

НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ  
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ,  
присвячена 95-річчю  
з дня народження  
Л. В. ПРОКОПОВОЇ

# СУЧАСНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ

для здобувачів освіти  
другого (магістерського) рівня

27–28 квітня 2023 року

**Тези доповідей**



ОДЕСЬКИЙ  
МЕДУНІВЕРСИТЕТ



НАУКОВО-ПРАКТИЧНА  
КОНФЕРЕНЦІЯ  
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ,  
присвячена 95-річчю  
з дня народження  
Л. В. ПРОКОПОВОЇ



# СУЧАСНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ

для здобувачів освіти  
другого (магістерського) рівня

27–28 квітня 2023 року

**Тези доповідей**



ОДЕСЬКИЙ  
МЕДУНІВЕРСИТЕТ

УДК 06.091.5:061.3:61-057.875  
С 91

**Головний редактор:**

ректор, академік НАМН України,  
професор Валерій ЗАПОРОЖАН

**Заступниця голови:**

науковий керівник Ради СНТ та ТМВ  
професор Ольга ЮШКОВСЬКА

**Редакційна колегія:**

професор Валерія МАРІЧЕРЕДА,  
професор Світлана КОТЮЖИНСЬКА

**Технічні секретарі:**

доцент Олена ФІЛОНЕНКО,  
Андрій ДОБРОВОЛЬСЬКИЙ, Наталія БУДІГАЙ

**Сучасні** теоретичні та практичні аспекти клінічної медицини для С91 здобувачів освіти другого (магістерського) рівня : наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвячена 95-річчю з дня народження Л. В. Прокопової. Одеса, 27–28 квітня 2023 року : тези доп. — Електронне видання. — Одеса : ОНМедУ, 2023. — 110 с.

ISBN 978-966-443-122-1

У тезах доповідей міжнародної науково-практичної конференції здобувачів другого (магістерського) рівня освіти, присвяченої 95-річчю з дня народження професора Л. В. Прокопової, наведено матеріали учасників зібрання, а також іменний покажчик доповідачів.

УДК 06.091.5:061.3:61-057.875

**Висновки.** Пригнічення функціонування антиоксидантної системи призводить до посилення перекисного окислення ліпідів у сім'яниках щурів за умов експериментального метаболічного синдрому.

## СИМПТОМИ ПРИХОВАНОГО ДІАБЕТУ У СТУДЕНТІВ МЕДИЧНИХ ВУЗІВ

Бойко І. С., Слюсаренко Д. С.,  
Кузнецова М. О.

*Харківський національний медичний університет,  
Харків, Україна*

**Актуальність.** Відомо, що на цю мить цукровий діабет діагностовано у 442 мільйонів, а понад 182 мільйони осіб мають прихований діабет. Через високу інтенсивність нашого життя не у всіх людей є час та бажання звертатися до лікаря не зважаючи на виниклі специфічні ознаки: неутолима спрага; часті сечовипускання; швидка стомлюваність, тощо. Зважаючи на все вищенаведене, виявлення ознак прихованого діабету є дуже актуальним питанням у наш час.

**Мета.** Виявлення симптомів прихованого діабету у студентів медиків.

**Матеріали та методи.** Використані статистичний аналіз та збір інформації з анкет. У опитуванні прийняло участь 120 респондентів, які є студентами медичних вузів. Вік: від 16 до 19 років — 47,5 %; 20–23 — 43,3 %; більше 24 — 9,2 %.

