



ФЕСТИВАЛЬ МОЛОДІЖНОЇ НАУКИ

"Медицина
третього
тисячоліття"



13-15 лютого 2023

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗБІРНИК ТЕЗ



<i>Несмян Катерина Андріївна, Пінчук Марія Володимирівна, Ахрамєєва Олена Анатоліївна</i>	101
ОПТИМІЗАЦІЯ МЕТОДІВ КОМПЛЕКСНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ РЕЦИДИВУЮЧОГО БРОНХИТУ У ДІТЕЙ.....	101
<i>Остапенко Катерина Андріївна, Лоїк Любов В'ячеславівна, Сирота Антон Юрійович</i>	103
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБИГУ ГОСТРОГО ІНФАРКТУ МІОКАРДА НА ТЛІ ОЖИРІННЯ У ПОЄДНАННІ З COVID-19	103
<i>Панкова Олена Андріївна</i>	105
ЗНАЧЕННЯ КАТЕСТАТИНУ У ДІАГНОСТИЦІ ЛІПІДНИХ ПОРУШЕНЬ У ПАЦІЄНТІВ З ГІПЕРТОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ	105
<i>Пелих Іван Миколайович, Рождественська Анастасія Олександрівна</i>	107
СУЧАСНІ ПРАКТИКИ ЛІКУВАННЯ МІОКАРДИТІВ ПІСЛЯ COVID-19.....	107
<i>Проць Ангеліна Ігорівна</i>	109
СУЧАСНІ МОЖЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ МІОКАРДИТУ, АСОЦІЙОВАНОГО З ПЕРЕНЕСЕНОЮ КОРОНАВІРУСНОЮ ІНФЕКЦІЄЮ.....	109
<i>Путненко Іван Олександрович, Торповський Сергій В'ячеславович</i>	111
ВАКЦИНАЦІЯ ВІД ТУБЕРКУЛЬОЗУ ТА ЇЇ ЗМІНИ НА ФОНІ ВІЙНИ В УКРАЇНІ.....	111
<i>Ряснянський Тимур Андрійович</i>	114
СУЧАСНИЙ ПІДХІД ДО ЗАСТОСУВАННЯ КАРДІОТОНІКІВ НОВОГО ПОКОЛІННЯ ТА ПОКАЗАННЯ ДО ПРИЙОМУ СТАРИХ НА ПРИКЛАДІ ДИГОКСИНУ	114
<i>Сипало Анна Олегівна, Боровик Катерина Миколаївна</i>	115
КАТЕСТАТИН ЯК МАРКЕР ДІАГНОСТИКИ ХРОНІЧНОЇ СЕРЦЕВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ ІШЕМІЧНОГО ГЕНЕЗУ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ	115
<i>Старенький Андрій Вікторович</i>	117
РИЗИК ВИНИКНЕННЯ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ УСКЛАДНЕНЬ В ОНКОХВОРИХ ПАЦІЄНТІВ, ЯКІ ПЕРЕНЕСЛИ КОРОНАВІРУСНУ ІНФЕКЦІЮ COVID-19.....	117
<i>Тернопіль Юлія Олександрівна</i>	119
ФІЗИКАЛЬНЕ ОБСТЕЖЕННЯ ХВОРИХ З КОАРКТАЦІЄЮ АОРТИ.....	119
<i>Тополук Катерина Сергіївна</i>	121
ЗАСТОСУВАННЯ ПУЛЬС-ТЕРАПІЇ ПРИ ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА СИСТЕМНИЙ ЧЕРВОНИЙ ВОВЧАК.....	121
<i>Фельдман Діана Аркадіївна, Риндіна Наталія Геннадіївна, Безкишкий Владислав Павлович</i>	124
ДИНАМІКА РІВНЯ АСИМЕТРИЧНОГО ДИМЕТИЛАРГІНІНУ У ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ІНФАРКТ МІОКАРДА В ПОЄДНАННІ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ	124
<i>Фішензон Ілля Феліксович, Фішензон Софія Олексіївна</i>	125
ОЦІНКА ПОШИРЕНOSTІ КЛЮЧОВИХ ФАКТОРІВ РИЗИКУ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ СЕРЕД ДОРΟΣЛОГО НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ	125
<i>Черпіта Валентина Олександрівна</i>	128
ВПЛИВ АЛЬФА-ЛІПОЄВОЇ КИСЛОТИ НА ПОКАЗНИКИ ГЛЮКОЗО-ІНСУЛІНОВОГО, ЛІПІДНОГО ОБМІНУ ТА РІВЕНЬ ВІСФАТИНУ У ПАЦІЄНТОК ПОСТМЕНОПАУЗАЛЬНОГО ВІКУ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2-ГО ТИПУ ТА ОСТЕОАРТРОЗОМ.....	128
<i>Чуніховська Еліна Сергіївна</i>	129
ПОРІВНЯННЯ РІВНЯ ОБІЗНАНОСТІ СТУДЕНТОК ВНЗ УКРАЇНИ ПРО ВАГІНАЛЬНИЙ КАНДИДОЗ	129
<i>ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ, ЕПІДЕМІОЛОГІЯ, ДЕРМАТОЛОГІЯ</i>	131
<i>Churina Vilena</i>	132
FEATURES OF THE COURSE OF CORONAVIRUS DISEASE 2019 IN PATIENTS WITH CHRONIC LESIONS OF THE HEPATO-BILIARY SYSTEM	132
<i>Khairddine Hassan</i>	134
COVID-19 VACCINATION HESITANCY IN LEBANON	134
<i>Kuye Adesegun Jacobs</i>	135
CORONAVIRUS INFECTION OR FLU PANDEMIC? THE NEXT THREAT	135



