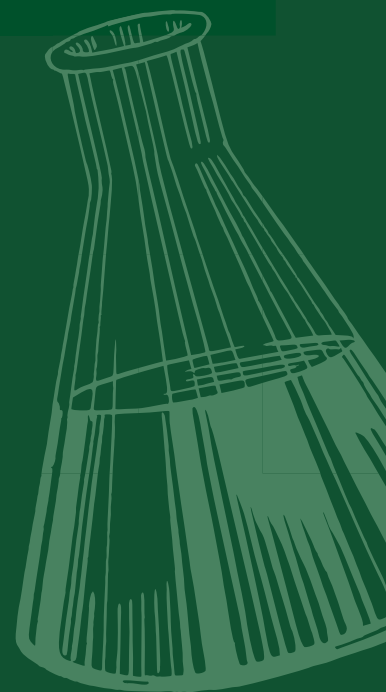
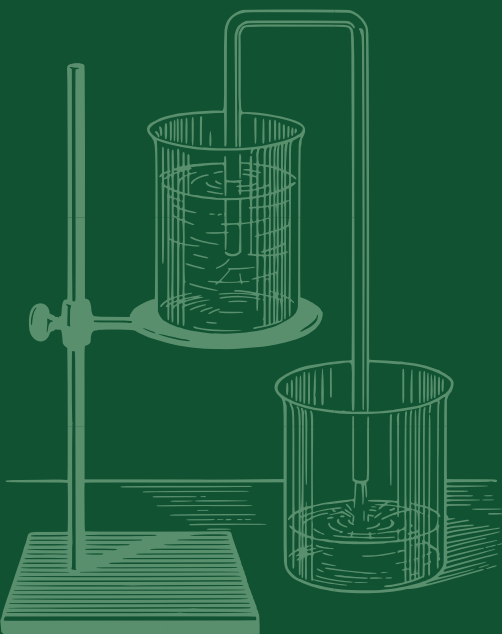


ФЕСТИВАЛЬ МОЛОДІЖНОЇ НАУКИ  
"МЕДИЦИНА ТРЕТЬОГО  
ТИСЯЧОЛІТТЯ"

