Додаток до рішення

обласної ради

від 05.03.2020 № 1809

**ПРОГРАМА**

**РОЗВИТКУ ТА ФІНАНСОВОЇ ПІДТРИМКИ**

**КОМУНАЛЬНОГО НЕКОМЕРЦІЙНОГО ПІДПРИЄМСТВА «ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КРОВІ» ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ**

**на 2020 РІК**

**Розділ 1. Загальна характеристика Програми**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Ініціатор розроблення Програми | Управління охорони здоров’я обласної державної адміністрації |
| 2. | Дата, номер і назва розпорядчого документа органу виконавчої влади про розроблення Програми. | Бюджетний кодекс України, Закон України «Про місцеве самоврядування», Закон України від 28.06.2015 «Про донорство крові та її компонентів» |
| 3. | Розробник Програми | Управління охорони здоров’я обласної державної адміністрації |
| 4. | Співрозробник Програми | Комунальне некомерційне підприємство «Обласний центр крові» Житомирської обласної ради |
| 5. | Відповідальний виконавець  Програми | Управління охорони здоров’я обласної державної адміністрації, КНП «Обласний центр крові» Житомирської обласної ради |
| 6. | Учасники Програми | Управління охорони здоров’я обласної державної адміністрації, районної державної адміністрації, міськвиконкоми, районні ради, громадські організації, об’єднані територіальні громади (за згодою), Комунальне некомерційне підприємство «Обласний центр крові» Житомирської обласної ради |
| 7. | Термін реалізації Програми | 2020 рік |
| 8. | Перелік місцевих бюджетів,  які беруть участь у виконанні  Програми | Обласний бюджет, районні та міські бюджети, бюджети об’єднаних територіальних громад |
| 9. | Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації | У межах фінансових можливостей бюджетів |
| 9.1 | В тому числі бюджетних коштів – з них коштів обласного бюджету | У межах фінансових можливостей бюджетів |
| 10. | Основні джерела фінансування програми | Обласний бюджет, районні та міські бюджети, бюджети об’єднаних територіальних громад |

**Розділ 2. Визначення проблеми, на розв’язання якої**

**спрямована Програма**

За останні десять років (2009-2019 рр.) негативні тенденції в службі крові України вплинули і на розвиток служби крові Житомирської області та КНП «Обласний центр крові» ЖОР (надалі – Центр крові).

Для забезпечення діяльності КНП щорічна потреба в коштах, обрахована згідно замовлень лікарень, складає 24 млн. грн. Рівень забезпечення потреби в 2019 р. склав 48 %.

За 5 років загальна кількість донацій крові та її компонентів зменшилась на 34,8%. Кожен донор отримує 20 грн. на підсилене харчування.

Якість і безпека компонентів крові залежать від оснащення Центру крові. Для заготовлення та розподілу крові на компоненти, їх зберігання та лабораторні дослідження застосовуються ручні технології, рівень автоматизації складає не більше 20,0%. Через нестабільність забезпечення витратними матеріалами для аферезу, питома вага плазми, заготовленої методом аферезу, зменшилась з 32,7% в 2015 р. до 12,4 % в 2019 р. (аферез – вилучення одного або двох компонентів крові за допомогою апаратів).

Концентрат тромбоцитів (КТ) забезпечує повний цикл лікування онкогематологічних пацієнтів. В 2019 році виготовлено 1151 доз КТ, загальна потреба складає 1900 доз на рік. Відсутня технологія виготовлення КТ з 4-5 доз консервованої крові, яка дає значну економію коштів. Працює один апарат потужністю 4 донори в зміну при потребі 10-12 донорів.

Щорічна прогнозована потреба області в компонентах крові визначається по заявках лікувальних закладів і складає 12 тис доз свіжозамороженої плазми, 8000 доз, еритроцитів, 1900 доз концентру, тромбоцитів – 1100 доз та кріопреципітат – 720 доз. В 2019 році в закладах охорони здоров'я області проведено 15 тисяч переливань компонентів крові. Рівень виконання поточних замовлень лікувальних закладів становив: еритроцитами – 86,8%, плазмою – 99,1%, тромбоцитами – 58,8 %.

Для заготовлення донорської крові, виготовлення компонентів крові та проведення лабораторних досліджень використовується 321 одиниця технологічного обладнання, з них 82,4 % перевищили термін експлуатації. В процесі отримання компонентів крові використовуються застарілі технології 70-80-х років. Для заміни старого обладнання у 2005-2007 роках виділені кошти в розмірі 6 % від потреби, в 2008 - 2019 рр.. кошти на нове обладнання не виділялись. Загальний рівень зношеності майна складає 79,0%. Через 2-3 роки зношеність майна складе 100 %, а подальша його експлуатація буде небезпечною для персоналу.

