Київської обласної ради  
від 27.04.2018 № 426-21-VII**

**Київська обласна програма  
надання медичної допомоги постраждалим  
з політравмою на 2018-2020 роки**

**м. Київ  
2018 рік**

**ЗМІСТ**

|  | Стор. |
|--|-------|
| Паспорт Програми   | 3     |
| 1. Визначення проблеми, на розв'язання якої спрямована Програма  | 4     |
| 2. Визначення мети Програми  | 5     |
| 3. Обґрунтування шляхів і засобів розв'язання проблеми, обсягів та джерел фінансування, строки та етапи виконання Програми | 5     |
| 4. Перелік завдань, заходів Програми та результативні показники  | 17    |
| 5. Очікувані результати виконання Програми, визначення її ефективності   | 35    |
| 6. Координація та контроль за ходом виконання Програми   | 35    |

## ПАСПОРТ Програми

|      |  |   |
|------|--|---|
| 1.   | Ініціатор розроблення Програми   | Департамент охорони здоров'я Київської облдержадміністрації, Українська асоціація ортопедів-травматологів   |
| 2.   | Дата, номер і назва розпорядчого документа органу виконавчої влади/органу місцевого самоврядування про ініціювання розроблення Програми* | Розпорядження голови Київської обласної ради від 26 квітня 2018 року № 162 „Про ініціювання розроблення Київської обласної програми надання медичної допомоги постраждалим з політравмою на 2018-2020 роки” |
| 3.   | Дата, номер і назва розпорядчого документа про схвалення проекту програми/змін до Програми   | Розпорядження голови Київської облдержадміністрації від 26.04.2018 № 264  |
| 4.   | Розробник Програми   | Департамент охорони здоров'я облдержадміністрації   |
| 5.   | Співрозробники Програми  | -   |
| 6.   | Головний розпорядник коштів  | Департамент охорони здоров'я Київської облдержадміністрації   |
| 7.   | Відповідальний виконавець Програми   | Департамент охорони здоров'я Київської облдержадміністрації   |
| 7.   | Учасники Програми (співвиконавець)   | Департамент охорони здоров'я Київської облдержадміністрації, райдержадміністрації, міськвиконкоми (міст обласного значення)   |
| 8.   | Термін реалізації Програми   | 2018-2020 роки  |
| 8.1. | Етапи виконання Програми (для довгострокових програм)  | Один етапи  |
| 9.   | Перелік місцевих бюджетів, які беруть участь у виконанні Програми (для комплексних програм)  | Державний бюджет, обласний бюджет, кошти інших місцевих бюджетів  |
| 10.  | Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми, всього,   | 256 207,17  |
|      | у тому числі:  |   |
| 10.1 | коштів державного бюджету (тис.грн)  | 38 500,00   |
|      | коштів обласного бюджету (тис.грн)   | 149 360,62  |
|      | коштів інших місцевих бюджетів (тис.грн)   | 68 346,55   |
|      | коштів інших джерел (тис.грн)  |   |



## **I. Визначення проблеми, на розв'язання якої спрямована Програма**

Вирішення проблеми лікування постраждалих з травмами є важливим соціально-економічним завданням будь-якої країни з розвинутою економікою, так як травматизм є однією з найбільш частих причин летальності, інвалідності і значних трудових втрат.

Травми - це поширене явище і важлива проблема в нашому суспільстві тому її адекватне вирішення в майбутньому повинно відігравати центральну роль в системі охорони здоров'я України.

У високоіндустріальних країнах травма обумовлює основну причину смертності людей у віці до 40 років. У Федеративній Республіці Німеччини в 1994 році тільки внаслідок транспортних катастроф померло 9896 людей, в Росії - 36 000, в Англії - 3000, в Україні внаслідок тільки ДТП в 2010 році загинуло більше 7000 постраждалих, а внаслідок травм, нещасних випадків та отруєнь - 70000 осіб.

Серед травмованих більше 50% складають люди молодші 40 років, що є причиною значних медичних і соціальних проблем, а також величезних економічних втрат. У Федеративній Республіці Німеччини загальні економічні витрати на лікування травм після нещасних випадків оцінюються в 23,1 млрд Євро на рік. У США щорічна вартість клінічного лікування травмованих оцінювалася в 111 млрд доларів.

Летальність від травм серед осіб до 40 років вища, ніж від серцево-судинних і онкологічних захворювань, а зайнятість травматологічних ліжок більша, ніж ліжок для кардіологічних і онкологічних хворих.

Щороку в Україні отримують травми біля 2 млн чоловік, у Київській області - більше 90000.

Київська область, що розташована навкруг мегаполіса м. Київ, має розгалужену сітку транспортного сполучення, високу густоту населення і тільки за 2016 рік дорожньо-транспортний травматизм на 10 000 населення зріс з 11,4 до 12,1, а загальний травматизм - з 575,9 до 578,5 випадків.

Боротьба з травматизмом в нашому регіоні могла би стати пілотним проектом по країні в справі боротьби з „епідемією” травматизму в Україні.

У чому особливість Київської області?

Регіон розташований навколо мегаполісу - столиці держави;

велика кількість населення області працює в місті Києві і пересувається з місць проживання до місця роботи, використовуючи автомобільний та залізничний транспорт;

значна кількість жителів міста проживає на території області прилеглої до міста;

у наближених до міста районах знаходяться державні дачі та місця проживання членів керівництва, Верховної Ради і повноважних чиновників.

У зв'язку з цим нашому регіону необхідно мати відпрацьовану систему допомоги при травмах, що схожа з Європейською. Для цього необхідно втілити ряд кроків на державному рівні:

1. *Введення єдиної статистики травм.* На сьогодні ми не можемо провести адекватну оцінку травматизму і летальності при травмах. На жаль, в нашому регіоні і в країні в цілому не налагоджена чітка система статистики травматизму. У статистиці смертності нерозділені поняття причин смерті. В одній графі об'єднана смертність від травм, отруєнь і нещасних випадків. Ведеться своя статистика травм в органах поліції, органах державної патрульної поліції (ДПП), медичних закладах при поступленні та при лікуванні. Нема такого поняття, як політравма, при якій спостерігаються зовсім інші статистичні показники результатів лікування.

2. *Організація служби невідкладної допомоги.* Основний принцип організації допомоги постраждалим з травмами - максимально скоротити час до початку лікування, забезпечити необхідний об'єм допомоги на догоспітальному етапі, мінімізувати час доставки з первинною госпіталізацією важких хворих з політравмою, множинними та поєднаними травмами в спеціалізований центр травми.

У Німеччині розгорнута 51 гелікоптерна станція на чолі з координуючим „центром спасіння” з 45 гелікоптерами, в Австрії - 63 та 17 гелікоптерів. Тільки це призвело до зниження смертності з 40% в 1970-х роках до 18% - в 1990-і роки. Прибуття лікаря в Німеччині на чолі виїзної бригади на місце травми - через 22,4 хв. після виклику, інтубація трахеї на місці чи в дорозі - у 58,3%, час доставки в шпиталь - 18,3 хвилин.

## **II. Визначення мети Програми**

Мета Програми - створити систему лікувальних установ, що буде надавати медичну допомогу пацієнтам з травмами, отриманими в ДТП, організувати підготовку фахівців для даних установ, поєднати можливості раннього надання допомоги постраждалим впродовж першої години („золотої години”), доставці їх в підготовлені установи та етапного надання фахівцями медичної допомоги постраждалим.

Передбачення заходів, спрямованих на зменшення смертності та інвалідизації людей на дорогах області - створення притрасових центрів травми потерпілим при ДТП та при виникненні надзвичайних станів.

## **III. Обґрунтування шляхів і засобів розв'язання проблеми, обсягів та джерел фінансування, строки та етапи виконання Програми**

Основними шляхами розв'язання проблем в охороні здоров'я Київської області є організаційні заходи з оптимізації системи охорони здоров'я Київської області в рамках реформування галузі, визначені пріоритетами Уряду та адміністрації Київської області, забезпечення мешканців області та закладів охорони здоров'я лікарськими засобами, медичними виробами, обладнанням тощо.

В Україні службу надання невідкладної допомоги необхідно кардинально реформувати і, при можливості, врахувати досвід таких країн як Австрія або Німеччина. Вкрай багато в збереженні життя травмованого залежить від терміну надання першої допомоги. Велике значення при цьому відіграють прибулі першими на місце аварії парамедики - рятувальники, пожежники, працівники поліції. Створення, навчання і оснащення цих бригад значно впливає на виживання при ДТП. Але без створення в регіонах координаційних центрів по керуванню цими бригадами їх допомога буде малоєфективною.

Вдосконалення нормативно-правової, організаційно-методичної і матеріально-технічної бази екстреної медичної допомоги повинно сприяти зменшенню летальності, інвалідності, строків лікування серед потерпілих з різними видами травм.

Створення єдиної оперативно-диспетчерської служби, укомплектування її сучасним зв'язком і комп'ютерною технікою, підвищення кваліфікації диспетчерів (за фахом „Медицина невідкладних станів”) дасть можливість дотримання нормативу доїзду бригад ШМД до постраждалих у межах 10 хв. у містах і 20 хв. у сільській місцевості, завдяки забезпеченню ШМД сучасним автотранспортом, розташуванню пунктів постійного чергування бригад у визначених травмонебезпечних місцях, можливості мобілізації додаткових бригад при масових травмах, визначення та закріплення за відповідними територіями та ділянками доріг закладів охорони здоров'я, які по своєму розташуванню і рівню надання медичної допомоги можуть бути задіяними при відповідному виді і тяжкості травм або по узгодженню з фахівцями бригад ШМД і центрів травми, вирішувати питання доставки на госпіталізацію потерпілих минаючи медичні заклади невідповідного рівня.

Постійна підготовка диспетчерів забезпечить виправдане направлення на випадки травматичних пригод необхідного ступеня підготовки і забезпечення бригад (фельдшерських, лікарських, реанімаційних), що дасть можливість раціонального використання цих бригад, забезпечити необхідний рівень допомоги потерпілим і збільшити виживання травмованих на догоспітальному етапі.

Доцільно таку службу створити із врахування напрямків і трас. Три або чотири необхідні пункти, що знаходяться в визначених місцях основних трас та забезпечені сучасними автомобілями швидкої допомоги, і єдиний координаційний центр можуть вирішити завдання транспортування постраждалих на першому етапі.

Не вирішеною проблемою залишається місце госпіталізації постраждалого. Більша їх частина з місця ДТП транспортується в найближчі районні лікарні, що не забезпечені необхідним ресурсом для надання повної допомоги, тому через декілька днів (що погіршує їх стан - „правило двох ударів”) знову ресурсом швидкої допомоги вони транспортуються в лікувальні установи більш високого рівня.

Замість цього, в країнах Європи давно прийнята тактика доставки постраждалого не в найближчий лікувальний заклад, а в той, що спроможний надати необхідну допомогу. На жаль, до Київської обласної лікарні, де створені всі умови надання необхідної допомоги госпіталізується з місця аварії 10-20 пацієнтів за рік.

Київська область має велику територію із значною транспортною інфраструктурою, тому ідеально для доставки тяжко травмованих в обласну лікарню повинен бути гелікоптерний майданчик. У Київській області проживають всі керівники держави, тому в області необхідно в першу чергу розгорнути добре діючу сітку гелікоптерних майданчиків і службу авіап перевезень пацієнтів. Будівництво гелікоптерних майданчиків можна аргументувати актуальністю надання медичної допомоги VIP-персонам, що проживають в області, а це дасть можливість швидко госпіталізувати в обласну лікарню не тільки VIP-персон, що проживають в Обухівському районі, а й усіх постраждалих.

**Створення центрів травми.** У розвинутих країнах за останні роки досягнутий прогрес в лікуванні травм і політравм. Зниження летальності від травм за кордоном пов'язують з відкриттям центрів травми (США, Англія) або клінік Unfallchirurgie (Німеччина, Швейцарія, Австрія з додатковим навчанням і систематичним тренуванням спеціалістів, а також з гарним оснащенням.