**Результати.** Опитані відмітили наявність у себе наступних симптомів: неутолима спрага — 16,7 %; акне — 25,8 %; підвищений апетит — 35 %; постійна пекучість у роті — 7,5 %; швидка стомлюваність — 60 %; часте сечовипускання — 21,7 %; поганий сон — 46,7 %; оніміння у кінцівках — 17,5 %. Однак, лише 13,3 % зверталися у лікарню. Виникнення даних явищ опитані пов'язали з такими факторами: спосіб життя — 44,5 %; мала фізична активність — 45,5 %; спадковість — 3,6 %; стрес — 75,5 %; супутні захворювання — 16,4 %; вживання лікарських препаратів — 10 %. Оцінка впливу зазначених чинників по 5-бальній шкалі: спосіб життя 38,8 % оцінили на «5»; спадковість — 35 % на «3»; мала фізична активність — 32,5 % на «4»; стрес — 48,7 % на «5».

**Висновок.** Отже, можна стверджувати: половина опитаних студентів має симптоми прихованого діабету, виникненню яких сприяли спосіб життя, мала фізична активність та стрес.

## ПАТОГЕНЕТИЧНА РОЛЬ МАРКЕРІВ НЕЙРОІМУННОГО ЗАПАЛЕННЯ У ФОРМУВАННІ ЕНТИЛЕНЕТЕТРАЗОВОГО КІНДЛІНГА

Приболовець К. О.<sup>1</sup>, Біднюк В. К.<sup>1</sup>,  
Варава С. В.<sup>1</sup>, Первак М. П.<sup>1</sup>, Єгоренко О. С.<sup>1</sup>,  
Зулейя Доганігіт<sup>2</sup>, Енес Акьюз<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Одеський національний медичний університет,  
Одеса, Україна;

<sup>2</sup> Йозгат Бозок Університет, Йозгат, Туреччина;

<sup>3</sup> Університет наук про здоров'я, Стамбул,  
Туреччина

Визначення ролі ендогенних нейротропних факторів в якості маркерів хронічної епілептичної активності дозволяє патогенетично обґрунтувати нові

підходи до лікування епілепсії. Тому завданням роботи було вивчення динаміки маркерів нейроімунного запалення тканині гіпокампа щурів з модельованим пентиленететразолом (ПТЗ) хронічним епілептичним синдромом кіндлінга, а також за умов застосування введень рапаміцину та акситинібу.

Кіндлінг був викликаний у 29 щурів шляхом тритижневого введення ПТЗ (35,0 мг/кг, в/очер). Лікування рапаміцином (0,5 мг/кг, і. р.) і акситинібом (2,0 мг/кг, і. р.) проводили протягом десяти днів у щурів із ровзвиненими кіндлінговими судомами. Для фарбування зрізів гіпокампу використовували авідин-біотин-пероксидазний метод. Для негативного контролю при фарбуванні використовували лише вторинні антитіла. Інтенсивність кольору ділянок мозку контрольної та кіндлінгової груп порівнювали з негативним контролем.

Визначено, що еспресія HIF-1 $\alpha$  у кіндлінгових щурів в 1,77 разу перевищувала таку в групі контролю ( $P < 0,001$ ). Застосування одного акситинібу забезпечувало зниження вмісту HIF-1 $\alpha$  на 16,7 % ( $P < 0,05$ ) порівняно з кіндлінговими щурами, тоді як комбіноване лікування рапаміцином і акситинібом знижувало вміст HIF-1 $\alpha$  на 33,8 % ( $P < 0,01$ ). У кіндлінгових щурів еспресія TNF- $\beta$  була в 3,74 рази більшою, ніж у контролі ( $P < 0,001$ ). Лікування рапаміцином знижувало рівень TNF- $\alpha$  на 31,0 % ( $P < 0,01$ ). Лікування акситинібом спричинило зниження TNF- $\alpha$  на 21,1 % ( $P < 0,05$ ). Комбіноване лікування рапаміцином і акситинібом знижувало TNF- $\alpha$  на 48,0 % ( $P < 0,001$ ), вміст якого все ще перевищував такий у контролі в 1,95 разу ( $P < 0,01$ ). Рівень NF-kB у кіндлінгових щурів перевищував контроль утричі ( $P < 0,001$ ). Рапаміцин викликав зниження NF-kB на 19,3 % ( $P > 0,05$ ), тоді як акситиніб — на 26,5 % ( $P < 0,05$ ) порівняно з кіндлінговими щурами. Застосування рапаміцину з акситинібом знижувало NF-kB на 56,7 % порівняно до кіндлінгових щурів ( $P < 0,001$ ).

