

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U002017

Державний реєстраційний номер: 0113U006629

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Клінічне обґрунтування та впровадження в практику методологій інтенсивної терапії критичних та термінальних станів, різних варіантів анестезії та післяопераційної інтенсивної терапії

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 11.2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

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: в експерименті - 720 нелінійних щура, в клініці - 821 па-цієнт. Мета: Розробка та оптимізація методів інтенсивної терапії при різних критичних станах, методів інтра- і післяопераційного знеболювання з урахуванням їх когнітивзберігаючої спрямованості. Методи дослідження: загальноклінічні, морфологічні, тканинний метаболізм, окислювально-відновні процеси, показники запальної відповіді, біохімічні маркери апоптозу. Результати дослідження: Поліпшено результати лікування, збільшена швидкість самостійного відходження газів з $3,2 \pm 0,8$ до $2,2 \pm 0,6$ доби, самостійної дефекації - з $4,1 \pm 0,8$ до $2,8 \pm 0,7$ доби та скорочено перебування пацієнтів у ВАІТ з $4,0 \pm 0,3$ до $2,8 \pm 0,3$ доби, зниження ле-тальності на 26,1% та в 8 разів шансів померти ($OR=8,667 [2,412; 31,141]$) відра-зу після оперативного втручання, через 6 місяців після операції впливало на як-ість життя хворих, зменшуючи неврологічний дефіцит, що підтверджується відсу-тністю різниці в наявності шансів мати мінімальний неврологічний дефіцит ($OR=2,550 [0,392; 16,587]$) при зменшенні післяопераційної летальності, а у від-даленому періоді поліпшувало функцію виживання до 5 років спостережен-ня. Ступінь впровадження: Дніпропетровська, Вінницька, Запорізька, Харківська, Київська області. Взаємозв'язок з іншими роботами: дана робота продовжує ка-федральну НДР "Розробка нових технологій анестезіологічного забезпечення в різних галузях хірургії та методів інтенсивної терапії критичних станів різного походження". Область застосування: анестезіологія та інтенсивна терапія, хірур-гія, нейрохірургія. Висновки: Використання запропонованих методів інтенсивної терапії різних критичних станів дозволяє зменшити кількість ускладнень, леталь-ність, ліжко-днів. Застосування запропонованих методів знеболювання сприяє підвищенню керованості та безпеки анестезіологічного забезпечення.

Реферат англійською:

The object of study: in the experiment - 720 of nonlinear rats, in the clinic - 821 patients. Objective: Development and optimization of methods of intensive care at various critical conditions, intra- and postoperative analgesia techniques with regard to their cognitivesaving orientation. Methods: clinical, morphological, tissue metabolism, redox processes, indicators of the inflammatory response, biochemical markers of apoptosis. Results: improved treatment results, increased the speed of self-discharge of gases from $3,2 \pm 0,8$ to $2,2 \pm 0,6$ days, self-defecation - from $4,1 \pm 0,8$ to $2,8 \pm 0,7$ days and reduced the patient's stay in ICU from $4,0 \pm 0,3$ to $2,8 \pm 0,3$ days, reduced mortality by 26.1% and chance of die up to 8 times less frequently ($OR = 8,667 [2,412; 31,141]$) immediately after surgery intervention, at 6 months after surgery affect the quality of life of patients, reducing neurological deficit, which is confirmed by the absence of differences in stock likely to have minimal neurologic deficit ($OR = 2,550 [0,392; 16,587]$) with a decrease in postoperative mortality, and in the long term improved survival function up to 5 years of observation. Degree of implementation: Dnipropetrovsk, Vinnytsia, Zaporizhia, Kharkiv, Kyiv regions. The relationship with other works: This work continues the previous departments research "Development of new technologies of anesthetic management in various fields of surgery and intensive care techniques critical states of different origins". Scope: anesthesiology and intensive care, surgery, neurosurgery. Conclusions: The use of the methods of intensive therapy of various critical states to reduce the number of complications, mortality, patients

inhospital days. The use of the proposed methods of anesthesia improves handling and safety of anesthesia.

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

Коди тематичних рубрик: 76.29.44.07

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: Лікувальна стратегія інтенсивної терапії порушень моторики кишок у хірургічних хворих у післяопераційному періоді. Метод лікувальної гіпотермії у хворих з інтракраніальними крововиливами аневризматичного генезу. Протокол інтенсивної терапії при масивній крововтраті/гемотрансфузії при політравмі та мінно-вибуховій травмі. Спосіб контрольованої нормотермії у хворих у критичних станах.