Центри травми створені в Англії і США із розрахунку один на 2 мільйони населення, проте це залежало від густоти населення, відстані транспортування, географічного місцезнаходження і джерел постачання. На думку англійського комітету з травми, в центрі повинні лікуватися щороку не менше 600 пацієнтів з тяжкою травмою, **щоб підтримувати рівень кваліфікації персоналу.** Створення центрів для лікування покращило результати лікування травмованих, крім того, **наявність натренованого персоналу вважається більш важливим, ніж наявність будівлі і обладнання.**

Центр травми - самостійний функціональний підрозділ лікарні з завданням надання вичерпної кваліфікованої і спеціалізованої допомоги постраждалим з травмами в гострому періоді травматичної хвороби, проведення протишокових заходів і інтенсивної терапії пацієнтам з травмами. При аналізі системи надання допомоги травмованим хворим в США встановлено, що ризик смертельних випадків в травматологічних центрах з невеликою кількістю пацієнтів на 30% вищий, порівняно з центрами, які приймають велику кількість пацієнтів. Травматологічний центр відрізняється від інших лікарень, оскільки він гарантує наявність спеціалізованих хірургів, анестезіологів, лікарів інших спеціальностей, медсестр і реанімаційного обладнання для життєзабезпечення пацієнтів цілодобово.

У складі центру повинні бути - приймальне відділення, протишокова, передопераційні палати інтенсивної терапії, стаціонар, операційний блок, травматологічний пункт і амбулаторне відділення для прийому пацієнтів, які раніше лікувалися в стаціонарі. Розвиваючи подібну систему надання допомоги при травмах, можна запропонувати прототип американської системи травматологічних центрів, де залежно від об'єму надання медичної допомоги виділяють центри 3-4 рівнів.

**Центр третього рівня** (найвищий) призначений для надання спеціалізованої медичної допомоги. Забезпечує цілодобове надання невідкладної медичної допомоги по загальній і торакальній хірургії, травматології, нейрохірургії, офтальмології, щелепно-лицьової хірургії, мікрохірургії, гінекології, урології і педіатрії. При госпіталізації хворих з важкими травмами по життєвим показникам в інші заклади, спеціалісти центру надають лікувально-консультативну допомогу.

Такий травматологічний центр повинен бути міжрегіональним і, як правило, обслуговувати великі міста і густонаселені райони. В системі організації травматологічної допомоги в Київській області такий центр повинен бути один - в обласній лікарні. Такі заклади повинні стати головними лікарнями в системі. Припускається, що цей заклад буде надавати допомогу великій кількості травмованих пацієнтів з травмами високого ступеня тяжкості. Планується, що цей центр зможе приймати, по меншій мірі, 1200 травмованих пацієнтів на рік, у 20% з яких показник ступеня тяжкості травми дорівнює 15 і більше балів за шкалою ISS (Injury Severity Scale). Крім того, він виконує функції координаційного, науково-практичного, методологічного центру і є базою для практичної підготовки лікарів центрів травми по хірургії травми.

**У міжрегіональному центрі травми другого рівня** невідкладну медичну допомогу надають по загальній і торакальній хірургії, травматології, нейрохірургії, гінекології, урології. Травматологічний центр II-го рівня забезпечує цілодобову кваліфіковану травматологічну допомогу в густонаселеному районі або місті. У менш густонаселених районах лікарня II-го рівня є провідним травматологічним закладом для географічного регіону, оскільки малоімовірно, що заклад II-го рівня може знаходитися поблизу в географічному розумінні. Більшість сільських регіонів будуть використовувати цю модель. Норми відносно об'єму роботи будуть залежати від географічного регіону, що обслуговується, густоти населення, наявності ресурсів і досконалості системи. Надається допомога при сполучній і комбінованій травмі.

Таких центрів в області необхідно мати 4-5 (Броварська, Бориспільська, Васильківська, Білоцерківська, Макарівська ЦРЛ). Вони повинні розміщуватись на шляхах медичної евакуації, обслуговувати траси міжнародного значення і забезпечувати цілодобовою травматологічною допомогою близько розташовані райони. Для успішного виконання завдання по своєчасному наданню постраждалим з важкими травмами медичної допомоги приймальне відділення Центру травми повинно відповідати відпрацьованим світовим вимогам:

1. Під'їзд повинен бути зручний, з магістральних шляхів, освітлений, обладнаний відповідними вказівниками на шляхах і пандусом для заїзду до приймального відділення і вивезення каталки з травмованим.

2. Приймальне відділення ділиться на дві функціональні зони – для стаціонару і для Центру травми, що не пересікаються і не заважають виконанню їхніх необхідних функцій.

У приймальному відділенні центру травми цілодобово повинно функціонувати:

Оглядово-сортувальне приміщення з санітарним блоком.

Протишокова палата з наркозно-дихальною апаратурою, дефібрилятором, операційним столом і хірургічним інструментальним набором.

Рентген, КТ, УЗД, МРТ, ЕКГ.

Клінічна лабораторія.

Банк крові і необхідний запас медикаментів.

Постійно доступні столи в операційній, ліжка у відділенні інтенсивної терапії та стаціонару Центру травми.

У Центрі травми цілодобово чергують:

травматолог

хірург (з підготовкою по торакальній і судинній хірургії)

нейрохірург

анестезіолог-реаніматолог

при необхідності залучаються фахівці з профільних відділень.

**Центри травми першого рівня** надання невідкладної медичної допомоги можуть обмежуватись загальною хірургією, травматологією. Надається допомога при ізольованому ураженні кісток скелета. Функція закладу I-го рівня визначається з урахуванням зв'язку з травматологічними центрами III-го та II-го рівнів. Центр I-го рівня здійснює постійне охоплення пацієнтів обслуговуванням хірургами і травматологами невисоких кваліфікаційних категорій і повинен мати можливість надавати першу допомогу великій кількості травмованих пацієнтів і направляти пацієнтів в травматологічні центри III і II рівня. Для пацієнтів з важкими травмами повинна бути організована група реанімації, а для всіх важких випадків травми повинен бути забезпечений швидкий доступ хірурга загальної практики. Травматологічний центр I-го рівня повинен приймати участь в профілактиці і мати діючу програму інформації в регіонах, які відносяться до нього.

**Навчання спеціалістів.** До негативних сторін організації травматологічної служби України та області слід віднести відсутність спеціалістів, що підготовлені для лікування найбільш важких постраждалих з політравмою, відсутність національної статистики політравм, рекомендацій по поліпшенню служби і зниженню летальності. У лікувальних установах області до цих пір чітко не визначено місце лікування хворих з важкими поєднаними травмами. Потерпілих з політравмою в Київській області лікують в хірургічних або травматологічних стаціонарах, персонал яких недостатньо обізнаний і готовий до лікування таких хворих. Фахівці ортопеди-травматологи трансформувалися в ортопедів, які вважають за краще планово займатися тільки травмами і захворюваннями опорно-рухомої системи. Загальні хірурги, що раніше знали травматологію, трансформувалися у вісцеральних хірургів, які недостатньо обізнані з вимогами медицини невідкладних станів.

На сьогодні, ми фактично залишили найважчих хворих без відповідно підготовленого лікаря, і якщо в багатопрофільній лікарні великого міста можна знайти фахівців різного профілю для діагностики і лікування хворих з політравмою, то в районній лікарні необхідно забезпечити наявність фахівця широкого профілю, який зможе вирішити проблему порятунку постраждалих з політравмою.

Створення центрів травми різних рівнів в сучасних умовах в Київській області дозволить забезпечити постраждалих з різною важкістю травм ефективним міждисциплінарним наданням допомоги і на базі цих центрів проводити підготовку майбутніх травматологів широкого профілю. На сьогодні ці функції буде виконувати тренінгів центр КЗ КОР „Київська обласна клінічна лікарня”, де є висококваліфіковані фахівці різних спеціальностей і кафедра травматології НМАПО імені П.Л. Шупика. Для ефективного виконання завдань по підготовці відповідних фахівців цю базу необхідно оснастити учбовим обладнанням.

Додаток № 6

**Створення сучасних приймальних відділень** (відділення невідкладної допомоги).

У приймальних відділеннях наших лікувальних закладів первинна діагностика, крім лабораторної, неможлива через відсутність обладнання, тому для діагностичних досліджень тяжкохворого необхідно возити по поверхах і кабінетах, де може закінчитися його життєвий шлях.

Досвід роботи травматологічних клінік підтверджує необхідність в оптимальному оснащенні апаратурою і приміщеннями. Умовою для ефективного здійснення первинних заходів по порятунку життя і первинної діагностики являється швидкий доступ до консервованої крові (банк крові), наявність необхідних діагностичних апаратів. Введення комп'ютерної томографії (КТ) і УЗД в останні 20 років зробило можливим значно більш швидко і точно встановлення діагнозу в травматологічній хірургії.

З метою зниження летальності впродовж першої доби після травм також необхідно прийняти заходи по покращенню діагностики і лікуванню постраждалих від травм у „перший золотий час”, а відповідно, покращити оснащення і організацію роботи протишокових палат.

У провідних країнах в кожній клініці травматології (Unfallchirurgie) для госпіталізованих постраждалих в стані шоку відкриті протишочкові палати, лікарі яких вирішують такі завдання:

1. Збереження або відновлення життєвих функцій - контроль серцево-судинної діяльності, штучне дихання, інфузійна і трансфузійна терапія.

2. Первинна діагностика - рентгенографія, комп'ютерна томографія, сонографія, ангіографія, лабораторна діагностика.

3. Виконання зберігаючих життя операцій - інтубація, дренивання плевральної порожнини, венесекція, екстрена торакотомія, трахеотомія.

Необхідно враховувати, що всі зазначені заходи можуть проводитись одночасно, що в свою чергу, висуває особливі вимоги до протишокової палати. Наприклад, з 300 постраждалих, які лікувались в Віденській клініці Unfallchirurgie в 1995-1998 роках, рентгенографія грудної клітини в протишоковій палаті була зроблена всім 300 пацієнтам, сонографія - 259, комп'ютерна томографія черепа - 227, грудної клітини - 120, миски - 78, живота - 119, хребта - 58 і ангіографія - 59 пацієнтам.

Протишочкова палата повинна бути розташована недалеко від входу в лікарню, поряд з місцем реєстрації постраждалих і приймальним відділенням, недалеко від ургентної операційної. Це забезпечує негайний початок лікування і попереджує довготривале транспортування хворого по всій лікарні. Тут в будь-який час можливо провести реанімаційні заходи, при необхідності можна доставити пацієнта в поряд розташовану операційну, а потім знову продовжити інтенсивну терапію з метою стабілізації стану постраждалого.

Досвід роботи травматологічних центрів і клінік Unfallchirurgie в передових країнах свідчить про можливість зниження летальності за рахунок покращення організації роботи лікувальних закладів, створення на базі багато профільного лікувального закладу - травматологічного центру для лікування хворих з ізольованими і поєднаними травмами, модернізації приймально-діагностичних відділень, підготовки спеціалістів широкого профілю.

За результатами роботи постійної робочої групи з питань розвитку травматологічної служби в Київській області з врахуванням стану травматизму, розташуванням і напрямком основних автомобільних магістралей, стану готовності ЛПЗ області для центрів травми було рекомендоване створення: одного центру третього рівня на базі Київської обласної клінічної лікарні

5 центрів другого рівня (Броварська, Бориспільська, Васильківська, Білоцерківська, Макарівська ЦРЛ)

6 центрів першого рівня (Вишгородська, Яготинська, Бородянська, Переяслав – Хмельницька, Обухівська і Ставищанська ЦРЛ).