В період 1995-1998 рр. проведено капітальний ремонт і реконструкція приміщення в об’ємі 65% ремонтних робіт передбачених проектом. Заміни і ремонту потребує система опалення, водопостачання, дерев’яні вікна, дах і зовнішнє утеплення.

Впровадження в медичну практику сучасних методів лікування (міжнародних протоколів в онкогематології із обов’язковим використанням концентрату тромбоцитів), збільшення обсягів високотехнологічних оперативних втручань (відкрито центр кардіохірургії в обласній клінічній лікарні) та зростання кількості постраждалих від аварій, надзвичайних станів і поранених у війні на сході потребує від центру крові збільшення обсягів заготовлення компонентів крові.

Збереження негативних тенденцій в донорстві, відсутність сучасних технологій отримання компонентів крові, системи їх зберігання і тестування та ефективних методів інактивації вірусів в компонентах крові, поверне службу крові області до рівня 70 - х років.

Заміна обладнання та модернізація технологічних процесів заготовлення, зберігання і транспортування донорської крові та її компонентів, лабораторного обстеження, інформаційного і матеріально-технічного забезпечення потребує фінансових вкладень в межах 60-65 млн. грн.

Реалізація передбачених Програмою заходів дасть можливість суттєво поліпшити якість і безпеку продуктів донорської крові.

**Розділ 3. Визначення мети Програми**

Метою Програми – забезпечення потреби і доступності населення області до якісних та безпечних компонентів крові, які отримані від добровільних безоплатних донорів.

Основні завдання:

* збільшити заготовлення крові в містах і районах області із залученням бригади фахівців ОЦК;
* провести модернізацію оснащення Комунального некомерційного підприємства «Обласний центр крові» Житомирської обласної ради згідно нормативних вимог Міністерства охорони здоров’я України;
* забезпечити якість і безпеку компонентів донорської крові;
* сформувати в області систему управління запасами компонентів крові;
* забезпечити економічну ефективність діяльності центру крові.

**Розділ 4. Шляхи і засоби розв'язання проблеми, обсяг та джерела фінансування; строки та етапи виконання Програми**

Для реалізації основних завдань упродовж 2020 року необхідно виконати наступні заходи:

1. Модернізація технологічного процесу заготовлення крові придбати: донорські крісла, електронні ваги-мішалки.
2. Для забезпечення своєчасного доступу пацієнтів до безпечних донорських тромбоцитів гарантованої якості і ефективності з метою досягнення самозабезпеченості області, як важливої складової системи надання медичної допомоги населенню придбати одноразових наборів для заготівлі концентрату тромбоцитів.
3. Для збільшення кількості донорів і залучення населення міст і районів до донорства придбати спеціалізований транспорт для заготовлення донорської крові та її компонентів у виїзних умовах.
4. З метою підвищення якості лабораторного обстеження донорів придбати імуногематологічний аналізатор.
5. Проведення термосанації будівлі КНП передбачає утеплення зовнішніх стін будівлі головного корпусу, зміна вікон та ремонт теплової мережи.

Програма передбачає створення нових елементів системи і їх інтеграція в існуючу систему шляхом комплексного підходу до формування нової фінансово-юридичної науково-обґрунтованої моделі регіональної служби крові.

Реалізація програми збільшить рівень забезпечення лікарень компонентами крові та підвищить рівень відповідності крові, еритроцитів і плазми не менше 90 % і тромбоцитів не менше 75 % (рекомендований Радою Європи рівень відповідності для СЗП та еритроцитів – 90%, тромбоцити – 75%).

Загальний обсяг фінансування Програми на 2020 рік становить 9742,4 тис. грн. (в межах фінансових можливостей).

Забезпечення реалізації заходів, передбачених Програмою, здійснюватиметься за рахунок коштів обласного бюджету, районних та міських бюджетів, бюджетів об’єднаних територіальних громад та шляхом застосування різних форм державно-приватного партнерства.

Програма виконується протягом 2020 року.

**Розділ 5. Перелік завдань (напрямів) і заходів Програми та результативні показники**

Ресурсне забезпечення обласної Програми розвитку та фінансової підтримки

на 2020 рік

|  |  |
| --- | --- |
| **Обсяг коштів, які плануються залучити** |  |
| Обсяг ресурсів всього, в тому числі: | У межах фінансових можливостей |
| - обласний бюджет | У межах фінансових можливостей |
| - районні та міські бюджети, | У межах фінансових можливостей |
| - бюджети об’єднаних територіальних громад | У межах фінансових можливостей |