Назва НТП англійською: Medical Intensive Care Strategy gut motility disorders in surgical patients in the postoperative period. The method of therapeutic hypothermia in patients with intracranial hemorrhages as a result of aneurysm. Intensive therapy for massive hemorrhage / transfusion with polytrauma and mine-blast trauma. Method of controlled normothermy patients in critical state.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

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

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Застосування L-аргініну з метоклопрамідом достовірно активізує протизапальну ланку цитокінової системи, супроводжується зменшенням явищ периферичного вазоспазму, сталою роботою лівого шлуночка при підвищенні його потужності, що прискорює відновлення моторики кишок. Обгрунтовано наявність коригуючого впливу курсової терапії колоїдно-гіперосмолярного розчину HAES-LX-5% в гострий період ГМПК. З'ясовано вплив та уточнені механізми впливу симвастатину на перебіг ангіоспазму, результати лікування та стан когнітивних функцій відразу після операції, через 6 місяців та 2,5 роки після операції. Визначено вплив профілактичної гіпо-термії на перебіг інтраопераційного періоду, результати лікування та стан когні-тивних функцій відразу після операції, через 6 місяців після операції та через 2,5 роки після операції. Розроблені та вперше застосовані нові методи попереджен-ня гіперглікемії та гіпокаліємії під час гіпотермії у хворих з інтракраніальними крововиливами аневризматичного генезу. Доведений позитивний вплив те

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, Україна

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

Мальцева Л.А. Новое в диагностике и лечении острых панкреатитов / Л.А. Мальцева, Н.Ф. Мосенцев, В.Г. Черненко, Н.Н. Мосенцев // Медицина неотложных состояний. - 2014. - № 6. - С. 145-148. Описание клинического случая HELLP-синдрома с манифестирующим острым повреждением почек / Ю.Ю. Кобеляцкий, Д.П. Яковенко, В.Н. Дубина, Л.В. Коваленко, А.П. Костыря, М.Н. Передерий, В.В. Пшонка // Острые и неотложные состояния в практике врача. - 2014. - №4. - С. 56-57. Мальцева Л.О. Досвід роботи відділення інтенсивної терапії для хворих із гнійно-септичною патологією КЗ "Дніпропетровська обласна клінічна лікарня ім. І.І. Мечникова" / Л.О. Мальцева, М.Ф. Мосенцев, В.М. Лісничка // Клінічна анестезіологія та інтенсивна терапія. - 2014. - №2. - С. 40-46. Царев А.В. Целевой температурный менеджмент в клинической практике интенсивной терапии критических состояний / А.В. Царев // Медицина неотложных состояний. - 2014. - № 7. - С. 186-191. Дексмететомидин как компонент анестезиологического обеспечения в хирургии ЛОР-органов / А.А. Айварджи, В.Н. Ковырев, В.Л. Бородуля, Н.В. Бондарь, Ю.Ю. Кобеляцкий // Медицина неотложных состояний. - 2014. - № 8. - С. 30-34. Царев А.В. Травматическая коагулопатия: современная концепция интенсивной терапии / А.В. Царев, И.А. Йовенко, В.В. Петров // Актуальні питання клінічної та виробничої трансфузіології. Зб. Матеріалів наук.-прак. конф. присвяченої 75-річчю ХОСПК. Харків: "Золоті сторінки", 2014. - С. 201-204. Йовенко И.А. Обзор европейских рекомендаций по интенсивной терапии массивного периперационного кровотечения / И.А. Йовенко, А.В. Царев, В.В. Петров // Актуальні питання клінічної та виробничої трансфузіології. Зб. Матеріалів наук.-прак. конф. присвяченої 75-річчю ХОСПК. Харків: "Золоті сторінки", 2014. - С. 156-159. Дудукіна С.О. Вплив штучної терапевтичної гіпотермії на результати лікування хворих з ускладненими інтракраніальними аневризматичними крововиливами / С.О. Дудукіна, Ю.Ю. Кобеляцький // Медицина неотложных состояний. - 2015. - № 1. - С. 145-148. Кобеляцький Ю.Ю. Сучасні методи об'єктивізації болю та ноцицепції / Ю.Ю. Кобеляцький, О.О. Шайда // Медицина неотложных состояний. - 2015. - № 2. - С. 19-23. Послеоперационные когнитивные расстройства как осложнение общей анестезии. Значение фармакологической нейропротекции / Л.В. Усенко, А.А. Криштафор, И.С. Полинчук, А.Г. Тютюник, А.А. Усенко, Е.В. Петрашенков // Медицина неотложных состояний. - 2015. - № 2. - С. 24-31. Криштафор А.А. Когнитивные нарушения, обусловленные критическими состояниями, как проявление церебральной недостаточности / А.А. Криштафор // Медицина неотложных состояний. - 2015. - № 2. - С. 32-35. Малообъемная реанимация препаратом Гекотон при лечении травматического шока / Ю.Ю. Кобеляцкий, А.В. Царев, А.М. Машин, И.А. Йовенко, Л.И. Муравская // Медицина неотложных состояний. - 2015. - № 2. - С. 77-81. Новицька-Усенко Л.В. Влив метоклопраміду та L-аргініну на показники моторно-евакуаторної функції ШКТ та гемодинаміку після невідкладних абдомінальних операцій / Л.В. Новицька-Усенко, С.Г. Дьомін // Медицина неотложных состояний. - 2015. - № 2. - С. 98-103. Семененко А.І. Зміни показників оксидантно-антиоксидантної рівноваги на фоні інфузійної терапії при ішемії-реперфузії головного мозку / А.І. Семененко, Ю.Ю. Кобеляцький, Б.О. Кондрацький // Медицина неотложных состояний. - 2015. - № 2. - С. 116-119. Гапонова Т.И. Роль корвитина и латрена в профилактике и терапии реперфузионного синдрома при реконструктивных операциях у пациентов с хронической ишемией нижних конечностей / Т.И. Гапонова, Ю.Ю. Кобеляцкий, Г.В. Панченко // Медицина неотложных состояний. - 2015. - № 2. - С. 120-123. Применение препарата Корвитин для профилактики реперфузионного синдрома у пациентов с реконструктивными операциями на артериальных сосудах нижних конечностей / Т.И. Гапонова, И.А. Шкитак, Я.А. Лещенко, Д.А. Улько, И.В. Ткаченко, Ю.Ю. Кобеляцкий

// Острые и неотложные состояния в практике врача. Матеріали VII Британсько-Українського симпозиум "Новітні тенденції в сучасній анестезіології та інтенсивній терапії – акцент на проблемах безпеки пацієнта та моніторингу". (м. Київ, 23-24 квітня 2015 р.). – 2015. – С. 12. Мальцева Л.А. Нутритивная терапия в клинике критических состояний / Л.А. Мальцева, Н.Ф. Мосенцев, В.Г. Черненко // Медицина неотложных состояний. – 2015. – № 2. – С. 130-133. Оценка тяжести сепсиса и септического шока путем использования Sepsis Severity Score / Л.А. Мальцева, Н.Ф. Мосенцев, В.Н. Лисничая, Д.В. Базиленко // Медицина неотложных состояний. – 2015. – № 2. – С. 134-136. Тютюник А.Г. Однократная блокада бедренного нерва 0,25% бупивакаином при артроскопической пластике передней крестообразной связки коленного сустава / А.Г. Тютюник // Медицина неотложных состояний. – 2015. – № 2. – С. 141-143. Тютюник А.Г. Комбинированная внутрисуставная и портальная инфильтрация 0,25% бупивакаином при артроскопической парциальной резекции медиального мениска коленного сустава / А.Г. Тютюник // Медицина неотложных состояний. – 2015. – № 2. – С. 144-146. Сакович Е.Ф. Гипербарическая оксигенация в комплексе интенсивной терапии огнестрельных и взрывных ранений / Е.Ф. Сакович, Ю.В. Искра, Л.А. Мальцева // Медицина неотложных состояний. – 2015. – № 2. – С. 147-149. Машин А.М. Оценка эффективности тотальной внутривенной анестезии на основе инфузии пропофола по целевой концентрации при лапароскопических холецистэктомиях / А.М. Машин, Ю.Ю. Кобеляцкий // Медицина неотложных состояний. – 2015. – № 2. – С. 150-154. Царев А.В. Периоперационная гипотермия: современные принципы профилактики и лечения / А.В. Царев, Ю.Ю. Кобеляцкий, В.Ю. Мынка // Медицина неотложных состояний. – 2015. –

Х. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Мамчур Віталій Йосипович

Перелік осіб-виконавців

Дудукіна Світлана Олександрівна
Дьомін Сергій Володимирович
Кобеляцький Юрій Юрійович
Кріштафор Артур Анатолійович
Мальцева Людмила Олексіївна
Панченко Георгій Володимирович
Петрошенко Євген Володимирович
Семененко Андрій Ігоревич
Тютюник 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**