Організація центрів другого рівня може здійснюватися на базі наявних хірургічних або травматологічних відділень (Броварська ЦРЛ - 60 ліжок, Бориспільська - 30, Васильківська - 30; Білоцерківська - 60 та Макарівська - 15). Центри першого рівня - на базі травматологічних ліжок в хірургічних і травматологічних відділеннях. В усіх інших районах доцільно зберегти амбулаторний травматологічний і ортопедичний прийом спеціалістів без ліжок для консервативного лікування і реабілітації пацієнтів.

Це дасть можливість скоротити більше ніж 250 ортопедотравматологічних ліжок.

Програмою передбачено наступні етапи створення центрів політравми:

1. 2018 р. створення одного центру третього рівня на базі КЗ КОР „Київська обласна клінічна лікарня” і 5 центрів травми другого рівня на базі районних лікарень.

2. 2019 р. створення мережі центрів першого рівня на базі ЦРЛ області.

**Перелік ЗОЗ, на базі яких буде створено центри травми**

| <b>№ з/п</b>   | <b>Заклад</b>  | <b>2018</b> | <b>2019</b> | <b>2020</b> |
|--|--|-------------|-------------|-------------|
| <b>Створення міжрегіонального центру травми III-го рівня</b> |  |             |             |             |
| 1.   | КЗ КОР „Київська обласна клінічна лікарня”                     | 2018        |             |             |
| <b>Створення міжрегіональних центрів травми II-го рівня</b>  |  |             |             |             |
| 2.   | Білоцерківська міська лікарня № 2                              | 2018        |             |             |
| 3.   | Броварська центральна районна лікарня                          | 2018        |             |             |
| 4.   | Макарівська центральна районна лікарня                         | 2018        |             |             |
| 5.   | Бориспільська центральна районна лікарня                       | 2018        |             |             |
| 6.   | Васильківська центральна районна лікарня                       | 2018        |             |             |
| <b>Створення центрів травми I-го рівня</b>                   |  |             |             |             |
| 7.   | Обухівська центральна районна лікарня                          |             | 2019        |             |
| 8.   | Вишгородська центральна районна лікарня                        |             | 2019        |             |
| 9.   | Ставищенська центральна районна лікарня                        |             | 2019        |             |
| 10.  | Яготинська центральна районна лікарня                          |             | 2019        |             |
| 11.  | Переяслав-Хмельницька Ставищенської центральна районна лікарня |             | 2019        |             |
| 12.  | Бородянська Ставищенської центральна районна лікарня           |             | 2019        |             |

Центри травми різних рівнів для їх ефективного функціонування повинні відповідати мінімальним обов’язковим критеріям розташування, кадрового, інфраструктурного, апаратного, медикаментозного забезпечення. За результатами комісійних перевірок (2012-2016 рр.) аналіз готовності районних лікарень до створення центрів травми приведений таблицях 1-4.

Таблиця 1

**Мінімальний обов'язковий набір умов і обладнання міжрегіонального центру травми III-го рівня на базі Київської обласної клінічної лікарні**

| Критерії, необхідні для функціонування центрів травми  | Приймальне відділення |
|--|-----------------------|
|  | КОКЛ                  |
| 1. Шляхи під'їздів   |                       |
| З магістралі -   | +                     |
| Легкодоступні для КШД -  | +                     |
| Вказівники для КШД -   | -                     |
| Критичний під'їзд -  | -                     |
| Функціональний пандус -  | -                     |
| 2. Приймальне відділення (24/7)  |                       |
| Оглядова-сортування (з сан. блоком) -  | -                     |
| Оглядові -   | +                     |
| Чергові лікарі (посади) -  | +                     |
| Протишокова (цілодобово) -   | +                     |
| Рентген (цілодобово) -   | +                     |
| КТ (цілодобово) -  | -                     |
| УЗД (цілодобово) -   | -                     |
| Банк крові -   | +                     |
| МРТ (цілодобово) -   | -                     |
| Ендоскопія (цілодобово) -  | +                     |
| Запас медикаментів(цілодобово) -   | +                     |
| 3. Протишокова палата (24/7)   |                       |
| Штат (24/7) -  | +                     |
| Робоче місце (або консоль)   | +                     |
| Функціональні каталки (стіл) -   | +                     |
| Безтіньова лампа -   | +                     |
| Апарат ШВЛ -   | +                     |
| Відсмоктувачі -  | +                     |
| Вакуум (централізовано)-   | -                     |
| Підведення кисню -   | +                     |
| Балон кисню (5л)   | +                     |
| Дефібрилятор (монітор)-  | +                     |
| Кардіомонітор -  | +                     |
| Пульсоксиметр -  | +                     |
| Інфузомат -  | +                     |
| Рентген-персувний -  | +                     |
| Шафи для медикаментів -  | +                     |
| Холодильник -  | +                     |
| Розхідники - (набори для інтубації, центезів, пункцій, трахестомій, конікотомій, фіксацій тазу та кінцівок, шини, комірці. | +                     |
| Інструментарій   | +                     |



**Оцінка критеріїв організації лабораторії в центрах травми  
на базі приймальних відділень районних лікарень Київської області**

| Критерії, необхідні для функціонування центрів травми  | Приймальні відділення РЛ |                   |                |                                  |                   |
|--|--------------------------|-------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
|  | Макарівська ЦРЛ          | Бориспільська ЦРЛ | Броварська ЦРЛ | Біло-Церківська МЛ №2 ім.Семашко | Васильківська ЦРЛ |
| 1. Спеціалізований санітарний транспорт  | -                        | +                 |                | +                                |                   |
| 2. Шляхи під'їздів з магістралі - доступний для КШД -  | +                        | +                 |                | +                                |                   |
| 3. Протишокова палата (24/7) Штат (24/7) -   | +/-                      | -                 | -              | -                                | -                 |
| Робоче місце (або консоль) -   | -                        | -                 | -              | -                                | -                 |
| Функціональні каталки -  | -                        | -                 | -              | -                                | -                 |
| Безтіньова лампа -   | -                        | -                 | -              | -                                | -                 |
| Апарат ШВЛ -   | -                        | -                 | -              | -                                | -                 |
| Відсмоктувачі -  | -                        | +                 | -              | -                                | +                 |
| Вакуум (централізовано) -  | -                        | -                 | -              | -                                | -                 |
| Підведення кисню -   | -                        | -                 | -              | +                                | +                 |
| Балон кисню (5 л) -  | -                        | -                 | -              | -                                | -                 |
| Дефібрилятор (монітор) -   | -                        | +                 | -              | -                                | +                 |
| Кардіомонітор -  | -                        | -                 | -              | -                                | +                 |
| Пульсоксиметр -  | -                        | -                 | -              | -                                | +                 |
| Інфузомат -  | -                        | -                 | -              | -                                | +                 |
| Рентген-персувний -  | -                        | -                 | -              | -                                | -                 |
| Шафи для медикаментів -  | -                        | -                 | -              | -                                | -                 |
| Холодильник -  | -                        | -                 | -              | +                                | -                 |
| Розхідники - (набори для інтубації, центезів, пункцій, трахестомій, конікотомій, фіксацій тазу та кінцівок, шини, комірці. | -                        | -                 | -              | -                                | -                 |

**Оцінка наявності штату лікарів для створення центрів травми  
на базі районних лікарень Київської області**

| Критерії, необхідні для функціонування центрів травми | Центр травми РЛ |                   |                |                                 |                   |
|---|-----------------|-------------------|----------------|---------------------------------|-------------------|
|   | Макарівська ЦРЛ | Бориспільська ЦРЛ | Броварська ЦРЛ | Білоцерківська МЛ №2 ім.Семашко | Васильківська ЦРЛ |
| І. Штат лікарів                                       |                 |                   |                |                                 |                   |
| Анестезіолог (24/7) -                                 | +<br>6 (4)      | +<br>8            | 14             | +<br>14.25 (9)                  | +<br>7            |
| Хірург (24/7) -                                       | +<br>7,5 (5)    | +<br>12           | 21             | +<br>32,5 (16.25)               | +<br>10           |
| Травматолог(24/7) -                                   | -<br>2,75 (0)   | +<br>9            | 10             | +<br>14.75 (8,25)               | +<br>6            |
| Рентгенолог(24/7) -                                   | -<br>3 (2)      | -<br>5            | -<br>7         | -                               | -                 |
| Лікар приймального (24/7) -                           | +<br>4 (4)      | 8                 | 2              | +<br>5 (4)                      |                   |
| Анестезист (24/7) -                                   | +<br>5 (?)      | 20                | 13             | +<br>10 (4)                     | +<br>7            |
| Операційна м/с(24/7) -                                | +<br>6          | 12                | 14             | +<br>23 (11)                    |                   |
| Диспетчер-реєстратор(24/7) -                          | -               | -                 | -              | -                               | -                 |
| Нейрохірурги -  | -               | +                 | +              | +<br>7,5 (6)                    | -                 |

Примітка: цифра в дужках - (ургентні)

**Оцінка критеріїв функціонування лабораторії в центрах травми  
на базі районних лікарень Київської області**

| Критерії, необхідні для функціонування центрів травми | Лабораторне відділення РЛ |                   |                   |                                 |                   |
|---|---------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|
|   | Макарівська ЦРЛ           | Бориспільська ЦРЛ | Броварська ЦРЛ    | Білоцерківська МЛ №2 ім.Семашко | Васильківська ЦРЛ |
| Доступність лабораторії (24/7)                        | +                         | +                 | +                 | +                               | +                 |
| Доступність (приймальне)                              | -                         | -                 | -                 | +                               | -                 |
| Доступність (віддалено від ПВ)                        | +                         | <b>+ 3пов</b>     | <b>+ 2пов</b>     | -                               | <b>+ 2пов</b>     |
| Доступність (в реанімації)                            | -                         | +                 | +                 | +                               | +                 |
| Черговий штат(лаборант)-                              | +                         | +                 | +                 | +                               | +                 |
| Черговий штат (лікар) -                               | -                         | -/+               | <b>По виклику</b> | <b>По виклику</b>               | <b>По виклику</b> |
| Гематологія -   | +                         | +                 | +                 | +                               | +                 |
| Біохімія, глюкоза -                                   | +                         | +                 | +                 | +                               | +                 |
| Електроліти -   | -                         | -                 | -                 | +                               | +                 |
| Гази крові -  | -                         | -                 | -                 | -                               | -                 |
| Етанол -  | -                         | -                 | -                 | +                               | -                 |
| Коагулограма -  | +                         | +                 | +                 | +                               | +                 |
| Інформаційна система -                                | -                         | -                 | -                 | -                               | -                 |

Обсяги та джерела фінансування Програми:

Загальна потреба в коштах для виконання заходів, передбачених Програмою, становить 256 207,17 тис. грн, у тому числі:

| Обсяг коштів, які пропонується залучити на виконання Програми                       | I етап виконання Програми |           |           | Всього витрат на виконання Програми, тис. грн |
|---|---------------------------|-----------|-----------|---|
|   | 2018 рік                  | 2019 рік  | 2020 рік  |   |
| 1   | 2                         | 3         | 4         | 7   |
| Обсяг ресурсів всього, в тому числі:  | 127 065,76                | 83 830,95 | 45 310,46 | 256 207,17                                    |
| державний бюджет  | 0,00                      | 38 500,00 | 0,00      | 38 500,00                                     |
| обласний бюджет   | 98 010,00                 | 21 049,62 | 30 301,00 | 149 360,62                                    |
| районні, міські (міст обласного значення), об'єднаних територіальних громад бюджети | 29 055,76                 | 24 281,33 | 15 009,46 | 68 346,55                                     |

Фінансування Програми планується здійснювати за рахунок коштів обласного і місцевих бюджетів, в межах видатків, що передбачені для головних розпорядників бюджетних коштів, відповідальних за її виконання, а також інших не заборонених законодавством джерел.

Програма передбачає комплекс заходів, поєднаних у певні групи, для всебічного впливу на систему охорони здоров'я Київської області, підсилення позитивних та мінімізації негативних тенденцій розвитку галузі.

