

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U003934

Державний реєстраційний номер: 0122U600020

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-09-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Безпека видів анестезії в онкохірургії у хворих з супутньою кардіореспіраторною патологією

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 10.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577037373, 380577050711

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577037373, 380577050711

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Безпека видів анестезії в онкохірургії у хворих з супутньою кардіореспіраторною патологією

Назва роботи англійською:

Safety of types of anesthesia in oncosurgery in patients with concomitant cardiorespiratory pathology

Реферат українською:

Обстежено 60 хворих, середній вік яких склав $55 \pm 5,6$ років, фізичний статус за ASA — II–III, яким проводили відкриті оперативні втручання за обсягом лоб- чи пневмонектомії або резекція частини легені. Визначено залежність періопераційних кардіореспіраторних ускладнень від методу анестезіологічного забезпечення під час відкритих операцій щодо злоякісних утворень легень. Критеріями ризику періопераційних ускладнень слугували показники системної гемодинаміки, газообміну, кислотно-основного стану, концентрація кортизолу, глікемія, величина індексу homeostasis model assessment (of insulin resistance). Здійснено вдосконалення та запровадження методики комбінованої загальної анестезії на основі севофлюрану з додаванням паравертебральної блокади у цих хворих, що достовірно зменшує кількість кардіореспіраторних ускладнень та тривалість штучної вентиляції легень.

Реферат англійською:

60 patients were examined, with an average age of 55 ± 5.6 years, ASA physical status — II–III, who underwent open surgical interventions in the volume of lobe or pneumonectomy or resection of a part of the lung. The dependence of perioperative cardiorespiratory complications on the method of anesthetic support during open operations on malignant lung tumors was determined. The risk criteria for perioperative complications were indicators of systemic hemodynamics, gas exchange, acid-base status, cortisol concentration, glycemia, and the value of the homeostasis model assessment index (of insulin resistance). The technique of combined general anesthesia based on sevoflurane with the addition of paravertebral blockade in these patients was improved and introduced, which significantly reduces the number of cardiorespiratory complications and the duration of artificial ventilation of the lungs.

Індекс УДК: 616-089.5, 616-006:[616.12/.14+616.2]-089.5-089.163/.168

Коди тематичних рубрик: 76.29.44

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лисенко Віктор Йосипович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Наукове звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Анестезія в онкохірургії у хворих з супутньою кардіореспіраторною патологією

Назва НТП англійською: Anesthesia in oncological surgery in patients with concomitant cardiorespiratory pathology

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Обстежено 60 хворих, середній вік яких склав $55 \pm 5,6$ років, фізичний статус за ASA — II–III, яким проводили відкриті оперативні втручання за обсягом лоб- чи пневмонектомії або резекція частини легень. Визначено залежність периопераційних кардіореспіраторних ускладнень від методу анестезіологічного забезпечення під час відкритих операцій щодо злоякісних утворень легень. Критеріями ризику періопераційних ускладнень слугували показники системної гемодинаміки, газообміну, кислотно-основного стану, концентрація кортизолу, глікемія, величина індексу homeostasis model assessment (of insulin resistance). Здійснено вдосконалення та запровадження методики комбінованої загальної анестезії на основі севофлюрану з додаванням паравертебральної блокади у цих хворих, що достовірно зменшує кількість кардіореспіраторних ускладнень та тривалість штучної вентиляції легень.

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: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Надруковано 3 статті у виданнях, що індексуються наукометричними базами Web of Science та/або Scopus, 4 статті у фахових журналах та 8 тез

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

М'ясоєдов Валерій Васильович
д. мед. н., 03.00.04

Перелік осіб-виконавців

Голянiщев Максим Олександрович
(к. мед. н., 14.01.30)

Карпенко Едуард Олександрович
(к. мед. н., 14.01.30)

Лисенко Віктор Йосипович
(д. мед. н., 14.01.30)

Малоштан Володимир Анатолійович
(к. мед. н., 14.01.30)

Супрун Андрій Сергійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Степанова Лідія Олександрівна

Телефон

+38 (057) 707-73-21

Реєстратор

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