ЗБІРНИК ТЕЗ  
КОНФЕРЕНЦІЇ



24-26 20  
СІЧНЯ 22

|                                                                                                                                                                                                 |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Коломієць Софія Тарасівна .....                                                                                                                                                                 | 111 |
| Рання діагностика та перша допомога при гострому коронарному синдромі .....                                                                                                                     | 111 |
| Котелюх Марія Юріївна .....                                                                                                                                                                     | 112 |
| ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ ТЯЖКІСТЮ УРАЖЕННЯ КОРОНАРНИХ АРТЕРІЙ ТА ПОКАЗНИКАМИ ЕНЕРГЕТИЧНОГО Й АДИПОКІНОВОГО ОБМІНУ У ПАЦІЄНТІВ НА ГОСТРИЙ ІНФАРКТ МІОКАРДА ІЗ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ .....            | 112 |
| Котелюх Марія Юріївна, Заїкіна Тетяна Сергіївна .....                                                                                                                                           | 114 |
| ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКИ МІЖ МАРКЕРАМИ АДИПОКІНОВОГО ОБМІНУ ТА ЕХОКАРДІОГРАФІЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ У ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ІНФАРКТ МІОКАРДА ІЗ СУПУТНИМ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ .....                             | 114 |
| Кошкіна Маргарита Володимирівна, Федоренко Ольга Валентинівна .....                                                                                                                             | 115 |
| ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ЯКОСТІ ЖИТТЯ У ХВОРИХ НА ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ ТА ХВОРИХ З ІШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ З НАЯВНІСТЮ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ II ТИПУ ПО ТЕСТУ 6-ХВИЛИННОЇ ХОДЬБИ .....                 | 115 |
| Крамаренко Діана .....                                                                                                                                                                          | 117 |
| РОЛЬ HELICOBACTER PYLORI У РОЗВИТКУ АТЕРОСКЛЕРОЗУ .....                                                                                                                                         | 117 |
| Любченко Анастасія Олександрівна .....                                                                                                                                                          | 118 |
| ОСОБЛИВОСТІ ВЕДЕННЯ ХВОРИХ НА ГЕМОФІЛІЮ В СТОМАТОЛОГІЧНІЙ ПРАКТИЦІ .....                                                                                                                        | 118 |
| Маргарита Володимирівна Кошкіна, Сирота Антон Юрійович, Єрюшкін Данило Максимович .....                                                                                                         | 120 |
| ПОРІВНЯННЯ ЯКОСТІ ЖИТТЯ ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ II ТИПУ ТА ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ ТА ІЗОЛЬОВАНУ ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ З ВИКОРИСТАННЯМ ОПИТУВАЛЬНИКА ЖИТТЯ MINNESOTA З СЕРЦЕВОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ ..... | 120 |
| Марченко Анастасія Сергіївна .....                                                                                                                                                              | 121 |
| ВПЛИВ АДИПОЦИТОКІНУ ХЕМЕРИНУ НА РОЗВИТОК МЕТАБОЛІЧНИХ ПОРУШЕНЬ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ ТА ОЖИРІННЯ .....                                                                             | 121 |
| Медведєва Маргарита Сергіївна .....                                                                                                                                                             | 123 |
| ОСОБЛИВОСТІ ВЕДЕННЯ І НАДАННЯ СТОМАТОЛОГІЧНОЇ ДОПОМОГИ ПАЦІЄНТАМ ІЗ ОНКОГЕМАТОЛОГІЧНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ .....                                                                                    | 123 |
| Петренко Аліна Олександрівна .....                                                                                                                                                              | 125 |
| СИНДРОМ БАРЛОУ: ПОГЛЯД НА КЛІНІКУ, ДІАГНОСТИКУ ТА ВИБІР ТАКТИКИ ЛІКУВАННЯ .....                                                                                                                 | 125 |
| Ракіта Михайло Ігорович, Мужичук Володимир Олексійович .....                                                                                                                                    | 127 |
| ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ ЯК ФАКТОР ВИНИКНЕННЯ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ .....                                                                                                                            | 127 |
| Рожественська Анастасія Олександрівна, Тверезовська Ірина Іванівна .....                                                                                                                        | 128 |
| Факторний аналіз як інструмент прогнозування тяжкості перебігу неалкогольної жирової хвороби печінки у пацієнтів з гіпертонічною хворобою .....                                                 | 128 |
| Сипало Анна Олегівна, Зайцев Микола Михайлович, Кучерява Марія Сергіївна .....                                                                                                                  | 130 |
| ОЦІНКА ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКІВ МІЖ ПОКАЗНИКАМИ КАРДІОГЕМОДИНАМІКИ ТА ПОКАЗНИКАМИ ВУГЛЕВОДНОГО ОБМІНУ У ХВОРИХ НА ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ ТА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ .....                                  | 130 |
| Сипало Анна Олегівна, Шарашидзе Ангеліна Георгіївна, Катамадзе Русудан Нодаріївна .....                                                                                                         | 132 |
| ОЦІНКА ЯКОСТІ ЖИТТЯ У ХВОРИХ НА ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ ТА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ .....                                                                                                          | 132 |
| Тесленко Анна Олександрівна, Зінченко Анастасія Владиславівна .....                                                                                                                             | 134 |
| ФАКТОРИ РИЗИКУ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ У СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ .....                                                                                                                         | 134 |
| Ткаченко Марина Олександрівна .....                                                                                                                                                             | 135 |
| HMGB1 НЕ СТИМУЛЮЄ ЗМОРЩУВАННЯ ЕРИТРОЦИТІВ IN VITRO .....                                                                                                                                        | 135 |
| Турдимурадова Діана Рахметівна, Новицька Єлизавета Радиславівна, Ольховський Дмитро Васильович .....                                                                                            | 136 |
| МІОКАРДИТ ЯК УСКЛАДНЕННЯ ВАКЦИНАЦІЇ ПРОТИ COVID-19 .....                                                                                                                                        | 136 |
| Фельдман Діана Аркадіївна, Риндіна Наталія Геннадіївна .....                                                                                                                                    | 138 |
| АСИМЕТРИЧНИЙ ДИМЕТИЛАРГІНІН – ПОКАЗНИК НЕСПРИЯТЛИВОГО ПЕРЕБІГУ ГОСТРОГО ІНФАРКТУ МІОКАРДА У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ .....                                                              | 138 |
| Чеботенко Олег Романович .....                                                                                                                                                                  | 140 |
| Виникнення ендотеліальної дисфункції, як фактору ризику розвитку серцево – судинних захворювань, у жінок з преєклампсією .....                                                                  | 140 |

кінцево-сistolічним об'ємом ( $r = -0,482, p < 0,01$ ), масою міокарда лівого шлуночка (ММЛШ) ( $r = -0,424, p < 0,01$ ), індексом ММЛШ ( $r = -0,464, p < 0,01$ ), фракцією викиду (ФВ) ЛШ ( $r = 0,402, p < 0,01$ ) та між CTRP 3 і кінцево-діастолічним розміром ( $r = 0,402, p < 0,01$ ), кінцево-діастолічним об'ємом ( $r = 0,424, p < 0,01$ ), ФВ ЛШ ( $r = -0,465, p < 0,05$ ).

Висновок. У пацієнтів із ГІМ та ЦД 2 типу визначено зниження вмісту CTRP 3 та збільшення концентрації FABP 4. Ехокардіографічні показники мали достовірні слабкі зворотні кореляційні зв'язки із FABP 4 та слабкі прямі взаємозв'язки із CTRP 3, окрім ФВ ЛШ.

*Кошкіна Маргарита Володимирівна, Федоренко Ольга Валентинівна*  
**ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ЯКОСТІ ЖИТТЯ У ХВОРИХ НА ІШЕМІЧНУ  
ХВОРОБУ СЕРЦЯ ТА ХВОРИХ З ІШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ З  
НАЯВНІСТЮ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ II ТИПУ ПО ТЕСТУ 6-  
ХВИЛИННОЇ ХОДЬБИ**

Україна, Харків  
Харківський національний медичний університет  
Кафедра внутрішніх хвороб №2, клінічної імунології та  
алергології імені академіка Л.Т. Малої  
Науковий керівник: Бабажан Володимир Данилович

Актуальність. В сучасному Світі серцево-судинні захворювання стоять на першому місці по захворюваності, а за даними Діабетичного атласу-2021 та діабетико статистичним даним Організації об'єднаних націй зараз в Україні хворіє 2,3 мільйони людей та 422 мільйони у всьому Світі на цукровий діабет. Ці два захворювання в сукупності знижують якість життя, а надалі призводять до інвалідизації та смерті.

Мета. Провести порівняльну характеристику якості життя пацієнтів з ішемічною хворобою серця в залежності від наявності цукрового діабету II типу за допомогою тесту 6-хвилинної ходьби.

Матеріали та методи. Роботу проводили на базі кардіологічного відділення комунального некомерційного підприємства "Міської клінічної лікарні №27" у місті Харків. Для дослідження 75 пацієнтів було поділено на 2 групи. Перша група становила 30 пацієнтів з ішемічною хворобою серця та цукровим діабетом

II типу із середнім віком  $60,5 \pm 3,2$  роки. До другої групи увійшли 45 пацієнтів з ішемічною хворобою серця, але без цукрового діабету II типу, середній вік яких становив  $50,5 \pm 5,23$  роки. Було проведено оцінку якості життя за допомогою тесту 6-хвилинної ходьби. Тест 6-хвилинної ходьби проводився вранці. Пацієнти легко поснідали за 3-4 години до проведення тесту, не приймали кардіологічних препаратів та не курили щонайменше 2 години до тесту. Для проведення тесту у коридорі довжиною 30 метрів були зроблені непомітні для пацієнта розмітки через кожні 3 метри дистанції. Хворим за 6 хвилин запропонували пройти якомога більшу відстань, але заборонили бігти чи переміщатися перебіжками. Якщо з'являлась задишка або слабкість, пацієнт міг уповільнити темп ходьби, зупинитися та відпочити. Хворих не інформували про пройдену дистанцію і час, що залишився. Через 6 хвилин пацієнтів просили зупинитися і не рухатися, доки не була виміряна пройдена відстань. Відстань вимірювалась з точністю до 1 метру. Після проходження тесту спостерігали за пацієнтом мінімум 10 хвилин. Перед початком та наприкінці тесту оцінювали величину пульсу, артеріального тиску та сатурації киснем крові.

Результати. Встановлено, що пацієнти з поєднаним перебігом ішемічної хвороби серця та цукровим діабетом II типу здатні пройти за 6 хвилин ( $125,95 \pm 5,5$  метрів), в той час, як пацієнти з ізольованою ішемічною хворобою серця показують значно кращі результати ( $347,15 \pm 6,5$  метрів).

Висновок. За результатами проведення проби з 6-хвилинною ходьбою визначено, що пацієнти з цукровим діабетом II типу демонструють гірші показники тесту, ніж пацієнти з ізольованою ішемічною хворобою серця. Можемо припустити, що це пов'язано з тим, що цукровий діабет потенціює прогресування ішемічної хвороби серця.