Строки виконання Програми - 2018 - 2020 роки.

## V. ПЕРЕЛІК ЗАВДАНЬ (НАПРЯМІВ) І ЗАХОДІВ ПРОГРАМИ ТА РЕЗУЛЬТАТИВНІ ПОКАЗНИКИ

### Заходи Київської обласної програми надання медичної допомоги постраждалим з політравмою на 2018-2020 роки

| Назва напрямку діяльності (пріоритетні завдання)   | Перелік заходів програми  | Термін виконання заходу | Основні виконавці   | Джерела фінансування        | Прогнозний обсяг фінансових ресурсів (тис.грн) |                                  |      | Очікуваний результат |      |
|--|---|-------------------------|---|-----------------------------|--|----------------------------------|------|----------------------|------|
|  |   |                         |   |                             | Разом  | У тому числі за роками (тис.грн) |      |                      |      |
|  |   |                         |   |                             |  | 2018                             | 2019 |                      | 2020 |
| 1  | 2   | 3                       | 4   | 5                           | 6  | 7                                | 8    | 9                    | 10   |
| <b>Організація служби невідкладної допомоги</b>  |   |                         |   |                             |  |                                  |      |                      |      |
| Створення Координаційного центру Політравми на базі Київської обласної клінічної лікарні № 1 |   |                         |   | Разом по Завданню           | 0,00   | 0,00                             | 0,00 | 0,00                 |      |
|  | Розробка та затвердження штатних нормативів та типових положень Центру  | 2018-2020               | Департамент охорони здоров'я КОДА; УАОТ (за згодою); КЗ КОР «Київська обласна клінічна лікарня» (за згодою) | Вкладень коштів не потребує | 0,00   | 0,00                             | 0,00 | 0,00                 |      |
|  | Розробка пропозицій щодо внесення змін до правової бази у сфері надання екстреної медичної допомоги             | 2018-2020               | Департамент охорони здоров'я КОДА; УАОТ (за згодою); КЗ КОР «Київська обласна клінічна лікарня» (за згодою) | Вкладень коштів не потребує | 0,00   | 0,00                             | 0,00 | 0,00                 |      |
|  | Розробка та впровадження єдиних алгоритмів дій зацікавлених профільних служб та маршрутів пацієнтів             | 2018-2020               | Департамент охорони здоров'я КОДА; УАОТ (за згодою); КЗ КОР «Київська обласна клінічна лікарня» (за згодою) | Вкладень коштів не потребує | 0,00   | 0,00                             | 0,00 | 0,00                 |      |
|  | Розробка та затвердження пропозицій змін до протоколів надання медичної допомоги постраждалим з політравмою     | 2018-2020               | Департамент охорони здоров'я КОДА; УАОТ (за згодою); КЗ КОР «Київська обласна клінічна лікарня» (за згодою) | Вкладень коштів не потребує | 0,00   | 0,00                             | 0,00 | 0,00                 |      |
|  | Розробити та затвердити план удосконалення медичного обслуговування потерпілих від дорожньо-транспортних пригод | 2018-2020               | Департамент охорони здоров'я КОДА; УАОТ (за згодою); КЗ КОР «Київська обласна клінічна лікарня» (за згодою) | Вкладень коштів не потребує | 0,00   | 0,00                             | 0,00 | 0,00                 |      |

| 1  | 2  | 3         | 4   | 5                           | 6    | 7    | 8    | 9    | 10  |
|--|--|-----------|---|-----------------------------|------|------|------|------|---|
| Забезпечення удосконалення та дооснащення єдиної оперативно-диспетчерської служби  |  |           |   | Разом по Завданню           | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |   |
|  | Розробка пропозицій щодо введення єдиної статистики травм в органах поліції (патрульної служби) та закладах охорони здоров'я | 2018-2020 | ГУНП (за згодою); департамент охорони здоров'я КОДА; ГУДСНС (за згодою)                   | Вкладень коштів не потребує | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |   |
|  | Створення сучасної системи інформаційного забезпечення у сфері охорони здоров'я  | 2018-2020 | ГУНП (за згодою); департамент охорони здоров'я КОДА; ГУДСНС (за згодою)                   | Вкладень коштів не потребує | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | <b>IV.8.6.</b><br>Удосконалити систему цивільного захисту населення |
|  | Постійна підготовка диспетчерів забезпечить виправдане направлення на випадки травматичних пригод                            | 2018-2020 | ГУНП (за згодою); департамент охорони здоров'я КОДА; ГУДСНС (за згодою); УАОТ (за згодою) | Державний бюджет            | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |   |
|  |  |           |   |                             |      |      |      |      |   |
| Забезпечити міжсекторальну взаємодію відомств на основі формування єдиних узгоджених алгоритмів дій зацікавлених профільних служб та маршрутів пацієнтів |  |           |   | Разом по Завданню           | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |   |
|  | Впровадження єдиних алгоритмів дій зацікавлених профільних служб та маршрутів пацієнтів                                      | 2018-2020 | ГУНП (за згодою); департамент охорони здоров'я КОДА; ГУДСНС (за згодою); УАОТ (за згодою) | Вкладень коштів не потребує | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |   |
|  | Опрацювати пропозиції до проекту програми розвитку дорожнього руху, з метою забезпечення безпеки дорожнього руху             | 2018-2020 | ГУНП (за згодою); департамент охорони здоров'я КОДА; ГУДСНС (за згодою); УАОТ (за згодою) | Вкладень коштів не потребує | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |   |

| 1   | 2  | 3         | 4   | 5                           | 6         | 7     | 8         | 9        | 10  |
|---|--|-----------|---|-----------------------------|-----------|-------|-----------|----------|---|
| <b>Створення регіонального центру травми III-го рівня</b>   |  |           |   |                             |           |       |           |          |   |
| Створення на базі Київської обласної клінічної лікарні № 1 регіонального центру політравми III-го рівня |  |           |   | Разом по Завданню           | 47 450,00 | 00,00 | 38 500,00 | 8 950,00 |   |
|   | Створення сучасного приймального відділення  | 2020      | Департамент охорони здоров'я КОДА; КЗ КОР «Київська обласна клінічна лікарня» (за згодою) | Обласний бюджет             | 5 000,00  | 0,00  | 0,00      | 5 000,00 | Ремонт та оглядово-сортувального приміщення з санітарним блоком.  |
|   | Забезпечення створення та функціонування протишокової палати   | 2020      | Департамент охорони здоров'я КОДА; КЗ КОР «Київська обласна клінічна лікарня» (за згодою) | Обласний бюджет             | 350,00    | 0,00  | 0,00      | 350,00   | Дооснащення протишокової палати з наркозно-дихальною апаратурою, дефібрилятором, операційним столом і хірургічним інструментальним набором. |
|   | Забезпечення модернізації та подальше зміцнення матеріально-технічної бази діагностичного відділення | 2019      | Департамент охорони здоров'я КОДА; КЗ КОР «Київська обласна клінічна лікарня» (за згодою) | Державний бюджет            | 38 500,00 | 0,00  | 38 500,00 | 0,00     | Дооснащення закладу діагностичним обладнанням (Рентген, КТ, УЗД, МРТ, ЕКГ)  |
|   | Забезпечення функціонування клінічної лабораторії  | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; КЗ КОР «Київська обласна клінічна лікарня» (за згодою) | Вкладень коштів не потребує | 0,00      | 0,00  | 0,00      | 0,00     | Будівництво, реконструкція, проведення ремонту, оснащення обладнанням   |
|   | Створення або дооснащення банку крові  | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; КЗ КОР «Київська обласна клінічна лікарня» (за згодою) | Вкладень коштів не потребує | 0,00      | 0,00  | 0,00      | 0,00     | Забезпечення збереження та подальше зміцнення матеріально-технічної бази, її модернізація;  |

| 1   | 2   | 3         | 4   | 5                       | 6         | 7         | 8        | 9        | 10   |
|---|---|-----------|---|-------------------------|-----------|-----------|----------|----------|--|
|   | Доукомплектація операційного блоку необхідним медичним обладнанням  | 2020      | Департамент охорони здоров'я КОДА; КЗ КОР «Київська обласна клінічна лікарня» (за згодою) | Обласний бюджет         | 3 600,00  | 0,00      | 0,00     | 3600,00  | Постійно доступні столи в операційній, ліжка у відділенні інтенсивної терапії та стаціонару Центру травми. |
|   | Забезпечення закупівлі виробів медичного призначення, у тому числі виробів одноразового використання  | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; КЗ КОР «Київська обласна клінічна лікарня» (за згодою) | в межах видатків на ЗОЗ | 0,00      | 0,00      | 0,00     | 0,00     |  |
|   | Закупівля необхідного запасу медикаментів за для забезпечення гарантованого рівня безоплатної медичної допомоги   | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; КЗ КОР «Київська обласна клінічна лікарня» (за згодою) | в межах видатків на ЗОЗ | 0,00      | 0,00      | 0,00     | 0,00     |  |
|   | Забезпечення цілодобового чергування: травматолога; хірурга (з підготовкою по торакальній і судинній хірургії); нейрохірурга; анестезіолога-реаніматолога | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; КЗ КОР «Київська обласна клінічна лікарня» (за згодою) | в межах видатків на ЗОЗ | 0,00      | 0,00      | 0,00     | 0,00     | Забезпечення цілодобового чергування спеціалістів  |
| <b>Створення центрів травми II-го рівня</b>                                 |   |           |   |                         |           |           |          |          |  |
| Створення у 2018 році Центру травми II-го рівня на базі Білоцерківської ЦРЛ |   |           |   | Разом по Завданню       | 30 979,77 | 28 622,48 | 1 122,52 | 1 234,78 |  |
|   | Створення сучасного приймального відділення   | 2018      | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА  | Міський бюджет          | 8 000,00  | 8 000,00  | 0,00     | 0,00     | Капітальний ремонт приміщення  |
|   | Забезпечення створення та функціонування протишокової палати  | 2018      | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА  | Обласний бюджет         | 1 420,00  | 1 420,00  | 0,00     | 0,00     |  |
|   | Забезпечення модернізації та подальше зміцнення матеріально-технічної бази діагностичного відділення  | 2018      | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА  | Обласний бюджет         | 13 220,00 | 13 220,00 | 0,00     | 0,00     |  |
|   | Створення або дооснащення клінічної лабораторії   | 2018      | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА  | Обласний бюджет         | 1 502,00  | 1 502,00  | 0,00     | 0,00     |  |

| 1  | 2   | 3         | 4  | 5                 | 6         | 7         | 8        | 9        | 10  |
|--|---|-----------|--|-------------------|-----------|-----------|----------|----------|---|
|  | Доукомплектація операційного блоку необхідним медичним обладнанням  | 2018      | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА                           | Обласний бюджет   | 3 460,00  | 3 460,00  | 0,00     | 0,00     |   |
|  | Забезпечення закупівлі виробів медичного призначення, у тому числі виробів одноразового використання  | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА                           | Місцевий бюджет   | 2 308,12  | 697,32    | 767,05   | 843,75   |   |
|  | Закупівля необхідного запасу медикаментів за для забезпечення гарантованого рівня безоплатної медичної допомоги   | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА                           | Місцевий бюджет   | 1 069,65  | 323,16    | 355,47   | 391,02   |   |
|  | Забезпечення цілодобового чергування: травматолога; хірурга (з підготовкою по торакальній і судинній хірургії); нейрохірурга; анестезіолога-реаніматолога | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА                           | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00      | 0,00     | 0,00     | Забезпечення цілодобового чергування спеціалістів |
|  | Забезпечити при потребі реконструкцію під'їзних шляхів до приймальних відділень лікарень та пунктів невідкладної допомоги                                 | 2018-2020 | РДА; МВК (міст обласного значення)                               | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00      | 0,00     | 0,00     |   |
|  | Забезпечити інтернет-доступ до єдиного Реєстру хворих   | 2018-2020 | РДА; МВК (міст обласного значення)                               | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00      | 0,00     | 0,00     |   |
|  | Участь в профілактиці і мати діючу програму інформації в регіонах   | 2018-2020 | РДА; МВК (міст обласного значення)                               | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00      | 0,00     | 0,00     |   |
| Створення у 2018 році Центру травми II-го рівня на базі Бориспільської ЦРЛ |   |           |  | Разом по Завданню | 25 979,77 | 23 622,48 | 1 122,52 | 1 234,78 |   |
|  | Створення сучасного приймального відділення   | 2018      | Департамент охорони здоров'я КОДА; МВК (міст обласного значення) | Місцевий бюджет   | 3 000,00  | 3 000,00  | 0,00     | 0,00     | Капітальний ремонт приміщення                     |
|  | Забезпечення створення та функціонування протишокової палати  | 2018      | Департамент охорони здоров'я КОДА; МВК (міст обласного значення) | Обласний бюджет   | 1 420,00  | 1 420,00  | 0,00     | 0,00     |   |