Таким чином, ПТЗ-кіндлінг викликає підвищення імунореактивності HIF-1 $\alpha$ , TNF- $\alpha$  та NF-kB у гіпокампі. Комбіноване лікування рапаміцином і акситинібом попереджає генералізовані судоми і нормалізувало рівень HIF-1 $\alpha$  і NF-kB зі значним зниженням вмісту TNF- $\alpha$ .

Дослідження проведене за підтримки МОЗ України НДР «Підвищення ефективності контролю епілептичної активності застосуванням фармакологічних препаратів та неінвазивного подразнення структур мозку» (№ державної реєстрації 0121U114510).

## НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНІ ТА МІКРОСУДИННІ ПОРУШЕННЯ В ТКАНИНІ МОЗКУ ЗА УМОВ ФОРМУВАННЯ ХРОНІЧНОГО ЕПІЛЕПТИЧНОГО СИНДРОМУ

Щеглов І. А., Аполлонов Д. Р., Варава С. В.,  
Арабаджі Д. Р., Приболовець Т. В., Єгоренко О.  
С., Первак М. П.

*Одеський національний медичний університет,  
Одеса, Україна*

Дегенерації нейронів, активація мікроглії та створення нових судин лежать в основі патогене-

**ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК**  
**INDEX**

- Абраамян К. Г. 12  
Азізоглу Етхем 40  
Аїт Дауд Зїад 41  
Алієва Хава Кямїл кизи 60  
Аміт. 24  
Андрущенко О. А. 64, 65  
Андрущенко О. 64  
Анісімова О. О. 62  
Антропов О. О. 58  
Аполлонов Д. Р. 30, 31, 77  
Арабаджї Д. Р. 30, 31  
Артюх А. О. 4
- Бабенко В. С. 12  
Байденко О. І. 79  
Бестанчук М. І. 32  
Белінська А. 64  
Белінська А. А. 55, 56, 64, 65, 75, 79  
Беляєва О. І. 42  
Бистриця Е. Р. 59, 60  
Біднюк В. В. 31  
Біднюк В. К. 30  
Бїлан М. О. 27  
Богату С. І. 34, 35  
Богослов А. В. 36  
Бойко І. С. 30  
Борисюк І. Ю. 38, 39, 40  
Бугрїдзе Д. З. 28  
Будїгай Н. С. 74, 92  
Бурмістрова Л. Д. 49  
Бурячківський С. Е. 19  
Бушта К. В. 80
- Варава С. В. 30, 31  
Вастьянов М. Р. 29  
Вастьянова Л. Р. 18, 24  
Ватан М. М. 87, 91, 94  
Верещагіна А. Д. 65  
