

Всеукраїнський
форум
молодих
вчених
з міжнародною участю



ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**І ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ФОРУМ
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

**22-23 ЧЕРВНЯ 2023 РОКУ
М. ОДЕСА**

ЗБІРКА ТЕЗ



**Одеса
ОНМедУ
2023**

Всеукраїнський
форум
молодих
вчених
з міжнародною участю



ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**І ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ФОРУМ
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

**22-23 ЧЕРВНЯ 2023 РОКУ
М. ОДЕСА**

ЗБІРКА ТЕЗ



**Одеса
ОНМеду
2023**

УДК 61(043.2)
П26

Організаційний комітет:

Андрій Добровольський

Олена Філоненко

Аліна Зарецька

Анастасія Лисенко

Олександр Чорній

Наталя Гніда

Альбіна Белінська

І Всеукраїнський форум молодих вчених з між-
П26 народною участю. 22–23 червня 2023 року, м. Одеса :
збірка тез. [Електронне видання]. – Одеса : ОНМедУ,
2023. – 104 с.

ISBN 978-966-443-125-2

Збірка тез І Всеукраїнського форуму молодих вче-
них з міжнародною участю, що відбувся в Одесі 22–23
червня 2023 року, містить тези доповідей молодих на-
уковців – учасників форуму.

УДК 61(043.2)

ISBN 978-966-443-125-2

© Одеський національний
медичний університет,
2023



Всеукраїнський
форум
молодих
вчених

з міжнародною участю



ДОПОВІДАЧІ ФОРУМУ



QR-CODE НА ПРОГРАМУ

органа зору. У 16 (46 %) школярів, що не виконували рекомендації лікаря, через 3 місяці після лікування знову з'явилися ознаки КЗС.

Висновки. Школярам, що навчаються онлайн, необхідний моніторинг зорових функцій і психосоматичного стану та своєчасне проведення комплексу заходів для профілактики та лікування КЗС.

ШВИДКІСТЬ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ПУЛЬСОВОЇ ХВИЛІ У ПАЦІЄНТІВ З АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ ЗАЛЕЖНО ВІД ВІКУ

Гуненко І. І., Паламарчук Д. В.

Одеський національний медичний університет, Одеса, Україна

Вступ. Швидкість розповсюдження пульсової хвилі (ШРПХ) є важливим параметром, який відображає передачу імпульсу через артеріальну систему. Це вимірювання вказує на швидкість поширення пульсу по судинах і може бути інформативним показником функціонального стану судинного русла. ШРПХ залежить від різних факторів, зокрема від віку.

Мета. Оцінити показник ШРПХ у хворих на артеріальну гіпертензію в залежності від вікових категорій.

Матеріали та методи. В дослідження було залучено 71 пацієнт (середній вік $39,6 \pm 12,5$) з артеріальною гіпертензією (АГ), які знаходились на стаціонарному лікуванні на базі кардіологічної клініки Військово-клінічного центру Південного регіону м. Одеса. Для вивчення особливостей рівня ШРПХ всі досліджувані були розподілені на 2 групи: «молодий» вік (18–44 років) ($n = 41$) та «середній» вік (45–59 років) ($n=30$) у відповідності з віковою категорією ВООЗ. Вимірювання ШРПХ проводилося за загальноприйнятою каротидно-феморальною методикою. Згідно «золотого» стандарту, нормальним значенням ШРПХ вважався показник, що не перевищував 10 м/с.

Результати та обговорення. Аналіз отриманих результатів показав що у хворих з АГ у віці 18–44 років показник ШРПХ не перевищував норму (до 10 м/с), вказуючи на меншу ризиковість розвитку підвищеної ригідності артерій у цій віковій категорії та склав $8,6 \pm 1,15$ м/с. Однак у хворих віком 45–59 років спостерігалось достовірне збільшення ШРПХ до $10,7 \pm 1,09$ м/с ($p < 0,01$), перевищуючи свої нормативні показники та свідчило про вищий ризик розвитку підвищеної ригідності артерій у групі «середнього» віку. Необхідно також підк-

реслити, що дане підвищення у «молодому» віці спостерігалось у 12 % хворих (5 осіб із 41), а у віці 45–59 років – у 67 % (20 осіб із 30). Значуща різниця в розподілі показників ШРПХ між віковими категоріями підкреслює важливість урахування віку при оцінці ризику серцево-судинних ускладнень у пацієнтів з АГ.

Висновок. Отримані нами результати підтверджують необхідність подальших досліджень для розуміння причин та механізмів зростання ШРПХ в залежності від віку, а також для розробки ефективних стратегій профілактики та серцево-судинних ускладнень у хворих з АГ, зокрема враховуючи вікову диференціацію.

МОЖЛИВОСТІ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ФІЗИЧНІЙ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПАЦІЄНТІВ З ПОРУШЕННЯМИ ЗОРУ

Філоненко О. В.

Одеський національний медичний університет, Одеса, Україна

Зоровий аналізатор є важливою функцією організму, який забезпечує не тільки можливість бачити навколишній світ, але й формувати на його основі різні навички і, як наслідок певні фізичні, психологічні, духовні та соціальні особливості особистості.

Однак, наприклад, при порушенні цілісності органу зору функціональні зміни незворотні і постає першочергове питання щодо потенціалу відновлення усіх складових здоров'я.

Мета. Зацікавити спільному молодих вчених до розробки нестандартних підходів до реабілітації пацієнтів на прикладі пацієнтів з порушенням зору, заохотити останніх до інноваційної діяльності, продемонструвати можливості командної роботи на прикладі проекту роботи реальної команди, що прийняла участь у проекті Hei4Future.

Завдання:

Проаналізувати найбільш актуальний напрямок з наявних за умовами проекту.

Проаналізувати основні фізичні, психологічні та соціальні особливості обраної категорії осіб.

Розробити принципово новий підхід до підвищення можливостей фізичної, психологічної та соціальної реабілітації.

Проаналізувати наявність найбільш близьких аналогів.

Змоделювати прототип.

ПОКРАЩЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ АЛОГЕРНІОПЛАСТИКИ ШЛЯХОМ ЗАСТОСУВАННЯ ГІДРОЛІЗАТУ КОЛАГЕНУ Шаханов О. Г.	22
КОМП'ЮТЕРНИЙ ЗОРОВИЙ СИНДРОМ У ШКОЛЯРІВ. ПРОФІЛАКТИКА ТА ЛІКУВАННЯ Новосельцев Ю. В., Дьячкова З. Е.	23
ШВИДКІСТЬ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ПУЛЬСОВОЇ ХВИЛІ У ПАЦІЄНТІВ З АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ ЗАЛЕЖНО ВІД ВІКУ Гуненко І. І., Паламарчук Д. В.	24
МОЖЛИВОСТІ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ФІЗИЧНІЙ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПАЦІЄНТІВ З ПОРУШЕННЯМИ ЗОРУ Філоненко О. В.	25
<i>Стенова доповідь</i> МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНІ ПРЕДИКТОРИ ПОРУШЕННЯ СЛУХУ У ДІТЕЙ З ПАРАЛІТИЧНИМИ СИНДРОМАМИ Ткаченко О.	26
БЛОК 3	27
ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ НА КАФЕДРІ АНАТОМІЇ ТА РЕГЕНЕРАТИВНОЇ МЕДИЦИНИ В ІРЛАНДСЬКОМУ КОРОЛІВСЬКОМУ УНІВЕРСИТЕТІ ХІРУРГІВ Прус Р. В., Прус І. В.	27
ВИПАДОК НЕДОСКОНАЛОГО ОСТЕОГЕНЕЗУ У НОВОНАРОДЖЕНОГО Гришко Н. О., Насс В. О.	28
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ДЕСТРУКТИВНИХ ПНЕВМОНІЙ У ДІТЕЙ Меліксетян К. Г., Бойко А. В., Кофанова Д. М.	29