| 1 | 2   | 3         | 4  | 5               | 6         | 7         | 8      | 9      | 10 |
|---|---|-----------|--|-----------------|-----------|-----------|--------|--------|----|
|   | Забезпечення модернізації та подальше зміцнення матеріально-технічної бази діагностичного відділення  | 2018      | Департамент охорони здоров'я КОДА; МВК (міст обласного значення) | Обласний бюджет | 13 220,00 | 13 220,00 | 0,00   | 0,00   |    |
|   | Створення або дооснащення клінічної лабораторії   | 2018      | Департамент охорони здоров'я КОДА; МВК (міст обласного значення) | Обласний бюджет | 1 502,00  | 1 502,00  | 0,00   | 0,00   |    |
|   | Доукомплектація операційного блоку необхідним медичним обладнанням  | 2018      | Департамент охорони здоров'я КОДА; МВК (міст обласного значення) | Обласний бюджет | 3 460,00  | 3 460,00  | 0,00   | 0,00   |    |
|   | Забезпечення закупівлі виробів медичного призначення, у тому числі виробів одноразового використання  | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; МВК (міст обласного значення) | Місцевий бюджет | 2 308,12  | 697,32    | 767,05 | 843,75 |    |
|   | Закупівля необхідного запасу медикаментів за для забезпечення гарантованого рівня безоплатної медичної допомоги   | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; МВК (міст обласного значення) | Місцевий бюджет | 1 069,65  | 323,16    | 355,47 | 391,02 |    |
|   | Забезпечення цілодобового чергування: травматолога; хірурга (з підготовкою по торакальній і судинній хірургії); нейрохірурга; анестезіолога-реаніматолога | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; МВК (міст обласного значення) | Місцевий бюджет | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 0,00   |    |
|   | Забезпечити при потребі реконструкцію під'їзних шляхів до приймальних відділень лікарень та пунктів невідкладної допомоги                                 | 2018-2020 | РДА; МВК (міст обласного значення)                               | Місцевий бюджет | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 0,00   |    |
|   | Забезпечити інтернет-доступ до єдиного Реєстру хворих   | 2018-2020 | РДА; МВК (міст обласного значення)                               | Місцевий бюджет | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 0,00   |    |
|   | Участь в профілактиці і мати діючу програму інформації в регіонах   | 2018-2020 | РДА; МВК (міст обласного значення)                               | Місцевий бюджет | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 0,00   |    |

| 1  | 2   | 3         | 4                                      | 5                 | 6         | 7         | 8        | 9        | 10                            |
|--|---|-----------|--|-------------------|-----------|-----------|----------|----------|-------------------------------|
| Створення у 2018 році Центру травми II-го рівня на базі Макарівської ЦРЛ |   |           |  | Разом по Завданню | 25 579,77 | 23 222,48 | 1 122,52 | 1 234,78 |                               |
|  | Створення сучасного приймального відділення   | 2018      | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 2 600,00  | 2 600,00  | 0,00     | 0,00     | Капітальний ремонт приміщення |
|  | Забезпечення створення та функціонування протишокової палати  | 2018      | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Обласний бюджет   | 1 420,00  | 1 420,00  | 0,00     | 0,00     |                               |
|  | Забезпечення модернізації та подальше зміцнення матеріально-технічної бази діагностичного відділення  | 2018      | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Обласний бюджет   | 13 220,00 | 13 220,00 | 0,00     | 0,00     |                               |
|  | Створення або дооснащення клінічної лабораторії   | 2018      | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Обласний бюджет   | 1 502,00  | 1 502,00  | 0,00     | 0,00     |                               |
|  | Доукомплектація операційного блоку необхідним медичним обладнанням  | 2018      | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Обласний бюджет   | 3 460,00  | 3 460,00  | 0,00     | 0,00     |                               |
|  | Забезпечення закупівлі виробів медичного призначення, у тому числі виробів одноразового використання  | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 2 308,12  | 697,32    | 767,05   | 843,75   |                               |
|  | Закупівля необхідного запасу медикаментів за для забезпечення гарантованого рівня безоплатної медичної допомоги   | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 1 069,65  | 323,16    | 355,47   | 391,02   |                               |
|  | Забезпечення цілодобового чергування: травматолога; хірурга (з підготовкою по торакальній і судинній хірургії); нейрохірурга; анестезіолога-реаніматолога | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00      | 0,00     | 0,00     |                               |
|  | Забезпечити при потребі реконструкцію під'їзних шляхів до приймальних відділень лікарень та пунктів невідкладної допомоги                                 | 2018-2020 | РДА; МВК (міст обласного значення)     | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00      | 0,00     | 0,00     |                               |

| 1  | 2   | 3         | 4                                      | 5                 | 6         | 7         | 8        | 9        | 10                            |
|--|---|-----------|--|-------------------|-----------|-----------|----------|----------|-------------------------------|
|  | Забезпечити інтернет-доступ до єдиного Реєстру хворих   | 2018-2020 | РДА; МВК (міст обласного значення)     | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00      | 0,00     | 0,00     |                               |
|  | Участь в профілактиці і мати діючу програму інформації в регіонах   | 2018-2020 | РДА; МВК (міст обласного значення)     | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00      | 0,00     | 0,00     |                               |
| Створення у 2018 році Центру травми II-го рівня на базі Васильківської ЦРЛ |   |           |  | Разом по Завданню | 25 579,77 | 23 222,48 | 1 122,52 | 1 234,78 |                               |
|  | Створення сучасного приймального відділення   | 2018      | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 2 600,00  | 2 600,00  | 0,00     | 0,00     | Капітальний ремонт приміщення |
|  | Забезпечення створення та функціонування протишокової палати  | 2018      | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Обласний бюджет   | 1 420,00  | 1 420,00  | 0,00     | 0,00     |                               |
|  | Забезпечення модернізації та подальше зміцнення матеріально-технічної бази діагностичного відділення  | 2018      | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Обласний бюджет   | 13 220,00 | 13 220,00 | 0,00     | 0,00     |                               |
|  | Створення або дооснащення клінічної лабораторії   | 2018      | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Обласний бюджет   | 1 502,00  | 1 502,00  | 0,00     | 0,00     |                               |
|  | Доукомплектація операційного блоку необхідним медичним обладнанням  | 2018      | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Обласний бюджет   | 3 460,00  | 3 460,00  | 0,00     | 0,00     |                               |
|  | Забезпечення закупівлі виробів медичного призначення, у тому числі виробів одноразового використання  | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 2 308,12  | 697,32    | 767,05   | 843,75   |                               |
|  | Закупівля необхідного запасу медикаментів за для забезпечення гарантованого рівня безоплатної медичної допомоги   | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 1 069,65  | 323,16    | 355,47   | 391,02   |                               |
|  | Забезпечення цілодобового чергування: травматолога; хірурга (з підготовкою по торакальній і судинній хірургії); нейрохірурга; анестезіолога-реаніматолога | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00      | 0,00     | 0,00     |                               |

| 1   | 2   | 3         | 4                                      | 5                 | 6         | 7         | 8        | 9        | 10                            |
|---|---|-----------|--|-------------------|-----------|-----------|----------|----------|-------------------------------|
|   | Забезпечити при потребі реконструкцію під'їзних шляхів до приймальних відділень лікарень та пунктів невідкладної допомоги | 2018-2020 | РДА; МВК (міст обласного значення)     | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00      | 0,00     | 0,00     |                               |
|   | Забезпечити інтернет-доступ до єдиного Реєстру хворих   | 2018-2020 | РДА; МВК (міст обласного значення)     | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00      | 0,00     | 0,00     |                               |
|   | Участь в профілактиці і мати діючу програму інформації в регіонах   | 2018-2020 | РДА; МВК (міст обласного значення)     | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00      | 0,00     | 0,00     |                               |
| Створення у 2018 році Центру травми II-го рівня на базі Броварської ЦРЛ |   |           |  | Разом по Завданню | 25 579,77 | 23 222,48 | 1 122,52 | 1 234,78 |                               |
|   | Створення сучасного приймального відділення   | 2018      | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 2 600,00  | 2 600,00  | 0,00     | 0,00     | Капітальний ремонт приміщення |
|   | Забезпечення створення та функціонування протишокової палати  | 2018      | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Обласний бюджет   | 1 420,00  | 1 420,00  | 0,00     | 0,00     |                               |
|   | Забезпечення модернізації та подальше зміцнення матеріально-технічної бази діагностичного відділення                      | 2018      | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Обласний бюджет   | 13 220,00 | 13 220,00 | 0,00     | 0,00     |                               |
|   | Створення або дооснащення клінічної лабораторії   | 2018      | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Обласний бюджет   | 1 502,00  | 1 502,00  | 0,00     | 0,00     |                               |
|   | Доукомплектація операційного блоку необхідним медичним обладнанням  | 2018      | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Обласний бюджет   | 3 460,00  | 3 460,00  | 0,00     | 0,00     |                               |
|   | Забезпечення закупівлі виробів медичного призначення, у тому числі виробів одноразового використання                      | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 2 308,12  | 697,32    | 767,05   | 843,75   |                               |
|   | Закупівля необхідного запасу медикаментів за для забезпечення гарантованого рівня безоплатної медичної допомоги           | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 1 069,65  | 323,16    | 355,47   | 391,02   |                               |

| 1  | 2   | 3         | 4                                      | 5                 | 6         | 7      | 8         | 9        | 10                            |
|--|---|-----------|--|-------------------|-----------|--------|-----------|----------|-------------------------------|
|  | Забезпечення цілодобового чергування: травматолога; хірурга (з підготовкою по торакальній і судинній хірургії); нейрохірурга; анестезіолога-реаніматолога | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00   | 0,00      | 0,00     |                               |
|  | Забезпечити при потребі реконструкцію під'їзних шляхів до приймальних відділень лікарень та пунктів невідкладної допомоги                                 | 2018-2020 | РДА; МВК (міст обласного значення)     | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00   | 0,00      | 0,00     |                               |
|  | Забезпечити інтернет-доступ до єдиного Реєстру хворих   | 2018-2020 | РДА; МВК (міст обласного значення)     | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00   | 0,00      | 0,00     |                               |
|  | Участь в профілактиці і мати діючу програму інформації в регіонах   | 2018-2020 | РДА; МВК (міст обласного значення)     | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00   | 0,00      | 0,00     |                               |
| <b>Створення центрів травми І-го рівня</b>                             |   |           |  |                   |           |        |           |          |                               |
| Створення у 2019 році Центру травми І-го рівня на базі Обухівської ЦРЛ |   |           |  | Разом по Завданню | 11 912,95 | 858,90 | 10 014,79 | 1 039,26 |                               |
|  | Створення сучасного приймального відділення   | 2019      | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 2 600,00  | 0,00   | 2 600,00  | 0,00     | Капітальний ремонт приміщення |
|  | Забезпечення закупівлі обладнання з метою зміцнення матеріально-технічної бази центру   | 2019      | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Обласний бюджет   | 6 470,00  | 0,00   | 6 470,00  | 0,00     |                               |
|  | Забезпечення закупівлі виробів медичного призначення, у тому числі виробів одноразового використання  | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 2 308,12  | 697,32 | 767,05    | 843,75   |                               |
|  | Закупівля необхідного запасу медикаментів за для забезпечення гарантованого рівня безоплатної медичної допомоги   | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 534,83    | 161,58 | 177,74    | 195,51   |                               |

| 1  | 2   | 3         | 4                                      | 5                 | 6         | 7      | 8         | 9        | 10                            |
|--|---|-----------|--|-------------------|-----------|--------|-----------|----------|-------------------------------|
|  | Забезпечення цілодобового чергування: травматолога; хірурга (з підготовкою по торакальній і судинній хірургії); нейрохірурга; анестезіолога-реаніматолога | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00   | 0,00      | 0,00     |                               |
|  | Забезпечити при потребі реконструкцію під'їзних шляхів до приймальних відділень лікарень та пунктів невідкладної допомоги                                 | 2018-2020 | РДА; МВК (міст обласного значення)     | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00   | 0,00      | 0,00     |                               |
|  | Забезпечити інтернет-доступ до єдиного Реєстру хворих   | 2018-2020 | РДА; МВК (міст обласного значення)     | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00   | 0,00      | 0,00     |                               |
|  | Участь в профілактиці і мати діючу програму інформації в регіонах   | 2018-2020 | РДА; МВК (міст обласного значення)     | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00   | 0,00      | 0,00     |                               |
| Створення у 2019 році Центру травми І-го рівня на базі Вишгородської ЦРЛ |   |           |  | Разом по Завданню | 11 912,95 | 858,90 | 10 014,79 | 1 039,26 |                               |
|  | Створення сучасного приймального відділення   | 2019      | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 2 600,00  | 0,00   | 2 600,00  | 0,00     | Капітальний ремонт приміщення |
|  | Забезпечення закупівлі обладнання з метою зміцнення матеріально-технічної бази центру   | 2019      | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Обласний бюджет   | 6 470,00  | 0,00   | 6 470,00  | 0,00     |                               |
|  | Забезпечення закупівлі виробів медичного призначення, у тому числі виробів одноразового використання  | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 2 308,12  | 697,32 | 767,05    | 843,75   |                               |
|  | Закупівля необхідного запасу медикаментів за для забезпечення гарантованого рівня безоплатної медичної допомоги   | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 534,83    | 161,58 | 177,74    | 195,51   |                               |

| 1  | 2   | 3         | 4                                      | 5                 | 6         | 7      | 8         | 9        | 10                            |
|--|---|-----------|--|-------------------|-----------|--------|-----------|----------|-------------------------------|
|  | Забезпечення цілодобового чергування: травматолога; хірурга (з підготовкою по торакальній і судинній хірургії); нейрохірурга; анестезіолога-реаніматолога | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00   | 0,00      | 0,00     |                               |
|  | Забезпечити при потребі реконструкцію під'їзних шляхів до приймальних відділень лікарень та пунктів невідкладної допомоги                                 | 2018-2020 | РДА; МВК (міст обласного значення)     | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00   | 0,00      | 0,00     |                               |
|  | Забезпечити інтернет-доступ до єдиного Реєстру хворих   | 2018-2020 | РДА; МВК (міст обласного значення)     | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00   | 0,00      | 0,00     |                               |
|  | Участь в профілактиці і мати діючу програму інформації в регіонах   | 2018-2020 | РДА; МВК (міст обласного значення)     | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00   | 0,00      | 0,00     |                               |
| Створення у 2019 році Центру травми І-го рівня на базі Ставищанської ЦРЛ |   |           |  | Разом по Завданню | 11 912,95 | 858,90 | 10 014,79 | 1 039,26 |                               |
|  | Створення сучасного приймального відділення   | 2019      | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 2 600,00  | 0,00   | 2 600,00  | 0,00     | Капітальний ремонт приміщення |
|  | Забезпечення закупівлі обладнання з метою зміцнення матеріально-технічної бази центру   | 2019      | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Обласний бюджет   | 6 470,00  | 0,00   | 6 470,00  | 0,00     |                               |
|  | Забезпечення закупівлі виробів медичного призначення, у тому числі виробів одноразового використання  | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 2 308,12  | 697,32 | 767,05    | 843,75   |                               |
|  | Закупівля необхідного запасу медикаментів за для забезпечення гарантованого рівня безоплатної медичної допомоги   | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 534,83    | 161,58 | 177,74    | 195,51   |                               |

| 1   | 2   | 3         | 4                                      | 5                 | 6         | 7      | 8      | 9         | 10                            |
|---|---|-----------|--|-------------------|-----------|--------|--------|-----------|-------------------------------|
|   | Забезпечення цілодобового чергування: травматолога; хірурга (з підготовкою по торакальній і судинній хірургії); нейрохірурга; анестезіолога-реаніматолога | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00   | 0,00   | 0,00      |                               |
|   | Забезпечити при потребі реконструкцію під'їзних шляхів до приймальних відділень лікарень та пунктів невідкладної допомоги                                 | 2018-2020 | РДА; МВК (міст обласного значення)     | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00   | 0,00   | 0,00      |                               |
|   | Забезпечити інтернет-доступ до єдиного Реєстру хворих   | 2018-2020 | РДА; МВК (міст обласного значення)     | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00   | 0,00   | 0,00      |                               |
|   | Участь в профілактиці і мати діючу програму інформації в регіонах   | 2018-2020 | РДА; МВК (міст обласного значення)     | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00   | 0,00   | 0,00      |                               |
| Створення у 2020 році Центру травми І-го рівня на базі Переяслав-Хмельницької ЦРЛ |   |           |  | Разом по Завданню | 12 559,95 | 858,90 | 944,79 | 10 756,26 |                               |
|   | Створення сучасного приймального відділення   | 2020      | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 2 600,00  | 0,00   | 0,00   | 2 600,00  | Капітальний ремонт приміщення |
|   | Забезпечення закупівлі обладнання з метою зміцнення матеріально-технічної бази центру   | 2020      | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Обласний бюджет   | 7 117,00  | 0,00   | 0,00   | 7 117,00  |                               |
|   | Забезпечення закупівлі виробів медичного призначення, у тому числі виробів одноразового використання  | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 2 308,12  | 697,32 | 767,05 | 843,75    |                               |
|   | Закупівля необхідного запасу медикаментів за для забезпечення гарантованого рівня безоплатної медичної допомоги   | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 534,83    | 161,58 | 177,74 | 195,51    |                               |

| 1   | 2   | 3         | 4                                      | 5                 | 6         | 7      | 8        | 9        | 10                            |
|---|---|-----------|--|-------------------|-----------|--------|----------|----------|-------------------------------|
|   | Забезпечення цілодобового чергування: травматолога; хірурга (з підготовкою по торакальній і судинній хірургії); нейрохірурга; анестезіолога-реаніматолога | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00   | 0,00     | 0,00     |                               |
|   | Забезпечити при потребі реконструкцію під'їзних шляхів до приймальних відділень лікарень та пунктів невідкладної допомоги                                 | 2018-2020 | РДА; МВК (міст обласного значення)     | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00   | 0,00     | 0,00     |                               |
|   | Забезпечити інтернет-доступ до єдиного Реєстру хворих   | 2018-2020 | РДА; МВК (міст обласного значення)     | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00   | 0,00     | 0,00     |                               |
|   | Участь в профілактиці і мати діючу програму інформації в регіонах   | 2018-2020 | РДА; МВК (міст обласного значення)     | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00   | 0,00     | 0,00     |                               |
| Створення у 2020 році Центру травми І-го рівня на базі Бородянської ЦРЛ |   |           |  | Разом по Завданню | 12 559,95 | 858,90 | 3 544,79 | 8 156,26 |                               |
|   | Створення сучасного приймального відділення   | 2019      | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 2 600,00  |        | 2 600,00 |          | Капітальний ремонт приміщення |
|   | Забезпечення закупівлі обладнання з метою зміцнення матеріально-технічної бази центру   | 2020      | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Обласний бюджет   | 7 117,00  |        |          | 7 117,00 |                               |
|   | Забезпечення закупівлі виробів медичного призначення, у тому числі виробів одноразового використання  | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 2 308,12  | 697,32 | 767,05   | 843,75   |                               |
|   | Закупівля необхідного запасу медикаментів за для забезпечення гарантованого рівня безоплатної медичної допомоги   | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 534,83    | 161,58 | 177,74   | 195,51   |                               |

| 1  | 2   | 3         | 4                                      | 5                 | 6         | 7      | 8        | 9        | 10                            |
|--|---|-----------|--|-------------------|-----------|--------|----------|----------|-------------------------------|
|  | Забезпечення цілодобового чергування: травматолога; хірурга (з підготовкою по торакальній і судинній хірургії); нейрохірурга; анестезіолога-реаніматолога | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00   | 0,00     | 0,00     |                               |
|  | Забезпечити при потребі реконструкцію під'їзних шляхів до приймальних відділень лікарень та пунктів невідкладної допомоги                                 | 2018-2020 | РДА; МВК (міст обласного значення)     | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00   | 0,00     | 0,00     |                               |
|  | Забезпечити інтернет-доступ до єдиного Реєстру хворих   | 2018-2020 | РДА; МВК (міст обласного значення)     | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00   | 0,00     | 0,00     |                               |
|  | Участь в профілактиці і мати діючу програму інформації в регіонах   | 2018-2020 | РДА; МВК (міст обласного значення)     | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00   | 0,00     | 0,00     |                               |
| Створення у 2020 році Центру травми І-го рівня на базі Яготинської ЦРЛ |   |           |  | Разом по Завданню | 12 559,95 | 858,90 | 3 544,79 | 8 156,26 |                               |
|  | Створення сучасного приймального відділення   |           | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 2 600,00  | 0,00   | 2 600,00 | 0,00     | Капітальний ремонт приміщення |
|  | Забезпечення закупівлі обладнання з метою зміцнення матеріально-технічної бази центру   | 2020      | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Обласний бюджет   | 7 117,00  | 0,00   | 0,00     | 7 117,00 |                               |
|  | Забезпечення закупівлі виробів медичного призначення, у тому числі виробів одноразового використання  | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 2 308,12  | 697,32 | 767,05   | 843,75   |                               |
|  | Закупівля необхідного запасу медикаментів за для забезпечення гарантованого рівня безоплатної медичної допомоги   | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 534,83    | 161,58 | 177,74   | 195,51   |                               |
|  | Забезпечення цілодобового чергування: травматолога; хірурга (з підготовкою по торакальній і судинній хірургії); нейрохірурга; анестезіолога-реаніматолога | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; РДА | Місцевий бюджет   | 0,00      | 0,00   | 0,00     | 0,00     |                               |

| 1  | 2   | 3         | 4   | 5                           | 6        | 7    | 8        | 9    | 10   |
|--|---|-----------|---|-----------------------------|----------|------|----------|------|--|
|  | Забезпечити при потребі реконструкцію під'їзних шляхів до приймальних відділень лікарень та пунктів невідкладної допомоги   | 2018-2020 | РДА; МВК (міст обласного значення)  | Місцевий бюджет             | 0,00     | 0,00 | 0,00     | 0,00 |  |
|  | Забезпечити інтернет-доступ до єдиного Реєстру хворих   | 2018-2020 | РДА; МВК (міст обласного значення)  | Місцевий бюджет             | 0,00     | 0,00 | 0,00     | 0,00 |  |
|  | Участь в профілактиці і мати діючу програму інформації в регіонах   | 2018-2020 | РДА; МВК (міст обласного значення)  | Місцевий бюджет             | 0,00     | 0,00 | 0,00     | 0,00 |  |
| <b>Навчання спеціалістів</b>   |   |           |   |                             |          |      |          |      |  |
| Забезпечити належну підготовку медичних та окремих категорій немедичних працівників органів внутрішніх справ, аварійно-рятувальних, комунальних і транспортних служб навичкам надання першої невідкладної медичної допомоги постраждалим |   |           |   | Разом по Завданню           | 1 639,62 | 0,00 | 1 639,62 | 0,00 |  |
|  | Створення тренінгового центру з підготовки персоналу на базі Київської обласної клінічної лікарні   | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; КЗ КОР «Київська обласна клінічна лікарня» (за згодою) | Вкладень коштів не потребує | 0,00     | 0,00 | 0,00     | 0,00 | Забезпечити належну підготовку окремих категорій немедичних працівників органів внутрішніх справ, аварійно-рятувальних, комунальних і транспортних служб навичкам надання першої невідкладної медичної допомоги постраждалим |
|  | Організувати навчання немедичного персоналу, професійні обов'язки якого пов'язані з транспортом, навичкам надання екстреної медичної допомоги хворим та постраждалим при невідкладних станах з наступною сертифікацією. | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; КЗ КОР «Київська обласна клінічна лікарня» (за згодою) | Вкладень коштів не потребує | 0,00     | 0,00 | 0,00     | 0,00 |  |
|  | Придбання комплектів манекенів для навчання медичних і немедичних фахівців  | 2019      | Департамент охорони здоров'я КОДА; КЗ КОР «Київська обласна клінічна лікарня» (за згодою) | Обласний бюджет             | 1 639,62 | 0,00 | 1 639,62 | 0,00 |  |
|  | Постійна підготовка диспетчерів забезпечить виправдане направлення на випадки травматичних пригод   | 2018-2020 | Департамент охорони здоров'я КОДА; КЗ КОР «Київська обласна клінічна лікарня» (за згодою) | Вкладень коштів не потребує | 0,00     | 0,00 | 0,00     | 0,00 |  |

**Ресурсне забезпечення Київської обласної програми надання медичної допомоги постраждалим з політравмою на 2018-2020 роки**

| Обсяг коштів, які пропонується залучити на виконання Програми                       | I етап виконання Програми |           |           | Всього витрат на виконання Програми, тис. грн |
|---|---------------------------|-----------|-----------|---|
|   | 2018 рік                  | 2019 рік  | 2020 рік  |   |
| <b>1</b>  | <b>2</b>                  | <b>3</b>  | <b>4</b>  | <b>7</b>                                      |
| Обсяг ресурсів всього, в тому числі:  | 127 065,76                | 83 830,95 | 45 310,46 | 256 207,17                                    |
| державний бюджет  | 0,00                      | 38 500,00 | 0,00      | 38 500,00                                     |
| обласний бюджет   | 98 010,00                 | 21 049,62 | 30 301,00 | 149 360,62                                    |
| районні, міські (міст обласного значення), об'єднаних територіальних громад бюджети | 29 055,76                 | 24 281,33 | 15 009,46 | 68 346,55                                     |

**Показники продукту Київської обласної програми надання медичної допомоги постраждалим з політравмою на 2018-2020 роки**

| № з/п    | Назва показника  | Одиниця виміру    | Вихідні дані на початок дії програми | I етап виконання програми |          |          | II етап  | III етап | Всього витрат на виконання програми, тис.грн. |
|----------|--|-------------------|--------------------------------------|---------------------------|----------|----------|----------|----------|---|
|          |  |                   |                                      | 2018 рік                  | 2019 рік | 2020 рік |          |          |   |
| <b>1</b> | <b>2</b>   | <b>3</b>          | <b>4</b>                             | <b>5</b>                  | <b>6</b> | <b>7</b> | <b>8</b> | <b>9</b> | <b>10</b>                                     |
| <b>I</b> | <b>Показники продукту програми</b>   |                   |                                      |                           |          |          |          |          |   |
|          | Створення на базі Київської обласної клінічної лікарні №1 регіонального центру політравми III-го рівня | Кількість центрів | 0                                    |                           |          | 1        |          |          | 49 089,42                                     |
|          | Створення Центрів травми II-го рівня   | Кількість центрів | 0                                    | 5                         |          |          |          |          | 133 698,87                                    |
|          | Створення Центрів травми I-го рівня  | Кількість центрів | 0                                    |                           | 3        | 3        |          |          | 73 418,68                                     |

| 1          | 2   | 3                               | 4  | 5  | 6  | 7  | 8 | 9 | 10 |
|------------|---|---------------------------------|----|----|----|----|---|---|----|
| <b>II</b>  | <b>Показники ефективності програми</b>  |                                 |    |    |    |    |   |   |    |
|            | Поліпшення діагностики і лікування травм в «золоту годину» після травми   | %                               | 15 | 5  | 10 | 15 |   |   |    |
| <b>III</b> | <b>Показники якості програми</b>  |                                 |    |    |    |    |   |   |    |
|            | Забезпечення своєчасної доступності потерпілих з ДТП та при надзвичайних станах до центрів політравми, що надасть можливість надання спеціалізованої хірургічної допомоги постраждалим з метою збереження їх життя та зменшення інвалідизації | Зменшення рівня смертності до % |    | 10 | 8  | 6  |   |   |    |
|            | Зменшення первинної інвалідності до 15 %  | %                               |    | 5  | 10 | 15 |   |   |    |

## **VII. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ, ВИЗНАЧЕННЯ ЇЇ ЕФЕКТИВНОСТІ**

Прийняття і виконання запланованих заходів програми дасть змогу знизити негативний вплив медико-соціальних детермінант для мешканців Київщини, знизити рівень летальності та інвалідності в наслідок отриманих травм при ДТП, підвищити тривалість та якість життя, в першу чергу, працездатного населення, ц тому числі шляхом:

скорочення терміну з моменту травмування до надання першої і спеціалізованої допомоги, тим самим підвищити виживання пацієнтів після тяжких травм на 10%;

висококваліфікованої спеціалізованої медичної допомоги з відповідною реабілітацією, яка знизить рівень первинної інвалідності, особливо в працездатному віці, на 5-8%.

## **VIII. КООРДИНАЦІЯ ТА КОНТРОЛЬ ЗА ХОДОМ ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ**

Органом, який здійснює координацію дій між виконавцями Програми та контролює її виконання, визначає порядок взаємодії, інформування (із зазначенням конкретних строків звітування), є департамент охорони здоров'я Київської обласної державної адміністрації.

**Голова ради**

**Г.В. Старикова**

**Додаток 1  
До Програми****Перелік обладнання, необхідного для організації на базі  
КЗ КОР „Київська обласна клінічна лікарня” центру травми III рівня  
з надання допомоги пацієнтам постраждалим в результаті ДТП**

| <b>№ з/п</b> | <b>Назва обладнання</b>                               | <b>Кількість, одиниць</b> | <b>Орієнтовна вартість, тис.грн</b> | <b>Загальна вартість, тис.грн</b> |
|--------------|---|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1.           | Комп'ютерний томограф (64 зрізи)                      | 1                         | 34 000,00                           | 34 000,00                         |
| 2.           | Мобільний цифровий рентгенівський апарат              | 1                         | 3 300,00                            | 3 300,00                          |
| 3.           | Апарат УЗД (на два датчики: конвексний та лінійний)   | 1                         | 1 200,00                            | 1 200,00                          |
| 4.           | Апарат штучної вентиляції легенів (експертного класу) | 2                         | 1 800,00                            | 3 600,00                          |
| 5.           | Дефібрилятор-монітор                                  | 1                         | 350,00                              | 350,00                            |
| Всього       |   | 6                         |                                     | 42 450,00                         |

**Голова ради****Г.В. Старикова**

**Додаток 2  
До Програми**

**Перелік обладнання необхідного для організації центрів  
травми II рівня з надання допомоги пацієнтам, постраждалим  
в результаті ДТП (розрахунок на один центр)**

| <b>№ з/п</b>  | <b>Найменування</b>                                    | <b>Кількість, одиниць</b> | <b>Орієнтована вартість, тис.грн</b> | <b>Загальна вартість, тис.грн</b> |
|---------------|--|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1.            | Апарати ШВЛ  | 2                         | 1 000,00                             | 2 000,00                          |
| 2.            | Апарати наркозно-дихальні                              | 2                         | 600,00                               | 1 200,00                          |
| 3.            | Компресор медичний                                     | 2                         | 100,00                               | 200,00                            |
| 4.            | Відсмоктувачі  | 2                         | 30,00                                | 60,00                             |
| 5.            | Каталки рентгенпрозорі                                 | 2                         | 220,00                               | 440,00                            |
| 6.            | Монітори пацієнта (кардіо+пульсоксиметр)               | 2                         | 60,00                                | 120,00                            |
| 7.            | Безтіньові лампи стельові                              | 2                         | 290,00                               | 580,00                            |
| 8.            | Дефібрилятори  | 1                         | 280,00                               | 280,00                            |
| 9.            | Апарат УЗД (з двома датчиками: лінійним та конвексний) | 1                         | 720,00                               | 720,00                            |
| 10.           | Рентген апарат пересувний                              | 2                         | 250,00                               | 500,00                            |
| 11.           | КТ (спрощений варіант)                                 | 1                         | 12 000,00                            | 12 000,00                         |
| 12.           | Аналізатор газу крові + електроліти                    | 1                         | 230,00                               | 230,00                            |
| 13.           | Аналізатор біохімічний                                 | 1                         | 347,00                               | 347,00                            |
| 14.           | Аналізатор групи крові                                 | 1                         | 520,00                               | 520,00                            |
| 15.           | Аналізатор резус                                       | 1                         | 405,00                               | 405,00                            |
| <b>Всього</b> |  | <b>23</b>                 |                                      | <b>19 602,00</b>                  |

**Голова ради**

**Г.В. Старикова**

**Перелік обладнання, необхідного для організації центрів  
травми І рівня з надання допомоги пацієнтам, постраждалим  
в результаті ДТП (розрахунок на один центр)**

| <b>№ з/п</b>  | <b>Найменування</b>                           | <b>Кількість, одиниць</b> | <b>Орієнтована вартість, тис.грн</b> | <b>Загальна вартість, тис.грн</b> |
|---------------|---|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1.            | Апарат штучної вентиляції легень для дорослих | 1                         | 1 300,00                             | 1 300,00                          |
| 2.            | Багатофункціональний монітор                  | 1                         | 550,00                               | 550,00                            |
| 3.            | Аналізатор газів крові                        | 1                         | 1 100,00                             | 1 100,00                          |
| 4.            | Гематологічний аналізатор                     | 1                         | 550,00                               | 550,00                            |
| 5.            | Рентгенівська хірургічна пересувна система    | 1                         | 1 200,00                             | 1 200,00                          |
| 6.            | Дефібрилятор                                  | 1                         | 250,00                               | 250,00                            |
| 7.            | Апарат УЗД                                    | 1                         | 700,00                               | 700,00                            |
| 8.            | Стіл операційний з оздобленням                | 1                         | 670,00                               | 670,00                            |
| 9.            | Лампа операційна                              | 1                         | 150,00                               | 150,00                            |
| <b>Всього</b> |   | <b>9</b>                  |                                      | <b>6 470,00</b>                   |