Показники продукту обласної Програми розвитку та фінансової підтримки

на 2020 рік

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва показника | Одиниця  виміру | Вихідні дані на початок дії Програми  2019 рік | Прогнозні значення показників успішності станом на завершення бюджетного року  2020 рік | Джерела інформації показників |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **І** | **Показники продукту Програми** | | | | |
| 1 | Кількість виготовлених еритроцитів для переливання | л | 2200,0 | 2300 | Наказ МОЗ від 06.08. 2007 №459 звіт центру служби крові ф. 39-здоров |
| 2 | Кількість виготовленої плазми для переливання | л | 2000,0 | 2000 | Наказ МОЗ від 06.08. 2007 №459 звіт центру служби крові ф. 39-здоров |
| 3 | Кількість виготовлених тромбоцитів | доз | 1000 | 1100 | Наказ МОЗ від 06.08. 2007 №459 звіт центру служби крові ф. 39-здоров |
| **ІІ** | **Показники ефективності Програми** | | | | |
| 1 | Рівень забезпечення річних замовлень лікарень: еритроцитами  плазмою  тромбоцитами | % | 92,4  100,0  65,8 | 95,0  100,0  76,0 | Наказ МОЗ від 06.08. 2007 №459 звіт центру служби крові ф. 39-здоров |
| 2 | Рівень забезпечення обладнанням для виготовлення компонентів крові | % | 10,0 | 20,0 | Наказ МОЗ від 06.08. 2007 №459 звіт центру служби крові ф. 39-здоров |
| **ІІІ** | **Показники якості Програми** | | | | |
| 1 | Відповідність досліджених доз крові та її компонентів параметрам якості | % від контрольованих доз | Не менше 90,0; для тромбоцитів не менше 75,0 | Не менше 90,0; для тромбоцитів не менше 75,0 | Наказ МОЗ від 06.08. 2007 №459 звіт центру служби крові ф. 39-здоров |
| 2 | Рівень донорства | Кількість донацій на 1000 населення | 8,1 | 12,0 | Наказ МОЗ від 06.08. 2007 №459 звіт центру служби крові ф. 39-здоров |
| 3 | Рівень забезпечення еритроцитами | % | 92,4 | 95,0 | Наказ МОЗ від 06.08. 2007 №459 звіт центру служби крові ф. 39-здоров |
| 4 | Рівень забезпечення концентратом тромбоцитів | % | 65,8 | 70,0 | Наказ МОЗ від 06.08. 2007 №459 звіт центру служби крові ф. 39-здоров |

**Заходи щодо реалізації Програми розвитку та фінансової підтримки в КНП «Обласний центр крові» на 2020 рік**

назва Програми

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Найменування**  **завдання** | **Найменування заходу** | **Термін виконання заходу** | **Головні виконавці,**  **розпорядники коштів** | **Джерела фінансування** | **Орієнтовні обсяги фінансування** | **Очікуваний результат** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Модернізація технологічних процесів заготовлення, зберігання і транспортування донорської крові та її компонентів | 1.1. З метою забезпечення гарантії якості компонентів крові придбання обладнання матеріально-технічного оснащення закладів переливання крові» | 2020 рік | УОЗ ОДА  Центр крові | Обласний бюджет, районні та міські бюджети, бюджети об’єднаних територіальних громад | У межах фінансових можливостей бюджетів | Забезпечення населення якісними та безпечними компонентами крові |
| 1.2. Придбання спеціалізованого транспорту для заготовлення донорської крові та її компонентів у виїзних умовах | 2020 рік | УОЗ ОДА  Центр крові | Обласний бюджет, районні та міські бюджети, бюджети об’єднаних територіальних громад | У межах фінансових можливостей бюджетів | Збільшення заготовлення крові в містах і районах області із залученням бригади фахівців обласного центру крові |
| 2. | Лабораторне обстеження донорської крові | 2.1. Придбання імуногематологічного аналізатора для автоматизації визначення групи крові за системою АВО, Rh та іншими антигенними системами. | 2020 рік | УОЗ ОДА  Центр крові | Обласний бюджет, районні та міські бюджети, бюджети об’єднаних територіальних громад | У межах фінансових можливостей бюджетів | Якість і безпека компонентів донорської крові |
| 3 | Забезпечення матеріально-технічного стану КНП | 3.1. Виконання роботи по утепленню зовнішніх стін будівлі головного корпусу обласного центру крові | 2020 рік | УОЗ ОДА  Центр крові | Обласний бюджет, районні та міські бюджети, бюджети об’єднаних територіальних громад | У межах фінансових можливостей бюджетів | Забезпечення економічної ефективності діяльності центру крові |
| 3.2. Зміна вікон та ремонт теплової мережі | 2020 рік | УОЗ ОДА  Центр крові | Обласний бюджет, районні та міські бюджети, бюджети об’єднаних територіальних громад | У межах фінансових можливостей бюджетів | Забезпечення економічної ефективності діяльності центру крові |

**Розділ 6. Координація та контроль за ходом виконання Програми**

Координацію дій між учасниками Програми, контроль за виконанням її заходів здійснює Управління охорони здоров’я облдержадміністрації, контроль за цільовим та ефективним використанням коштів – НКП «Обласний центр крові» Житомирської обласної ради.

Перший заступник

голови обласної ради С.М. Крамаренко