

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U001528

Державний реєстраційний номер: 0121U113811

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Провести дослідження нейроповедінкових порушень у мишей в умовах хімічного кіндлінгу. Дослідити роль медаторних та метаболічних порушень у формуванні електрографічних та поведінкових епілептичних проявів у щурів та мишей в умовах гострої та хронічної епілептиформної активності.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02010801

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487233324, 380487233567, 380487178905

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, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487233324

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.): 30.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

627. Дослідити нейроповедінкові коморбідності при хронічній фармакорезистентній епілепсії на прикладі електростимуляційного та хімічного кіндлінгу з метою розробки фармакологічних методів їх корекції

Назва роботи англійською:

627. Investigate neurobehavioral comorbidities in chronic drug-resistant epilepsy on the example of electrostimulation and chemical kindling in order to develop pharmacological methods for their correction

Реферат українською:

У щурів із ПТЗ-індукованим хронічним епілептичним синдромом спостерігаються порушення метаболізму ліпідів у вигляді підвищення вмісту холестерину, тригліцеридів та ЛПНЩ на тлі зниження рівня ЛПВЩ в сироватці крові. В паренхімі печінки щурів із ПТЗ-кіндлінгом реєструється активація клітин Купфера та їх вогнищева інфільтрація, поява мікровезикул в цитоплазмі гепатоцитів, що вказує на розвиток стеатогепатиту. Метаболічні та гістоморфологічні патологічні прояви усуваються під впливом курсового застосування рапаміцину та піоглітазону, які здійснюють синергічний коригуючий вплив при сумісному застосуванні.

Реферат англійською:

In patients with PTZ-induced chronic epileptic syndrome, there is a risk of impaired metabolism of lipids in the appearance of increased levels of cholesterol, triglycerides and LDL due to a decrease in blood levels LPSH in the blood serum. In the parenchyma of the liver of the eyelids, with PTZ-condling, the activation of Kupffer cells and their degenerative infiltration are recorded, the appearance of microvesicles in the cytoplasm of hepatocytes, which indicates development of steatohepatitis. Metabolic and histomorphological pathological manifestations subside under the infusion of course infusion of rapamycin and pioglitazone, which creates a synergistic correlative influx in case of intermittent infusion.

Індекс УДК: 612.82/.83;591.1:591.481, 616.853-036.12-08:57.084.1:57.044

Коди тематичних рубрик: 34.39.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Годлевський Леонід Семенович

Науковий ступінь: д.мед.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: У щурів із ПТЗ-індукованим хронічним епілептичним синдромом активуються клітини Купфера і з'являються мікровезикули в цитоплазмі гепатоцитів, але ці явища усуваються під синергічним коригуючим впливом при сумісному застосуванні рапаміцину та піоглітазону.

Назва НТП англійською: In patients with PTZ-induced chronic epileptic syndrome, Kupffer cells are activated and microvesicles appear in the cytoplasm of hepatocytes, and the cells shrink under a synergistic corrosive influx with excessive use of rapamycin and pioglitazone.

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У щурів із ПТЗ-індукованим хронічним епілептичним синдромом спостерігаються порушення метаболізму ліпідів у вигляді підвищення вмісту холестерину, тригліцеридів та ЛПНЩ на тлі зниження рівня ЛПВЩ в сироватці крові. В паренхімі печінки щурів із ПТЗ-кіндлінгом реєструється активація клітин Купфера та їх вогнищева інфільтрація, поява мікровезикул в цитоплазмі гепатоцитів, що вказує на розвиток стеатогепатиту. Метаболічні та гістоморфологічні патологічні прояви усуваються під впливом курсового застосування рапаміцину та піоглітазону, які здійснюють синергічний коригуючий вплив при сумісному застосуванні.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

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:

ІХ. Бібліографічний опис

- 1.L.S. Godlevsky, M.P. Pervak and O.S. Yehorenko, Serhii V. Marchenko Dataset on quantitative behavioral and EEG of lateral cerebellar nucleus (LCN) electrical stimulation in PTZ-kindled rats. Data in Brief 61 (2025) 111704 C. 1-9. <https://doi.org/10.1016/j.dib.2025.111704>
- 2.Leonid S. Godlevsky a, Insu Alkan , Kıymet Kübra Tüfekci c , Mykhailo P. Pervak d , Süleyman Kaplan Different mechanisms of axitinib and diazepam antiseizure action in pentylenetetrazol-induced kindling model. IBRO Neuroscience Reports 19 (2025) 668–678. <https://doi.org/10.1016/j.ibneur.2025.09.005>
- 3.Leonid S. Godlevsky a, Mykhailo P. Pervak b, Olha S. Yehorenko b, Serhii V. Marchenko Effects of electrical stimulation of the lateral cerebellar nucleus on PTZ-kindled seizures. Epilepsy & Behavior Volume 167, June 2025, 110377 <https://doi.org/10.1016/j.yebeh.2025.110377>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Запорожан Валерій Миколайович
д.мед.н.

Перелік осіб-виконавців

Біднюк Володимир Кирилович

Галина Олександрівна Волохова
(к.мед.н., доц.)

Денісенко Оксана Вікторівна

Егоренко Ольга Сергіївна

Кащенко Ольга Анатоліївна
(к.мед.н., доц.)

Копйова Надія Вікторівна
(к.мед.н.)

Леонід Семенович Годлевський
(д.мед.н., професор)

Ляшенко Світлана Леонідівна
(к.мед.н., доц.)

Марченко Сергій Валерійович

Марчук Катерина Анатоліївна
(к.мед.н., доц.)

Онуфрієнко Оксана Вікторівна
(к.б.н., доц.)

Первак Михайло Павлович
(к.мед.н., доц.)

Пономаренко Андрій Іванович
(к.б.н., доц.)

Приболовець Ксенія Олександрівна

Приболовець Тетяна Володимирівна

Рябенька Ольга Дмитрівна

Стрезева Марина Михайлівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Ніточко Катерина Олександрівна

Телефон

+380677597889

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна