

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U009038

Державний реєстраційний номер: 0113U006629

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-08-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Клінічне обґрунтування та впровадження в практику методологій інтенсивної терапії, різних варіантів анестезії та периопераційного забезпечення.

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДЗ "Дніпропетровська медична академія"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0562 312257

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0567135257, 0567664848

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 10
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка нових напрямків анестезіологічного і періопераційного забезпечення в різноманітних галузях хірургії та варіантів інтенсивної терапії критичних і термінальних станів, з визначенням нових технологій замісної і відновлюваної терапії систем життєзабезпечення

Назва роботи англійською:

Development of new areas of anesthesia and perioperative support in various fields of surgery and intensive care options for critical and terminal states, the development of new technology substitution therapy and renewal of life support systems

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: 180 пацієнтів. Мета: Розробка та оптимізація методів інтенсивної терапії при різних критичних станах, методів інтра- і післяопераційного знеболювання з урахуванням їх когнітивзберігаючої спрямованості. Методи дослідження: загальноклінічні, різні аспекти больового синдрому, тканинний метаболізм, окислювально-відновні процеси, показники запальної відповіді, когнітивні функції. Результати дослідження: Запропонован метод нівелювання стрес-індукованої гіперглікемії шляхом включенням в комплекс інтенсивної терапії метаболічних субстратів з інсулін-незалежним інтрацелюлярним транспортом у вигляді препарату із вмістом фруктози. Розроблена лікувальна стратегія інтенсивної терапії гострого панкреатиту та апробовані нові біомаркери тяжкого сепсису та септичного шоку. Встановлено, що інфузія есмололу забезпечує контроль над числом серцевих скорочень та розвитком гіпертензії при проведенні абдомінальних втручань підвищуючи керованість анестезії. Розроблен алгоритм інфузійно-трансфузійної терапії при бойовій травмі. Новизна: Встановлено позитивний вплив окремих препаратів на різні системи при критичних станах та оптимальні варіанти анестезіологічного забезпечення, їх вплив на когнітивні функції. Взаємозв'язок з іншими роботами: Дана робота продовжує кафедральну НДР "Розробка нових технологій анестезіологічного забезпечення у різних галузях хірургії та інтенсивної терапії при критичних станах різного походження". Область застосування: анестезіологія та інтенсивна терапія, стаціонарна та амбулаторна хірургія, нейрохірургія. Висновки: Використання запропонованих методів інтенсивної терапії різних критичних станів дозволяє зменшити кількість ускладнень, летальність, ліжко-день. Застосування запропонованих методів знеболювання підвищує захист від операційного стресу та післяопераційного больового синдрому, та сприяє збереженню когнітивних функцій.

Реферат англійською:

Object of study: the clinic - 180 patients. Objective: Development and optimization of methods of intensive therapy in various critical conditions, methods of intra- and postoperative analgesia given their kohnityvzberihayuchoyi orientation. Research methods: general, various aspects of pain, tissue metabolism, redox processes, inflammatory response performance, cognitive function. Results: the proposed method leveling stress-induced hyperglycemia by inclusion in complex intensive therapy of metabolic substrates of the insulin-independent transport intratselyulyarnym as preparation of fructose. Developed therapeutic strategy of intensive therapy of acute pancreatitis and tested new biomarkers of severe sepsis and septic shock. Established that infusion esmololu provides control of the heart rate and the development of hypertension during abdominal surgery increasing the controllability of anesthesia. The algorithm of infusion-transfusion therapy for combat trauma. Novelty: The positive effect of certain drugs on different systems under critical conditions and the best options for anesthesia, their impact on cognitive function. Relationship with other works: This work continues cathedral scientific research "Development of new technologies anesthesia in various fields of surgery and intensive care in critical states of different origin." Scope: anesthesiology and intensive care, inpatient and outpatient surgery, neurosurgery. Conclusions: The use of the proposed methods of intensive treatment of various critical care can

reduce complications, mortality, bed-day. Application of the proposed methods of anesthesia increases protection against operational stress and postoperative pain, and contributes to the preservation of cognitive function.

