

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U004143

Державний реєстраційний номер: 0121U112168

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Новітні методи дослідження центральної та периферичної нервової системи

Початок етапу: 06.2021

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380312613321, 380312613396

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380312613321, 380312613396

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - Власна ініціатива (якщо ДіР виконується з власної ініціативи за кошти виконавця або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки

Джерела фінансування

7706 - Безоплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Новітні методи дослідження центральної та периферичної нервової системи.

Назва роботи англійською:

The newest methods of research of the central and peripheral nervous system.

Реферат українською:

Розроблено та апробовано підхід до прогнозування перебігу діабетичної поліневропатії у хворих на цукровий діабет II типу на підставі комплексної оцінки рівня TNF- α та показників нервової провідності.

Встановлено порогові значення рівня TNF- α (>12 пг/мл) у поєднанні зі зниженням показників сенсорної (SNCP <20 м/с, SNAP <2 мВ) та моторної (PMNAP $<3,2$ мВ) провідності, характерні для больової форми діабетичної поліневропатії. Виявлено кореляційні взаємозв'язки між рівнем TNF- α та основними електронейроміографічними показниками, що дозволяє використовувати їх для оцінки тяжкості захворювання та прогнозування його перебігу. Обґрунтовано доцільність застосування комплексної терапії із включенням альфа-ліпоевої кислоти, ацетил-L-карнітину, цинку, нервової кислоти, екстракту чорниці, вітамінів групи В та селену, що сприяє зниженню рівня TNF- α та покращенню клінічного стану пацієнтів.

Реферат англійською:

An approach to predicting the course of diabetic polyneuropathy in patients with type II diabetes mellitus has been developed and validated, based on a comprehensive assessment of TNF- α levels and nerve conduction parameters. Threshold values for TNF- α levels (>12 pg/ml) have been established, in combination with reduced sensory (SNCP <20 m/s, SNAP <2 mV) and motor (PMNAP <3.2 mV) conduction parameters, characteristic of the painful form of diabetic polyneuropathy. Correlational relationships were identified between TNF- α levels and key electroneuromyographic parameters, enabling their use to assess disease severity and predict its course. The rationale for the use of complex therapy incorporating alpha-lipoic acid, acetyl-L-carnitine, zinc, nervonic acid, blueberry extract, B vitamins and selenium has been established, as this helps to reduce TNF- α levels and improve patients' clinical condition.

Індекс УДК: 616.8, : 616.8-047.37

Коди тематичних рубрик: 76.29.51

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Орос Михайло Михайлович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Прогноз перебігу діабетичної поліневропатії у хворих на цукровий діабет II типу та показників нервової провідності.

Назва НТП англійською: Prognosis of the course of diabetic polyneuropathy and nerve conduction parameters in patients with type 2 diabetes mellitus.

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Обґрунтовано доцільність застосування комплексної терапії із включенням альфа-ліпоевої кислоти, ацетил-L-карнітину, цинку, нервонової кислоти, екстракту чорниці, вітамінів групи В та селену, що сприяє зниженню рівня TNF-alpha та покращенню клінічного стану пацієнтів.

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

Вплив НТП на довкілля: Не впливає

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:

IX. Бібліографічний опис

Орос ММ, Савицька НО. Діабетична полінейропатія: сучасний погляд на проблему. Здоров'я України 2018; 15-16: 27-28.

Sirchak YS, Barani VY, Odoshevska OM, et al. Peculiarities of Determining the Gastric Acid Secretion and Diabetic Autonomic Neuropathy in Patients With Chronic Pancreatitis and Type 2 Diabetes. Wiad Lek 2021; 74: 981-985.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Миронюк Іван Святославович
д.мед.н., професор, 14.02.03

Перелік осіб-виконавців

Булеца Богдан Антонович
(д. мед. н., професор, 14.01.15)
Бучок Юрій Степанович
Грабар Василь Васильович
Ковальчук Андрій Сергійович
Сабовчик Андрій Ярославович
Софілканич Ніна Василівна
(к.мед.н., доцент, 14.01.16)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Фречка Наталія Іванівна

Телефон

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна