

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U007157

Державний реєстраційний номер: 0110U002965

Відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2013



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка критеріїв діагностики синдрому системної запальної реакції на основі вивчення патогенетичної ролі компонентів протеїназ-інгібіторної системи при критичних станах.

Початок етапу: 01-2010

Закінчення етапу: 12-2012

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державна установа "Кримський державний медичний університет імені С.І. Георгієвського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01896719

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: 95006, Крим, м. Сімферополь, бул. Леніна, 5/7

Телефон: 27-20-92

E-mail: nauka_1@csmu.strace.net

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Кримський державний медичний університет ім. С.І. Георгієвського

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01896719

Адреса: , м. Сімферополь, Сімферопольський р-н., Автономна Республіка Крим, 95006, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я

Телефон: 294945

Інше:

4. Джерела та напрями фінансування

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

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 150 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка критеріїв діагностики синдрому системної запальної реакції на основі вивчення патогенетичної ролі компонентів протеїназ-інгібіторної системи при критичних станах.

Назва роботи (англ)

Criteria of systemic inflammatory response syndrome on the basis of pathogenic role of the proteinase-inhibitory system components study at critical conditions.

Реферат (укр)

Проведені дослідження неспецифічних протеїназ і їх інгібіторів дозволили встановити діагностичне значення протеїназ-інгібіторної системи в розвитку синдрому системної запальної реакції при критичних станах, що дозволяє визначити передбачуваний характер течії і прогноз захворювання, а також оцінити ефективність лікування.

Реферат (англ)

The investigation of nonspecific proteinases and their inhibitors at the systemic inflammatory response syndrome at critical condition allowed to select the role of proteinase-inhibitory system, use of which increase diagnostic and prognosis of disease, and also to estimate efficiency of the treatment.

Індекс УДК: 76.33.37, 616-002-083.98:612.015.13

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Спосіб діагностики синдрому системної запальної реакції (ССЗР) та нова "Класифікація шоків станів".

Назва продукції (англ): Method of systemic inflammatory response syndrome (SIRS) diagnostics and new "Shock classification".

Очікувані результати: Поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: Медицина

Опис продукції (укр): Експериментально-клінічними дослідженнями доведено, що на місцевому і системному рівні при синдромі системної запальної реакції відбуваються схожі зміни, які виявляються зростаючою активністю протеїназ і нездатністю інгібіторної системи інактивувати збільшену кількість ферментних комплексів. Ці зміни призводять до зриву ферментативного гомеостазу і розвитку синдрому поліорганної недостатності. Доведена спільність альтеративних механізмів, змін в протеїназ-інгібіторній системі, мікроциркуляторних порушень, яка підтверджує концепцію розвитку системного запалення при шоківних станах, з різницею лише в пускових механізмах (системна або локальна активація біологічно-активних речовин) і в рівні судинних відповідей. Запропонована нова класифікація шоківних станів, яка об'єднує концепції шоку і синдрому системної запальної реакції: шок з первинним чи з вторинним розвитком синдрому системної запальної реакції.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 3 роки

Виробник продукції: ДУ КДМУ

Споживачі продукції: лікувальні заклади

Перспективні ринки: -

Права інтелектуальної власності: Отримано патент

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1. Харченко В. З., Кубышкин А. В., Алиев Л. Л., Харченко С. В. Молекулярные механизмы развития экстремальных состояний и их коррекция. Друк. // Симферополь: Из-во "Доля", 2011.-155 с. ISBN 978-966-366-449-1. 2. Aliev L., Pylyayeva N., Kharchenko V., Fedosov M., Kubishkin A., Fomochkina I.I. Surfactant, proteinase inhibitors and antioxidants in correction of acute lungs injury in reperfusion syndrome // Gene-environment interaction in health and disease. 6th International ISP Congress and 14th International SHR Symposium (September 22-25, 2010). - P.57. 3. Kubyshkin A., Anisimova L., Semenets P. Role of local nonspecific proteinase-inhibitory of balance gastroduodenal zone in experimental gastropatia // Gene-environment interaction in health and disease. 6th International ISP. Congress and 14th International SHR Symposium (September 22-25, 2010). - P.52. 4. Ермола Ю. А., Кубышкин А. В., Фомочкина И. И. Протеолиз и свободно-радикальное окисление в механизмах развития экспериментального перитонита и их коррекция // Матеріали VI Конгресу патофізіологів України, 3-5 жовтня, Місхор, Крим / Таврический медико- биологический вестник. - 2012. - том 15. - № 3, ч 2.- С.326.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 118

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Фомочкіна Ірина Іванівна

Керівник організації:

Бабанін Анатолій Андрійович

Керівники роботи:

Кубишкін Анатолій Володимирович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.