Індекс УДК: 616-089; 617.5, 616-089.5-031.81/.84:616-008.6: 616-089]-08-035:615/384:546.16

Коди тематичних рубрик: 76.29.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кобеляцький Юрій Юрійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Метод нівелювання стрес-індукованої гіперглікемії шляхом включенням в комплекс інтенсивної терапії метаболічних субстратів з інсулін-незалежним інтрацелюлярним транспортом у вигляді препарату із вмістом фруктози. Лікувальна стратегія інтенсивної терапії гострого панкреатиту та нові біомаркери тяжкого сепсису та септичного шоку. Алгоритм інфузійно-трансфузійної терапії при бойовій травмі.

Назва НТП англійською: A method of leveling a stress-induced hyperglycemia by the inclusion in the complex of intensive therapy of metabolic substrates with insulin-independent intracellular transport in the form of a preparation containing fructose. Therapeutic strategy of intensive therapy of acute pancreatitis and new biomarkers of severe sepsis and septic shock. The algorithm infusino-transfusional therapy for combat trauma.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: Анестезіологія, інтенсивна терапія, різні галузі хірургії та терапії, акушерство та гінекологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлено позитивний вплив окремих препаратів на різні системи при критичних станах та оптимальні варіанти анестезіологічного забезпечення, їх вплив на когнітивні функції.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2016

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: практична медицина

Перспективні ринки: країни СНД

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:

IX. Бібліографічний опис

Патент України на корисну модель 85573 А61К 9/08. Спосіб нівелювання стрес-індукованої гіперглікемії при гострих критичних станах / Усенко Л.В., Лимар В.І., Муслін В.П., Мосенцев М.Ф., Клигуненко О.М., Сорокіна О.Ю., Слінченков В.В.; заявники та патентовласники Л.В. Усенко, В.І. Лимар, В.П. Муслін, М.Ф. Мосенцев, О.М. Клигуненко, О.Ю. Сорокіна, В.В. Слінченков. - № u2013 06352; заяв. 22.05.13; опубл. 25.11.13; Бюл. №22.

Кобеляцкий Ю.Ю., Йовенко И.А., Царев А.В., Кузьмова Е.А., Передерий М.Н. Интенсивная терапия политравмы с позиций современных международных рекомендаций // Медицина неотложных состояний. - 2013. - № 7. - С. 9-14. Мальцева Л.А., Мосенцев Н.Ф., Дубина В.Н., Федоренко Н.В., Панченко Ю.Ю.

Парентеральное питание: состояние вопроса в настоящее время, перспективы на будущее // Клінічна анестезіологія та інтенсивна терапія. - 2013. - №2. - С. 76-83. Усенко Л.В., Кобеляцкий Ю.Ю., Царьов О.В., Крилюк В.О., Римаренко П.В., Рошін Г.Г. Екстрена медична допомога (вибрані аспекти). Навчальний посібник для вищих навчальних закладів та закладів післядипломної освіти рекомендований МОН України. - Київ-Донецьк: "Ландон -XXI", 2014. - 320 с. Мальцева Л.А., Кутовой А.Б., Кобеляцкий Ю.Ю., Нестеренко О.М., Мосенцев Н.Ф. Острые панкреатиты: эпидемиология, этиология, хирургическое лечение: Монография. - Днепропетровск: ТОВ "ЛизуновПресс", 2014. - 193 с. Кобеляцкий Ю.Ю., Йовенко И.А., Шайда О.А., Дагеш А.

Место эсмолола в современной анестезиологии: методические рекомендации. - Киев, 2014 - 26 с.