Верзунов В. Т. 25  
Виговська Н. С. 69  
Вишницька І. В. 40, 42  
Волинець А. Б. 85  
Волконський В. О. 14  
Володичев Д. С. 56  
Волчевська Н. С. 49
- Гайдаржі С. Г. 19  
Гельмбольдт В. О. 43  
Гірішану І. С. 11  
Глазирїна Г. 14  
Годлевська Т. Л. 81  
Голубчик Х. О. 44  
Гопа О. О. 3  
Гриценко К. С. 77  
Грищенко В. Г. 75  
Гроза М. С. 52  
Гхатадж Сураджд Вїшвас 72
- Дериш Ю. Ю. 21  
Дїмчева В. О. 67  
Добровольський А. Л. 16  
Дьякова Н. О. 23
- Ель Уафі Ахмедамїн 82  
Енес Акьюз 30
- Єгоренко О. С. 14, 16, 30  
Єловицова Є. С. 28
- Желїзняк Н. А. 85  
Жуда К. Р. 85  
Журавльов А. М. 89
- Забажан Є. О. 74  
Загребельна К. В. 67  
Замкова А. В. 38, 39  
Затока В. Ю. 69  
Зачеславська К. О. 70  
Зезекало А. О. 26  
Зїнчук Б. 64  
Зулейя Доганїгіт 30
- Іванова А. В. 27  
Їлмаз П. 39  
Ісмаїлова С. І. 80
- Йожикова П. Ю. 13
- Канарьова О. В. 80  
Караконстантин Д. Ф. 14, 16  
Карлаш С. А. 11  
Карпїк З. І. 29
- Качала В. В. 55  
Качурїна М. О. 23  
Кварцяна Д. Д. 36  
Квашніна А. А. 3  
Кизирян Е. Д. 89  
Кирилюк А. О. 34  
Кїр'якова Д. А. 72  
Ковальчук І. М. 92  
Козак А. О. 45  
Козик А. О. 35  
Козленко В. В. 45  
Козьма А. С. 76  
Койфман Д. О. 54  
Коланч А. 38  
Колєв М. І. 66  
Коломїйченко Ю. В. 20, 51, 56, 87  
Кондратюк І. О. 20  
Кордонець О. Л. 85  
Коротков О. О. 58  
Корхова А. С. 17, 87  
Костїна К. О. 14  
Костромїна А. О. 59  
Котляр А.-Г. 3. 63  
Кравцова А. М. 58  
Кравчук К. М. 47  
Крисюкевич О. В. 9  
Кузнецова М. О. 30  
Кузьмичова Д. О. 37  
Кушнїр В. В. 75  
Кушнїр М. О. 63, 76
- Лабунська К. М. 16  
Ладиженська В. О. 61  
Ларїбі Марїєм 94  
Легкоход О. П. 38  
Липко А. О. 17, 66  
Литвинчук І. В. 37, 38  
Лиходїд Н. О. 66  
Лїтвїн І. В. 44  
Лобашова О. І. 48  
Лупашко А. 90  
Любарська А. О. 90  
Лященко І. 91
- Макаренко П. П. 81  
Максимовський Д. В. 64

