



НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ
З МІЖНАРОДНОЮ
УЧАСТЮ



СУЧАСНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ

для здобувачів вищої освіти
другого (магістерського) рівня

23–24 квітня 2026 року

Тези доповідей

Одеса • ОНМедУ • 2026



НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ
З МІЖНАРОДНОЮ
УЧАСТЮ



СУЧАСНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ

для здобувачів вищої освіти
другого (магістерського) рівня

23–24 квітня 2026 року

Тези доповідей

УДК 06.091.5:061.3:61-057.875
С91

Головний редактор:

в. о. ректора, член-кореспондент НАМН України,
професор Станіслав ШНАЙДЕР

Редакційна рада:

професор Валерія МАРІЧЕРЕДА
професор Людмила ВЕНГЕР
професор Алла ВОЛЯНСЬКА
професор Олег ГЕРАСИМЕНКО
професор Володимир ГОРОХІВСЬКИЙ
професор Ніна МАЦЕГОРА
професор Ярослав РОЖКОВСЬКИЙ
професор Олена СТАРЕЦЬ
професор Ольга ЮШКОВСЬКА
доцент Катерина НІТОЧКО

Сучасні теоретичні та практичні аспекти клінічної медицини для С91 здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня [Електронне видання] : наук.-практ. конф. з міжнар. участю. Одеса, 23–24 квітня 2026 року : тези доп. — Одеса : ОНМедУ, 2026. — 132 с.
ISBN 978-966-443-142-9

У тезах доповідей міжнародної науково-практичної конференції здобувачів другого (магістерського) рівня освіти наведено матеріали учасників зібрання, а також іменний покажчик доповідачів.

УДК 06.091.5:061.3:61-057.875

Матеріали та методи. Дослідження виконали на 40 статевозрілих щурах лінії Вістар. Хронічний епілептичний синдром відтворювали методом ПТЗ-індукованого кіндлінгу (35,0 мг/кг, в/очер. протягом 21 доби). Тварин розподілили на групи: інтактні, кіндлінгові з хибним впливом та кіндлінгові з транскраніальним застосуванням LIPUS (1 та 5 сеансів). Параметри LIPUS: частота 1,5 МГц, інтенсивність 30 мВт/см², тривалість сеансу 20 хв. Агресивність оцінювали за порогом виникнення бійок на електродній підлозі, а захисну поведінку — у тесті контекстуально зумовленого страху (КОС). Статистичну обробку проводили методом ANOVA з post-hoc Tukey's HSD.

Результати та наукова новизна. У кіндлінгових щурів поріг виникнення бійок на електродній підлозі був нижчим порівняно до контролю ($p < 0,01$). У кіндлінгових щурів із п'ятьма сеансами LIPUS поріг бійок достовірно зростав порівняно до групи кіндлінгових щурів із п'ятьма хибними сеансами — на 42,2 % ($p = 0,032$). Тривалість завмирань кіндлінгових щурів у першу добу в тесті КОС була меншою порівняно до контролю на 78,8–89,0 % ($p < 0,001$). При п'яти сеансах LIPUS досліджуваній показник перевищував показник в контролі на 74,2 % ($p = 0,042$). На другу добу тривалість завмирання у кіндлінгових щурів залишався нижчим, ніж в контролі ($p < 0,001$). Тривалість завмирання в групі щурів з п'яти сеансами відмінності становила 82,0 % ($p < 0,001$).

Висновки. У щурів із ПТЗ-індукованим кіндлінгом спостерігається зниження порога агресивних реакцій та зміна захисної поведінки в міжнападному періоді. Транскраніальне застосування LIPUS, особливо при курсовому введенні (5 сеансів), чинить виразну коригувальну дію на емоційно-поведінкові розлади, що дає змогу розглядати LIPUS як перспективний метод неінвазивної нейромодуляції при хронічній епілепсії.

САРКОМЕРНА ДЕСТАБІЛІЗАЦІЯ ТА ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ДЕФІЦИТ СКОРОЧЕННЯ ЯК ОСНОВА ЗНИЖЕННЯ ВИТРИВАЛОСТІ У НАЩАДКІВ ПІСЛЯ ОПРОМІНЕННЯ ДОЗОЮ 1,0 ГР

Пелехович Єлизавета

*Одеський національний медичний університет,
м. Одеса, Україна*

Актуальність. Іонізуюче випромінювання здатне запускати стійкі патофізіологічні зру-

шення у скелетному м'язі, які виходять за межі безпосереднього ушкодження тканин і можуть реалізовуватися у вигляді тривалих, у тому числі трансгенераційних, ефектів. Порушення складу скорочувальних білків і АТФазної активності актоміозинового комплексу здатні обмежувати ефективність м'язового скорочення та знижувати фізичну працездатність, що має важливе значення для розуміння віддалених наслідків радіаційного впливу.

Мета роботи. Оцінити пострадіаційну та трансгенераційну міодисфункцію за вмістом саркомерних білків, АТФазною активністю та фізичною працездатністю в інтактних нащадків і нащадків опромінених батьків до та після їхнього опромінення дозою 1,0 Гр.

Матеріали та методи. Дослідження виконано на 1-місячних нащадках щурів. Сформовано групи інтактних тварин, неопромінених нащадків опромінених батьків і нащадків, опромінених дозою 1,0 Гр з оцінкою у віддалений термін. Вміст саркомерних білків та АТФазну активність визначали у скелетній м'язовій тканині. Фізичне навантаження моделювали плаванням з тягарем масою 10 % від маси тіла. Використано спектрофотометричні методи з порівнянням показників між групами.