Kobelytsky Yu.Yu., Shaida O.A. Thoracic epidural anesthesia/analgesia prevents BNP level increasing after major abdominal surgery // Клінічна анестезіологія та інтенсивна терапія. - 2014. - №1. - С. 20-29. Мальцева Л.О., Мосенцев М.Ф., Мальцева О.І., Черненко В.Г., Лісничка В.М. Нові біомаркери тяжкого сепсису та септичного шоку // Клінічна анестезіологія та інтенсивна терапія. - 2014. - №1. - С. 84-89. Кобеляцкий Ю.Ю., Гапонова Т.И., Шкитак И.А., Лещенко Я.А. Применение препарата Корвитин для профилактики реперфузионного синдрома у пациентов с реконструктивными операциями на артериальных сосудах нижних конечностей // Острые и неотложные состояния в практике врача. Матеріали VI Британсько-Українського симпозиум "Новітні тенденції в сучасній анестезіології та інтенсивній терапії - акцент на проблемах безпеки пацієнта та моніторингу" (м. Київ, 24-25 квітня 2014 р.). - 2014. - С. 11-12. Кобеляцкий Ю.Ю., Дубина В.Н., Бондаренко Т.В., Шкитак И.А., Зубченко Н.Л. Выбор и проведение анестезиологического пособия при оперативном вмешательстве у больных с травматическим повреждением в нескольких сегментах // Острые и неотложные состояния в практике врача. Матеріали VI Британсько-Українського симпозиум "Новітні тенденції в сучасній анестезіології та інтенсивній терапії - акцент на проблемах безпеки пацієнта та моніторингу" (м. Київ, 24-25 квітня 2014 р.). - 2014. - С. 19. Кобеляцкий Ю.Ю., Максименко А.В., Плис М.А., Фоменко Д.А. Алгоритм периоперационного ведения и анестезиологического пособия у беременных сроком гестации более 20 недель при лапароскопических вмешательствах // Острые и неотложные состояния в практике врача. Матеріали VI Британсько-Українського симпозиум "Новітні тенденції в сучасній анестезіології та інтенсивній терапії - акцент на проблемах безпеки пацієнта та моніторингу" (м. Київ, 24-25 квітня 2014 р.). - 2014. - С. 20-21. Кобеляцкий Ю.Ю., Царев А.В., Гришин В.И., Шкапак Р.А., Стороженко Д.Ю.

Особенности аналгоседации в нейрореанимационной практике // Острые и неотложные состояния в практике врача. Матеріали VI Британсько-Українського симпозиум "Новітні тенденції в сучасній анестезіології та інтенсивній терапії - акцент на проблемах безпеки пацієнта та моніторингу" (м. Київ, 24-25 квітня 2014 р.). - 2014. - С. 23-24. Кобеляцкий Ю.Ю., Шайда О.О., Кунік Л.В. Индекс анальгезії та ноцицепції - новый метод оцінки якості знеболення // Острые и неотложные состояния в практике врача. Матеріали VI Британсько-Українського симпозиум "Новітні тенденції в сучасній анестезіології та інтенсивній терапії - акцент на проблемах безпеки пацієнта та моніторингу" (м. Київ, 24-25 квітня 2014 р.). - 2014. - С. 24.

Криштафор А.А. Когнитивные нарушения, обусловленные критическим состоянием, как проявление церебральной недостаточности // Острые и неотложные состояния в практике врача. Матеріали VI Британсько-Українського симпозиум "Новітні тенденції в сучасній анестезіології та інтенсивній терапії - акцент на проблемах безпеки пацієнта та моніторингу" (м. Київ, 24-25 квітня 2014 р.). - 2014. - С. 28. Рыженко С.А., Кобеляцкий Ю.Ю., Толубаев А.Н., Машин А.М., Карась Р.К. Служба лечения боли - опыт обезболивания лечебных и диагностических манипуляций // Острые и неотложные состояния в практике врача. Матеріали VI Британсько-Українського симпозиум "Новітні тенденції в сучасній анестезіології та інтенсивній терапії -

акцент на проблемах безпеки пацієнта та моніторингу" (м. Київ, 24-25 квітня 2014 р.). - 2014. - С. 42-43. Кобеляцький Ю.Ю., Семененко А.І., Кондрацький Б.О. Вплив деяких інфузійних розчинів на церебральну гемодинаміку щурів з ішемією-реперфузією головного мозку // Острые и неотложные состояния в практике врача. Матеріали VI Британсько-Українського симпозиум "Новітні тенденції в сучасній анестезіології та інтенсивній терапії - акцент на проблемах безпеки пацієнта та моніторингу" (м. Київ, 24-25 квітня 2014 р.). - 2014. - С. 46. Мальцева Л.А., Кутовой А.Б., Мосенцев Н.Ф. Целесообразность применения полимеразной цепной реакции (PCR) у хирургических пациентов с инфекционным эндокардитом // Шпитальна хірургія. - 2014. - №1. - С. 98-99.

Х. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Дзяк Георгій Вікторович

Перелік осіб-виконавців

Дудукіна Світлана Олександрівна

Дьомін Сергій Володимирович

Кобеляцький Юрій Юрійович

Кріштафор Артур Анатолійович

Мальцева Людмила Олексіївна

Панченко Георгій Володимирович

Петрошенко Євген Володимирович

Тютюнник Андрій Григорович

Усенко Людмила Василівна

Царьов Олександр Володимирович

Черненко Вікторія Григорівна

Шайда Оксана Олександрівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