- Малишева А. С. 22, 88  
Мамонтова В. Д. 74  
Мамонтова Т. В. 26, 74  
Маневич М. Д. 22, 87  
Мартинюк А. Г. 37  
Марченко С. В. 31  
Матюшенко С. П. 6, 78  
Михайленко В. В. 24  
Міріб'ян Н. С. 59  
Мунтян Є. О. 71  
Мягкохліб А. А. 26  
Мякішев О. Є. 6
- Насіковська А. С. 7  
Непряхіна Н. О. 84  
Недельчев В. М. 86  
Нігрецкул В. В. 7  
Ніц П. М. 24
- Образенко М. С. 41  
Оверчук А. С. 60  
Оверчук А. С. 60  
Овчиннікова Є. В. 22  
Олефір А. О. 39  
Онищенко В. І. 14, 16  
Оніщук М. О. 82  
Опук А. 90  
Осокіна О. Є. 13  
Остапенко І. О. 29  
Остроухов С. В. 63
- Панова К. М. 35  
Пастухов О. О. 26  
Пачевська А. В. 86  
Пачесюк М. Р. 43  
Пелехович Є. Є. 31  
Первак М. П. 14, 16, 30  
Перелигіна Є. В. 59, 60  
Перчик А. О. 15  
Перчик А. О. 7  
Петренко Д. С. 16  
Петрушенко С. В. 59  
Пефті Ю. С. 89  
Плавський М. С. 21  
Плохотніук В. П. 68  
Полякова Р. Г. 90  
Поповіченко Т. В. 8  
Приболовець К. О. 30, 31
- Приболовець Т. В. 30  
Прус Р. В. 18
- Радченко А. І. 51, 81  
Ратовська Г. В. 71  
Ревурко А. П. 54  
Рибалка Д. О. 25  
Рожнова А. М. 87  
Рокунь Д.-М. В. 40  
Ромашкан К. О. 10  
Русаківа М. Ю. 25, 26  
Рябенська О. Д. 32
- Сабат А. А. 11  
Савашова О. 91  
Садова А. С. 54  
Саморукова А. Є. 46  
Самулеєнкова Д. О. 8  
Сарієв І. І. 32  
Селюк Д. С. 15  
Сенченко Р. В. 44  
Сергієнко В. О. 18  
Сидоренко А. В. 24  
Ситнікова В. О. 4  
Сіволал Н. В. 5  
Сідкі Рашид 41  
Слічна А. П. 82, 93  
Слуцька М. Ю. 81  
Слюсаренко Д. С. 30  
Смертенюк О. С. 16  
Смирнова К. 89  
Смірнова М. І. 59  
Собітняк В. О. 53  
Соболева Ю. С. 70  
Соболева Ю. С. 94  
Собх Н. Н. 9  
Сорока С. Д. 26  
Софрон Т. В. 47  
Стадник О. О. 42  
Степаненко К. І. 34  
Степанова О. А. 42, 43  
Стоян О. І. 46  
Стречень С. Б. 36  
Суворова А. С. 20, 51, 70, 88  
Суслова О. І. 59
- Табал Іман 40  
Таганова М. І. 71
- Терентьєва І. С. 35  
Терещенко А. А. 63  
Тернополь Ю. О. 48  
Томчій М. А. 84  
Трегуб Т. В. 36, 37
- Улізко І. В. 44
- Фадель Д. М. 10  
Фізор Н. С. 39
- Хоробріх О. В. 3, 45  
Хортів А. В. 42  
Хрїбші Хамза 42
- Циганкова Д. Д. 49
- Чабан Є. М. 50  
Чельцова П. В. 43  
Четверікова-Овчинник В. В. 64
- Шанигін А. В. 87, 91, 94  
Шаповаленко І. Є. 82  
Шатайло В. В. 50  
Шафік Фатін 40  
Шевчук Н. Д. 72  
Шейх Алі Д. Х. 87, 91, 94  
Шемонаєва К. Ф. 34, 35  
Шемчук Ю. В. 44  
Шиманчук О. А. 68  
Шлапак А. О. 91  
Штофа Р. О. 84
- Щеглов І. А. 30, 31  
Щербакан С. С. 61
- Язикова М. 91  
Якіменко І. В. 63  
Якушкіна М. Ю. 62  
Ясиновська В. В. 52  
Ящук І. С. 41
- Abbassi M. 98  
Adzhar E. 104  
Ahmed S. 98  
Akachkach Chaimae 103  
Alona Tsisak 103  
Altory Raed 103

Наукове видання

**СУЧАСНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ  
АСПЕКТИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ**

**для здобувачів освіти  
другого (магістерського) рівня**

**Науково-практична конференція з міжнародною участю,  
присвячена 95-річчю з дня народження Л. В. Прокопової**

27–28 квітня 2023 року

**Тези доповідей**

Провідний редактор О. В. Бровкін

Редактор А. А. Гречанова

Художній редактор А. В. Попов

Технічний редактор Р. В. Мерешко

Коректор О. В. Титова

Видання можна знайти  
в репозиторії Одеського національного медичного  
університету за посиланням <https://repo.odmu.edu.ua>

Електронне видання. Формат 60×84/8.

Ум. друк. арк. 12,71. Зам. 2579.

Одеський національний медичний університет

65082, Одеса, Валіховський пров., 2.

тел: (048) 723-42-49, факс: (048) 723-22-15

e-mail: [office@onmedu.edu.ua](mailto:office@onmedu.edu.ua)

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 668 від 13.11.2001

