# Облікова картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0224U000169

**Державний реєстраційний номер:** 0122U000579

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 03-01-2024

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 2

**Назва етапу:** Визначити оптимальні етапи та об'єми виконання діагностичних та лікувальних заходів при лікуванні осіб з бронхоплевральними та бронхоплевроторакальними ускладненнями, в тому числі – військовослужбовців ЗСУ та цивільних внаслідок бойових дій в умовах військового стану.

**Початок етапу:** 01.2023

**Закінчення етапу:** 12.2023

**Вид звітного документа:** Проміжний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Державна установа "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02011964

**Місцезнаходження:** вул. Миколи Амосова, буд. 10, м. Київ, Київська обл., 03038, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380442755488, 380442750402

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Національна академія медичних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00611125

**Місцезнаходження:** Герцена 12, м. Київ, 04050, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 4893981

## VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

**Підстава для проведення ДіР:** 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

**Напрям фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

**7713 - кошти держбюджету**

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 6561040

| |
|---|
| **Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):** 1311.900 |

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Розробити алгоритм застосування клапанної бронхоблокації при лікуванні хворих на туберкульоз та неспецифічні захворювання легень з супутньою патологією

### Назва роботи англійською:

To work out an algorithm for the use of valvular bronchoblocking in the treatment of patients with tuberculosis and non-specific lung diseases with concomitant pathology

### Реферат українською:

Об'єкт дослідження – 107 хворих на емпієму плеври з бронхоплевральним сполученням. Мета – підвищити ефективність лікування хворих на туберкульоз та неспецифічні захворювання легень з супутньою патологією з використанням об'єктивних показань до застосування клапанної бронхоблокації. Методи і апаратура – клінічні, хірургічні, рентгенологічні, лабораторні; комп'ютерний томограф, відеоторакоскопічний комплекс, відеофібробронхоскопічний комплекс, ендобронхіальний бронхооклюдер, приліжковий плевроаспіратор. Був проведений аналіз діагностичного та лікувального процесу у 107 хворих на емпієму плеври з бронхоплевральними ускладненнями деструктивних захворювань легень або їх уражень у військовослужбовців ЗСУ і цивільних осіб внаслідок бойових дій в умовах військового стану. Установлено, що 65,7 % хворих потребували надання своєчасної високоспеціалізованої медичної допомоги у більш ранні терміни. Було розроблено рекомендації, використання яких дає підстави зменшити тривалість та підвищити ефективність лікування у зазначеного контингенту. Розроблено методику визначення оптимальних етапів та об'ємів виконання діагностичних і лікувальних заходів у зазначених контингентів, яка містить комплекс заходів їх обстеження, спостереження і лікування хворих на етапах надання медичної допомоги згідно якої визначаються контингенти з наявністю ознак чи високого ризику виникнення бронхоплеврального сполучення, тактика лікування на кожному етапі надання допомоги, рекомендовані критерії направлення на наступні етапи й відповідні діагностичні та лікувальні заходи. Застосування методики дозволяє забезпечити: персоніфіковане планування та лікування на основі об'єктивних даних, запобігання надлишковим хірургічним втручанням чи маніпуляціям, скорочення терміну перебування хворих у стаціонарі, в середньому, на 45,2 % та повне вилікування 98,8 % хворих без використання будь-яких додаткових хірургічних втручань. Сфера застосування – хірургія.

### Реферат англійською:

The object of the study is 107 patients with empyema and bronchopleural connection. The goal is to increase the effectiveness of treatment of patients with tuberculosis and non-specific lung diseases with concomitant pathology using objective indications for the use of valvular bronchoblockage. Methods and equipment - clinical, surgical, radiological, laboratory; computer tomography, video thoracoscopic complex, video fibrobronchoscopic complex, endobronchial bronchooccluder, bedside pleuroaspirator. An analysis of the diagnostic and treatment process was carried out in 107 patients with empyema of the pleura with bronchopleural complications of destructive lung diseases or their lesions in servicemen of the Armed Forces of Ukraine and civilians as a result of combat operations under martial law. It was established that 65,7 % of patients needed timely highly specialized medical care earlier. Recommendations were developed, the use of which gives reasons to reduce the duration and increase the effectiveness of treatment in the specified contingent. A methodology for determining the optimal stages and volumes of diagnostic and treatment measures in the specified contingents has been developed, which includes a set of measures for their examination, observation and treatment of patients at the stages of providing medical care, according to which contingents with the presence or a high risk of complication are determined treatment tactics at each stage of assistance, recommended criteria for referral to subsequent stages and appropriate diagnostic and treatment measures. The application of the method allows to ensure: personalized

planning and treatment based on objective data, prevention of unnecessary surgical interventions or manipulations, reduction of the length of stay of patients in the hospital, on average, by 45,2 % and complete healing of 98,8 % of patients without the use of any what additional surgical interventions. Field of application – surgery.