Результати. У неопромінених нащадків опромінених батьків вміст скорочувальних білків був нижчим відносно інтактних на 29,6 % для міозину, на 37,4 % для актину, на 29,5 % для тропоніну та на 44,9 % для тропоміозину. Після опромінення нащадків дозою 1,0 Гр у віддалений термін вміст актину зменшувався у 9 разів, тропоніну у 7,33 рази й тропоміозину у 7 разів щодо інтактних ($p < 0,05$). Одночасно знижувалась Mg^{2+} , Ca^{2+} -АТФаза активність актоміозину на 54,7 %, Mg^{2+} , Ca^{2+} -АТФаза міозину на 64,6 %, K^{+} -АТФаза міозину на 50,8 % ($p < 0,05$). Інтегрально це відображалось у зменшенні фізичної працездатності, час плавання був нижчим на 33,7 % у неопромінених нащадків опромінених батьків та на 53,8 % після опромінення дозою 1,0 Гр щодо інтактних ($p < 0,05$).

Висновки. Опромінення дозою 1,0 Гр індукує пострадіаційну та трансгенераційну міодисфункцію, що проявляється саркомерною дестабілізацією зі зменшенням вмісту скоротливих білків і пригніченням АТФазної активності актоміозинового комплексу, наслідком чого є енергозалежна недостатність м'язового скорочення, яка становить імовірну біохімічну основу подальшого зниження фізичної працездатності.

ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК INDEX

- Алексеев Владислав 45, 93
Аппак Олександра 3, 14
Арабаджи Дмитро 21, 31
Атакішієв Єлван
Елман огли 103
- Балануца Ольга 45
Басалюк Олександра 4
Березюк Яна 72
Бистриця Едуард 73
Білан Марія 73
Білоусова Софія 111
Бондаренко Михайло 74
Борисов Володимир 4
Борщ Діана 55, 111
Будилко Світлана 22
- Вакуленко Аліна 68
Варламова Тетяна 14, 15
Вастьянова Лада 23
Ветєва Вікторія 46
Велікова Марія 95, 101
Вовчик Алла 102
Волошина Каріна 5
- Гангурян Ілля 23
Гарновді Катерина-Лілія 33
Гевко Катерина 75
Гіносян Нарек 106
Глібко Вікторія 75, 87
Гребньова Кира 90
Гресько Ірина 54
Гудь Агнеса 12
Гулям Лала 90
Гурська Юлія 76
- Данильчук Єлизавета 6
Дембицька Анастасія 24
Дибалін Ігор 36
Дикун Георгій 24
Димитрашко Іван 76
Добровольська Анастасія 37
Донцов Роман 52
Доскочинська Вікторія 38
Дроженко Марія 96
- Еберле Данило 39
- Жекова Влада 40
Жумайло Валерія 97
Жуньоко Олександр 47
- Захаров Митридат 47
Золотухіна Катерина 106
- Іванова Софія 12, 92, 97
Ігнатєва Анна 69, 114
Ісмаїлова Маріанна 25
- Казани Данііл 104
Каріх Валерія 94
Кассич Дар'я 29
Кіраль Анастасія 34
Кіриєнко Анастасія 77
Климанова Олена 98
Коваленко Єлизавета 20
Коваль Анна 78
Когаєва Луїза 40
Козак Анна 47, 48
Козак Роман 102
Козловська Ірина 114
Комарницька Єлизавета 106
Комарницька Христина 34
Корейша Марія 41
Кравцова Софія 7
Крайцер Ігор 20
Крамар Анна 79
Крантова Марія 94
Крикун Софія 55, 56
Крисюкевич Олег 79
Кришина Артем 69
Кузьмін Ярослав 48
Куликова Олександра 26
- Левіна Олена 23, 49
Листрова Валерія 13
Литвиненко Анастасія 57, 84
Лівандовська Єлизавета 113
Лозоватська Вероніка 42
Льода Вероніка 109
- Магас Катерина 70
Мадяр Микола 34, 36
Майданець Олександра 69
Малайко Сергій 114
Малишева Анастасія 50
Мандражи Олена 51
Матюшенко Софія 6, 16
Машківська Софія 101
Меняйлік Ксенія 42
Мийня Мілана 80, 99
Міндак Анастасія 118
Мовчан Марія 27
Моргун Анна 83
Моргунова Єлизавета 101
Мунтяну Анастасія 80
Мякішев Олег 58, 59
- Наніш Ігор 60
Непряхіна Софія 110
Нігрецкул Віталій 7
Нікуліна Марія 20
Ніц Поліна 23
- Оболенський Олексій 107
Обуховська Аміна 109
Оверчук Аліна 51, 101
Овчарова Анастасія 99, 115
Онуфрійчук Дар'я 70
Орловська Ліна 61
Осмоловська Ірина 81
Остапенко Олексій 17
- Парфентєв Богдан 27
Парфентєва Руслана 27
Пастухов Олександр 82
Пелехович Єлизавета 32
Пеліван Христина 52, 61, 62
Перелигіна Єва 83
Періжок Надія 28
Перчик Анастасія 62, 86
Пилипенко Дмитро 63, 64
Пілгович Єва 103
Піньковський Михайло 104
Пожарова Анна 29
Поп Тетяна 35