

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0223U005555

Державний реєстраційний номер: 0121U114060

Відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2023



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення особливостей стану ЦНС та ВНС у хворих на постковідний синдром

Початок етапу: 01-2022

Закінчення етапу: 12-2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

## 2. Виконавець

Назва організації: Одеський національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010801

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

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

Телефон: 380487233324

Телефон: 380487233567

Телефон: 380487178905

E-mail: office@onmedu.edu.ua

WWW: <http://onmedu.edu.ua/>

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Одеський національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010801

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

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 380487233324

Телефон: 380487233567

Телефон: 380487178905

E-mail: office@onmedu.edu.ua

WWW: <http://onmedu.edu.ua/>

## 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:** 30.000 тис. грн.

## **5. Науково-технічна робота**

### **Назва роботи (укр)**

633. Стан і корекція вегетативних дисфункцій при постковідному синдромі

### **Назва роботи (англ)**

633. Condition and correction of autonomic dysfunctions in postcoid syndrome

### **Реферат (укр)**

Обстежено 82 пацієнта, які в анамнезі перенесли COVID19 на тлі хронічної ішемії мозку. У всіх пацієнтів виявлено розлади вегетативної та вестибулярної систем. Показники стану стато-локомоторики були підвищеними в порівнянні зі здоровими, та ще збільшувалися в залежності від ступеню пошкодження мозку та переважно на тлі ваготонії, особливо при недостатності вегетативної реактивності та патологічного забезпечення діяльності. Такі зміни значно ( $p < 0,05$ ) нарастали при наявності субкомпенсації ішемічних пошкоджень мозку. Психоемоційні та когнітивні розлади були коморбідними до вестибулярних дисфункцій з первинними закономірностями в залежності від ступеня пошкодження мозку. Також було характерно зниження перфузії у магістральних артеріях мозку, в тому числі при функціональних навантаженнях, як ознаки субкомпенсації хронічної ішемії мозку.

### **Реферат (англ)**

82 patients with a history of COVID19 on the background of chronic brain ischemia were examined. Disorders of the autonomic and vestibular systems were found in all patients. Stato-locomotor state indicators were elevated compared to healthy subjects, and further increased depending on the degree of brain damage and mainly against the background of vagotonia, especially in the case of insufficient autonomic reactivity and pathological maintenance of activity. Such changes significantly ( $p < 0.05$ ) increased in the presence of subcompensation of ischemic brain damage. Psychoemotional and cognitive disorders were comorbid to vestibular dysfunctions with initial patterns depending on the degree of brain damage. It was also characterized by a decrease in perfusion in the main arteries of the brain, including during functional loads, as a sign of subcompensation of chronic brain ischemia.

**Індекс УДК:** 616.9, 616.8-021, 616.833:616-022.6:578.834.11

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 76.29.50, 76.29.51.11

## **6. Науково-технічна продукція (НТП)**

### **НТП 1**

**Назва продукції (укр):** Стан і корекція вегетативних дисфункцій при постковідному синдромі

**Назва продукції (англ):** Condition and correction of autonomic dysfunctions in postcoid syndrome

**Очікувані результати:** Методичні документи

**Галузь застосування:** медицина

**Опис продукції (укр):** Обстежено 82 пацієнта, які в анамнезі перенесли COVID19 на тлі хронічної ішемії мозку. У всіх

пацієнтів виявлено розлади вегетативної та вестибулярної систем. Показники стану стато-локомоторики були підвищеними в порівнянні зі здоровими, та ще збільшувалися в залежності від ступеню пошкодження мозку та переважно на тлі ваготонії, особливо при недостатності вегетативної реактивності та патологічного забезпечення діяльності. Такі зміни значно ( $p < 0,05$ ) нарастали при наявності субкомпенсації ішемічних пошкоджень мозку. Психоемоційні та когнітивні розлади були коморбідними до вестибулярних дисфункцій з первними закономірностями в залежності від ступеня пошкодження мозку. Також було характерно зниження перфузії у магістральних артеріях мозку, в тому числі при функціональних навантаженнях, як ознаки субкомпенсації хронічної ішемії мозку.

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

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Строки впровадження:** 01.2022-12.2027

**Виробник продукції:** Одеський національний медичний університет

**Споживачі продукції:**

**Перспективні ринки:**

**Права інтелектуальної власності:** В Україні

**Форми та умови передачі продукції:** Навчання персоналу

## 7. Бібліографічний опис

1. Стоянов О.М., Калашніков В.Й., Вастьянов Р.С., Сон А.С., Колесник О.О., Олійник С.М. Вегетативна дизрегуляція в патогенезі церебральної ангіодистонії та хронічної ішемії мозку // Міжнародний неврологічний журнал – Том 18, №3, 2022. – С. 20-26

2. Stoyanov O.M., Son A.S., Vastyanov R.S., Turchin N.I., Gruzevsky O.A., Yermuraki P.P., Dzygal O.F., Vastyanov M.R. Cognitive impairment restoration in patients suffered with stroke during the post-COVID period. Journal of Education, Health and Sport. 2022;12(2): 336-343. eISSN 2391-8306. DOI <http://dx.doi.org/10.12775/JEHS.2022.12.02.034>

3. Стоянов О.М., Мащенко С.С., Калашніков В.Й., Сон А.С., Вастьянов Р.С., Андреева Т.О. Вертерогено обумовлена ішемія мозку та вестибулопатія в постковідному періоді. Вісник морської медицини № 2(99) 2023 20-27 DOI <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.8171225>

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 38

**Мова звіту:** Українська

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Гнатюк Ірина Михайлівна

Горанський Юрій Іванович (к.мед.н., доц.)

Добровольський Василь Вячеславович (к.мед.н., доц.)

Колесник Олена Олександрівна (к.мед.н.)

Лебідь Олена Павлівна (к.мед.н., доц.)

Перькова Ганна Василівна (к.мед.н., доц.)

Сербін Ігор Володимирович

Солодовникова Юлія Олександрівна (к.мед.н., доц.)

Сон Анатолій Сергійович (д.мед.н., професор)

Стоянов Олександр Миколайович (д.мед.н., професор)

Ярова Ксенія Олександрівна

**Керівник організації:**

Запорожан Валерій Миколайович (д.мед.н., професор)

**Керівники роботи:**

Сон Анатолій Сергійович (д.мед.н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.