**Індекс УДК:** 616.23/.25, 616-002.5, 616.24–002.5+616.24–089–007.001.362.001.5

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.35, 76.29.53

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Калабуха Ігор Анатолійович

**Науковий ступінь:** д. мед. н.

**Вчене звання:** професор

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

**Назва НТП українською:** Методика визначення оптимальних етапів та об’ємів виконання діагностичних і лікувальних заходів у хворих з бронхоплевральними й бронхоплевроторакальними ускладненнями, включаючи військовослужбовців ЗСУ та цивільних осіб, постраждалих внаслідок бойових дій

**Назва НТП англійською:** Methodology for determining the optimal stages and volumes of diagnostic and therapeutic measures in patients with bronchopleural and bronchopleurothoracic complications, including servicemen of the Armed Forces of Ukraine and civilians injured as a result of hostilities

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Методичні документи

**Галузь застосування:** Хірургія

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Згідно обґрунтованих оптимальних етапів та об’ємів виконання діагностичних та лікувальних заходів у осіб з бронхоплевральними та бронхоплевроторакальними ускладненнями, визначаються контингенти з наявністю ознак чи високого ризику виникнення бронхоплеврального сполучення, тактика лікування на кожному етапі надання допомоги та рекомендовані критерії направлення на наступні етапи й відповідні діагностичні та лікувальні заходи. На первинних етапах виконуються заходи з обстеження, спостереження і лікування хворих згідно діючих протоколів клінічної та військової медицини. Принциповим є направлення зазначених хворих, при неефективності лікування у терміни, передбачені протоколами, до закладів високоспеціалізованої допомоги, де, окрім стандартних обстежень, обов’язково проводять комп’ютерну томографію органів грудної клітки з рентгенологічною та денситометричною оцінкою отриманих даних. Персоніфіковано, залежно від даних комп’ютерної томографії, виконують дренування або відеоторакоскопічну санацію порожнини емпієми з візуально контрольованим дренуванням, визначення локалізації і обсягу бронхоплеврального сполучення, здійснюють клапанну оклюзію дренуючого бронху, забезпечують постійну аспірацію через дренажі, проводять базисну протизапальну, антимікробну, симптоматичну терапію засновану на клініко-лабораторних та денситометричних даних, клінічну та денситометричну оцінку ефективності в процесі лікування. Видаляють дренажі та ендобронхіальний клапан після повного клініко-рентгенологічного вилікування та відсутності патологічних вогнищ зі щільністю ≤ 30,0 HU (Хаунсфільда). Застосування методики дозволяє забезпечити: персоніфіковане планування та лікування на основі об’єктивних даних, запобігання надлишковим хірургічним втручанням чи маніпуляціям, скорочення терміну перебування хворих у стаціонарі, в середньому, на 45,2 % та повне вилікування 98,9 % хворих без використання будь-яких додаткових хірургічних втручань.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 03.2023

**Закінчення етапу:** 12.2023

**Споживачі продукції:** Лікувально-профілактичні заклади I-III рівнів України

**Перспективні ринки:** Лікувально-профілактичні заклади I-III рівнів України

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**

**Наявність бізнес-плану:**

**Техніко-економічне обгрунтування:**

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## IX. Бібліографічний опис

Визначення оптимальних етапів та об'ємів виконання діагностичних і лікувальних заходів у хворих з бронхоплевральними й бронхоплевроторакальними ускладненнями, включаючи військовослужбовців ЗСУ та цивільних осіб, постраждалих внаслідок бойових дій : інформаційний лист / І. А. Калабуха та ін., НІФП НАМНУ. Київ, 2023. 4 с.

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи**

Фещенко Юрій Іванович
д. мед. н., 14.01.27

**Перелік осіб-виконавців**

Іващенко Володимир Євгенович
(к.мед.н.)

Бичковський Віктор Борисович
(к. мед. н.)

Веремеенко Руслан Анатолійович
(молодший науковий співробітник)

Волошин Ярослав Михайлович
(к.мед.н.)

Калабуха Ігор Анатолійович
(д.мед.н., 14.01.03)

Маєтний Євген Миколайович
(к.мед.н.)

Мельник Олександр Леонідович
(молодший науковий співробітник)

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

Маєтний Євген Миколайович

**Телефон**

+38 (044) 275-27-28

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**

