

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0209U010581

Державний реєстраційний номер: 0107U011177

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2009

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Нефротоксичність антибіотиків та шляхи її корекції.

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 716-56-36

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0487233324

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.): 25

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Нефротоксичність антибіотиків та шляхи її корекції.

Назва роботи англійською:

Nephrotoxicity of the antibiotics and a ways of their correction.

Реферат українською:

На підставі оцінки результатів дослідження вперше показані особливості функціонального та морфологічного стану нирок як з боку порушень канальцевого, так і клубочкового апарату нирок у щурів, які розвиваються вже через 2 години після одноразового введення гентиміцину у "терапевтичній" та токсичній дозах. Клінічно виявляються розвитком ознак олігоануричної стадії гострої ниркової недостатності. Використання водного навантаження при гентаміциновій нефропатії дозволило вперше продемонструвати низькі можливості адаптаційних механізмів нирок. Показано позитивний вплив бурштинової кислоти на процеси відновлення функції нирок після застосування антибіотиків

Реферат англійською:

It is established on base result of investigation peculiarities of functional and morphological state of kidneys, which shoved disturbeuses as canaliculies and globular apparatus of kidneys from the rats, which develop in 2 hours after gentamitsin introduction in physiological and toxically dozes, in condition of water dieresis and clinical manifesting by oligounrical stage of acute nephric insufficiency. It is established positive influences suctinic acid adaptation mechanisms of osmoregulating function of kidneys by gentamitsin nephropaty.

Індекс УДК: 616.61, 616.61:615.372

Коди тематичних рубрик: 76.29.36

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гоженко Анатолій Івановіч 443/08-09

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методи вивчення нефротоксичності антибіотиків та шляхи її корекції.

Назва НТП англійською: Method study nephrotoxicity of the antibiotics and a ways of their correction.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Вивчення механізму розвитку нефропатій за умов дії антибіотиків, а саме динаміку морфофункціональних змін, патогенез їх розвитку. Дослідження дозозалежного характеру пошкодження нирок при антибіотикотерапії.

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На підставі оцінки результатів дослідження вперше показані особливості функціонального та морфологічного стану нирок як з боку порушень канальцевого, так і клубочкового апарату нирок у щурів, які розвиваються вже через 2 години після одноразового введення гентиміцину у "терапевтичній" та токсичній дозах. Клінічно виявляються розвитком ознак олігоануричної стадії гострої ниркової недостатності. Використання водного навантаження при гентаміциновій нефропатії дозволило вперше продемонструвати низькі можливості адаптаційних механізмів нирок. Показано позитивний вплив бурштинової кислоти на процеси відновлення функції нирок після застосування антибіотиків

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2005-2009

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ВУЗи, наукові відділення

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:

IX. Бібліографічний опис

Гоженко А.И. Трусова М.В. Влияние глутаргина и аргинина на течение индуцированной йофосфамидом экспериментальной почечной недостаточности у белых крыс // Нефрология. - 2007. - Т. 11, № 3. - С. 72-77
Гоженко А.И. Функциональный почечный резерв: механизмы, методики определения и диагностическое значение // Нефрология. - 2009. - Т. 13, № 3. - С. 149.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Запорожан Валерій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Бабій Валентина Павлівна

Гоженко Анатолій Іванович

Гончарова Ліля Володимирівна

Коваленко Лідія Григорівна

Котюжинська Світлана Георгіївна

Кузьменко Інна Анатоліївна

Свірський Олександр Олександрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

