

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U005089

Відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2024

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 16872.200

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	3125.900
2026	3268.300
2027	3400.900
2028	3503.100
2029	3574.000

2. Замовник

Назва організації: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010793

Адреса: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 380322603066

Телефон: 380322757632

WWW: <http://meduniv.lviv.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010793

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Телефон: 380322603066

Телефон: 380322757632

WWW: <http://meduniv.lviv.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Клініко-патофізіологічне обґрунтування протезування органної дисфункції у хворих під час анестезії та при невідкладних станах

Назва роботи (англ)

Clinical and pathophysiological reasoning of prosthetics of organ dysfunction in patients during anesthesia and in emergencies conditions

Мета роботи (укр)

оцінити клініко-патофізіологічні аспекти анестезіологічного забезпечення оперативних втручань та інтенсивної терапії у хворих з порушенням гомеостазу, а саме: у пацієнтів з ішемічною хворобою серця при проведенні оперативних втручань з приводу пахових гриж, вплив епідуральної анестезії на структурно-функціональний стан серця; виявлення та зменшення ризику ускладнень шляхом оптимізації медикаментозної терапії та, за потреби, проведення інвазивної корекції порушення гемостазу у кардіохірургічних хворих; покращення якості періопераційного знеболення та безпеки пацієнта шляхом застосування регіонарної аналгезії в програмі швидкого відновлення при хірургічних операціях на передній черевній стінці; підвищення ефективності анестезіологічного забезпечення операцій при фіброміомі матки у пацієнок з супутньою серцево-судинною патологією шляхом розробки обґрунтування процесу вибору компонентів поєднаної анестезії, зокрема методів регіональної анестезії, а також способів корекції патофізіологічних порушень, що виникають внаслідок супутньої серцево-судинної патології, і покращення періопераційного моніторингу вітальних функцій пацієнтів, яким виконано тотальну абдомінальну гістеректомію (зокрема, методика пролонгованого неінвазивного моніторингу серцевого викиду), підвищити ефективність стратегії лікування коагулопатії у пацієнтів з політравмою, створити стандарт надання допомоги пацієнтам з коагулопатією внаслідок політравми, вдосконалити проведення коагуляційної підтримки та тромбопрофілактики у пацієнтів із політравмою, покращити результати перебігу захворювання.

Мета роботи (англ)

to evaluate the clinical and pathophysiological aspects of anesthetic support for surgical interventions and intensive care in impaired homeostasis including patients with coronary heart disease during surgery for inguinal hernias with assessing the effect of epidural anesthesia on the structural and functional conditions of the heart; to identify and reduce the risk of complications by optimizing drug therapy and, if necessary, with invasive correction of violation of hemostasis in cardiosurgical patients; to improve the quality of perioperative analgesia and patient safety using the regional analgesia in the rapid recovery program for surgical operations on the anterior abdominal wall; to increase the effectiveness of anesthetic support for operations with uterine fibroids in patients with concomitant cardiovascular pathology by developing a rationale for the selection process of components of combined anesthesia, in particular methods of regional anesthesia, as well as methods of correcting pathophysiological disorders resulting from concomitant cardiovascular pathology and improving perioperative

monitoring of vital functions of patients who have undergone total abdominal hysterectomy (in particular, the technique of prolonged non-invasive monitoring of cardiac output); to increase the effectiveness of the strategy for treating coagulopathy in patients with polytrauma and to improve the implementation of coagulation support and thromboprophylaxis in patients with polytrauma, and improve the outcomes of the course of treatment.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії, Методичні документи, публікації

Галузь застосування: медицина

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2029	Проміжний звіт	Вивчення клініко-патофізіологічних змін при органних дисфункціях організму при невідкладних станах
2	01.2026	12.2026	Проміжний звіт	Вивчення та освоєння сучасних методів діагностики, та лікування хворих з органною дисфункцією
3	01.2027	12.2027	Проміжний звіт	Апробація розпрацьованих методів діагностики та лікування хворих з органною дисфункцією під час анестезії та при невідкладних станах
4	01.2028	12.2028	Проміжний звіт	Корегування та адаптація розпрацьованих методів діагностики та лікування хворих з органної дисфункції у хворих під час анестезії та при невідкладних станах
5	01.2029	12.2029	Остаточний звіт	Корегування та адаптація розпрацьованих методів діагностики та лікування хворих з органної дисфункції у хворих під час анестезії та при невідкладних станах

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 14.01.30, 39.01.21, 43.01.06

Індекс УДК: 37:004, 91:001.89; 910.21 , 520 , 616.1/.4-008.6-039.74-089.5-031.81/089.28/.29-036-092

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Чемерис Орест Мирославович (д. мед. н., професор)

Керівники роботи:

Вербовський Роман Михайлович (к. мед. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Іванюшко Олена Василівна (Тел.: +38 (097) 949-84-56)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.