**Голова ради**

**Г.В. Старикова**

**Перелік виробів медичного призначення, необхідного  
для забезпечення функціонування Центру травми з надання  
допомоги пацієнтам, постраждалим в результаті ДТП**

| <b>№ з/п</b> | <b>Найменування</b>                    | <b>Кількість, одиниць</b> | <b>Орієнтована вартість, грн</b> | <b>Загальна вартість, грн</b> |
|--------------|--|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| 1.           | Бинти                                  | 700 штук                  | 8,00                             | 5 600,00                      |
| 2.           | Розчин бетадину 1 літр                 | 70 флаконів               | 507,40                           | 35 518,00                     |
| 3.           | Брильянтовий зелений                   | 30 флаконів               | 4,27                             | 128,10                        |
| 4.           | Гумові перчатки                        | 7500 пар                  | 6,00                             | 45 000,00                     |
| 5.           | Маска медична одноразова               | 7500 штук                 | 0,90                             | 6 750,00                      |
| 6.           | Венфлон                                | 100 штук                  | 7,32                             | 732,00                        |
| 7.           | Джгут                                  | 10 штук                   | 48,50                            | 485,00                        |
| 8.           | Підключичні набори                     | 80 штук                   | 550,00                           | 44 000,00                     |
| 9.           | Зонди назогастральні                   | 150 штук                  | 18,60                            | 2 790,00                      |
| 10.          | Аспераційні дренажі                    | 80 штук                   | 17,54                            | 1 403,20                      |
| 11.          | Системи для переливання розчинів       | 200 штук                  | 13,12                            | 2 624,00                      |
| 12.          | Катетер Фоллея                         | 150 штук                  | 19,14                            | 2 871,00                      |
| 13.          | Сечоприймачі                           | 150 штук                  | 25,00                            | 3 750,00                      |
| 14.          | Набори для торакоцентезу               | 50 штук                   | 350,00                           | 17 500,00                     |
| 15.          | Набори для лапароцентезу               | 50 штук                   | 350,00                           | 17 500,00                     |
| 16.          | Набори для люмбальної пункції          | 30 штук                   | 309,00                           | 9 000,00                      |
| 17.          | Набори для трахеостоми                 | 50 штук                   | 855,76                           | 42 788,00                     |
| 18.          | Фільтри для ШВЛ                        | 150 штук                  | 101,15                           | 15 167,00                     |
| 19.          | Маски для ШВЛ                          | 50 штук                   | 133,70                           | 6 685,00                      |
| 20.          | Інтубаційні (ендотрахеальні) трубки    | 80 штук                   | 22,54                            | 1 803,20                      |
| 21.          | Шприци Жане                            | 40 штук                   | 35,00                            | 1 400,00                      |
| 22.          | Шини (Пневмо)                          | 5 штук                    | 240,00                           | 1 200,00                      |
| 23.          | Кисневий балон                         | 1 штука                   | 4 200,00                         | 4 200,00                      |
| 24.          | Мішок Амбу одн.                        | 10 штук                   | 290,00                           | 2 900,00                      |
| 25.          | Комір Шанца                            | 150 штук                  | 260,00                           | 39 000,00                     |
| 26.          | Шприци 5, 10, 20 мл (порівну по 100шт) | по 300 штук               | 2,50                             | 750,00                        |
| 27.          | Щит для транспортування пацієнтів      | 2 штук                    | 5 600,00                         | 11 200,00                     |
| 28.          | Пластир                                | 150 штук                  | 9,64                             | 1 446,00                      |
| 29.          | Вата 100гр                             | 150 упаковок              | 11,60                            | 1 740,00                      |
| 30.          | Перев'язувальний матеріал (Марля 5м)   | 150 упаковок              | 41,72                            | 6 258,00                      |
| 31.          | Гіпсові бинти                          | 100 штук                  | 15,50                            | 1 550,00                      |
| 32.          | Шовний матеріал (Нейлон)               | 200 штук                  | 65,00                            | 13 000,00                     |
| Всього       |  |                           |                                  | 348 658,75                    |

Голова ради

Г.В. Старикова

**Додаток 5**  
**До Програми**

**Перелік медикаментозних засобів, необхідного для забезпечення функціонування Центру травми з надання допомоги пацієнтам, постраждалим в результаті ДТП**

| <b>№ з/п</b> | <b>Найменування</b>                   | <b>Кількість, одиниць</b> | <b>Орієнтована вартість, грн</b> | <b>Загальна вартість, грн</b> |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| <b>1</b>     | <b>2</b>                              | <b>3</b>                  | <b>4</b>                         | <b>5</b>                      |
| 1.           | Фізіологічний розчин 0,9% -200, 400мл | 500 флаконів              | 13,00                            | 6 500,00                      |
| 2.           | Глюкоза 5%-200мл                      | 50 флаконів               | 10,90                            | 545,00                        |
| 3.           | Реополіглюкін 200мл                   | 50 флаконів               | 75,90                            | 3 795,00                      |
| 4.           | Реосорбілакт 200мл                    | 100 флаконів              | 80,34                            | 8 034,00                      |
| 5.           | Гекодез 6%-400мл                      | 80 флаконів               | 187,30                           | 14 984,00                     |
| 6.           | Розчин Рінгер-Лактату 200мл           | 30 флаконів               | 35,38                            | 1 061,40                      |
| 7.           | Рефортан 500мл                        | 50 флаконів               | 320,00                           | 16 000,00                     |
| 8.           | Амінокапронова кислота 5%-100мл       | 50 флаконів               | 19,20                            | 960,00                        |
| 9.           | Натрію-гідрокарбонат 100мл            | 30 флаконів               | 27,90                            | 837,00                        |
| 10.          | Фізіологічний розчин 10% -200мл       | 20 флаконів               | 16,00                            | 320,00                        |
| 11.          | Маніт 200мл                           | 50 флаконів               | 47,19                            | 2 359,50                      |
| 12.          | Калія хлорид 10мл                     | 20 флаконів               | 15,19                            | 303,80                        |
| 13.          | Волютенз 500мл                        | 50 флаконів               | 245,08                           | 12 254,00                     |
| 14.          | Аналгін 50% - 2мл                     | 70 упаковок               | 31,05                            | 2 173,50                      |
| 15.          | Адреналін                             | 50 упаковок               | 55,58                            | 2 779,00                      |
| 16.          | Атропін                               | 50 упаковок               | 27,82                            | 1 391,00                      |
| 17.          | Аспаркам                              | 20 упаковок               | 20,24                            | 404,80                        |
| 18.          | Глюкоза 40% - 20мл                    | 15 упаковок               | 36,74                            | 551,10                        |
| 19.          | Дімедрол                              | 70 упаковок               | 13,43                            | 940,10                        |

|     |              |                 |       |          |
|-----|--------------|-----------------|-------|----------|
| 20. | Дексаметазон | 100<br>упаковок | 12,84 | 1 284,00 |
|-----|--------------|-----------------|-------|----------|

41

| <b>1</b> | <b>2</b>                               | <b>3</b>        | <b>4</b> | <b>5</b>   |
|----------|--|-----------------|----------|------------|
| 22.      | Еуфілін                                | 20<br>упаковок  | 27,12    | 542,40     |
| 23.      | Дицинон (етамзілат натрію)             | 100<br>упаковок | 26,75    | 2 675,00   |
| 24.      | Кальція глюконат                       | 20<br>упаковок  | 24,61    | 492,20     |
| 25.      | Кетолонг (кетанов)                     | 100<br>упаковок | 103,58   | 10 358,00  |
| 26.      | Дексалгін (Кейвер)                     | 80<br>упаковок  | 273,00   | 21 840,00  |
| 27.      | Кальцію хлорид                         | 50<br>упаковок  | 14,64    | 732,00     |
| 28.      | Новокаїн 05%, 2%                       | 75<br>упаковок  | 16,05    | 1 203,75   |
| 29.      | Магнію сульфат                         | 100<br>упаковок | 13,50    | 1 350,00   |
| 30.      | Лідокаїн 2%                            | 60<br>упаковок  | 16,42    | 985,20     |
| 31.      | Метоклопрамід (церукал)                | 30<br>упаковок  | 33,17    | 995,10     |
| 32.      | Прозерин                               | 10<br>упаковок  | 17,28    | 172,80     |
| 33.      | Преднізолон                            | 30<br>упаковок  | 33,44    | 1 003,20   |
| 34.      | Фуросемід                              | 10<br>упаковок  | 20,59    | 205,90     |
| 35.      | Реналган, спазмолгон                   | 100<br>упаковок | 74,76    | 7 476,00   |
| 36.      | Фізіологічний розчин 0,9% 5мл,<br>10мл | 20<br>упаковок  | 15,30    | 306,00     |
| 37.      | Дитилін                                | 20<br>упаковок  | 97,69    | 1 953,80   |
| 38.      | Аркурон (Ардуан)                       | 15<br>упаковок  | 1 552,54 | 23 288,10  |
| 39.      | Гіопентал                              | 20<br>упаковок  | 55,12    | 1 102,40   |
| Всього   |  |                 |          | 161 578,95 |

Голова ради

Г.В. Старикова

**Додаток 6  
До Програми**

**Перелік обладнання, необхідного для організації на базі  
КЗ КОР „Київська обласна клінічна лікарня” тренінгового центру**

| <b>№ з/п</b>  | <b>Найменування</b>  | <b>Кількість одиниць</b> | <b>Орієнтована вартість, тис.грн</b> | <b>Загальна вартість, тис.грн</b> |
|---------------|--|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1.            | Учбова модель для СЛР дорослий „Профі”, з контролем              | 1                        | 12 366,00                            | 12 366,00                         |
| 2.            | Учбова модель для СЛР дорослий „Профі” Т, з контролем            | 1                        | 14 347,00                            | 14 347,00                         |
| 3.            | Набір „легень” для учбової моделі дорослий „Профі” 10 шт.        | 1                        | 481,00                               | 481,00                            |
| 4.            | Набір „санітарні маски” для учбової моделі дорослий „Профі”      | 1                        | 1 412,00                             | 1 412,00                          |
| 5.            | Реанімаційний тренажер з контролем току крові                    | 1                        | 29 448,00                            | 29 448,00                         |
| 6.            | Реанімаційний тренажер з контролем току крові Pго                | 1                        | 78 178,00                            | 78 178,00                         |
| 7.            | Модель людини з ранами і травмами                                | 1                        | 38 114,00                            | 38 114,00                         |
| 8.            | Рятувальний СЛР-манекен  | 1                        | 57 524,00                            | 57 524,00                         |
| 9.            | Реанімаційний тренажер повнотілий з контрольним пристроєм        | 1                        | 71 520,00                            | 71 520,00                         |
| 10.           | Манекен реанімаційний з головою-тренажером з контролем           | 1                        | 125 157,00                           | 125 157,00                        |
| 11.           | Базовий набір моделей ран та ушкоджень                           | 1                        | 10 833,00                            | 10 833,00                         |
| 12.           | Моделі ран та травм  | 1                        | 16 255,00                            | 16 255,00                         |
| 13.           | Комплект моделей імітуючих рани і травми (розширений)            | 1                        | 57 141,00                            | 57 141,00                         |
| 14.           | Модель для інтубації   | 1                        | 16 143,00                            | 16 143,00                         |
| 15.           | Модель голови дорослого для інтубації                            | 1                        | 47 419,00                            | 47 419,00                         |
| 16.           | Тренажер для інтубації дорослого                                 | 1                        | 126 387,00                           | 126 387,00                        |
| 17.           | Тренажер крікотиреотомії   | 1                        | 15 978,00                            | 15 978,00                         |
| 18.           | Модель для відпрацювання навичок крікотиреотомії                 | 1                        | 35 206,00                            | 35 206,00                         |
| 19.           | Модель „невідкладна допомога при пневмотораксі”                  | 1                        | 31 632,00                            | 31 632,00                         |
| 20.           | Тренажер грудної клітки  | 1                        | 85 332,00                            | 85 332,00                         |
| 21.           | Тренажер для торокацентезу та дренажування плевральної порожнини | 1                        | 251 683,00                           | 251 683,00                        |
| 22.           | Тренажер парацентезу   | 1                        | 254 064,00                           | 254 064,00                        |
| 23.           | Тренажер травмованої людини                                      | 1                        | 263 000,00                           | 263 000,00                        |
| <b>Всього</b> |  | <b>23</b>                |                                      | <b>1 639 620,00</b>               |

**Голова ради**

**Г.В. Старикова**