покращення дренажної функції бронхів. Вже з 5-10 дня кашель став відзначатись тільки вранці та значно рідше протягом дня. Аускультативні дослідження свідчили на той час про значне зменшення кількості вологих та сухих хрипів у переважної кількості дітей. При об'єктивному дослідженні дітей з контрольної групи, динаміка була менш показовою, що виявлялося зменшенням кашлю з 15 - 20 дня лікування. Аускультативні дані вказували на зникнення вологих та зменшення сухих хрипів у порівнянні з такими в основній групі на 7-10 днів пізніше.

Висновки:

1. Застосування в реабілітації дітей с РБ запропонованого комплексу свідчить про значний клінічний ефект у дітей основної групи с РБ, у порівнянні з контрольною групою дітей.
2. Запропонований комплекс реабілітації дітей з РБ спрямований як на патогенез, так і на стимуляцію ФЗЗО
3. Комплексний спосіб реабілітації дітей з РБ, що об'єднує методи фізичної терапії та фізіотерапії може використовуватися в умовах дитячих лікувально-профілактичних закладів, санаторіїв, реабілітаційних центрів.

*Остапенко Катерина Андріївна, Лоік Любов В'ячеславівна,
Сирота Антон Юрійович*

ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ГОСТРОГО ІНФАРКТУ МІОКАРДА НА ТЛІ ОЖИРІННЯ У ПОЄДНАННІ З COVID-19

Україна, Харків

Харківський національний медичний університет
Кафедра внутрішньої медицини №2, клінічної імунології та
алергології ім. академіка Л.Т. Малої

Науковий керівник: Залюбовська Олена Іллівна К.мед.н., доцент, викладач кафедри
внутрішньої медицини №2, клінічної імунології та алергології ім. академіка Л.Т. Малої

Актуальність. Серцево-судинні хвороби (ССХ) є однією з головних причин смертності в усьому світі. Найчастішим фактором ризику розвитку ССХ є ожиріння, так як дане захворювання має здатність провокувати розвиток інших загрозливих факторів ризику кардіоваскулярних захворювань, серед яких



атеросклероз, артеріальна гіпертензія, цукровий діабет 2 типу та дисліпідемія. Актуальним на сьогодні є поєднаний перебіг ССЗ із коронавірусною хворобою, внаслідок глобальної пандемії COVID-19.

Мета. Дослідити особливості перебігу гострого інфаркту міокарда (ГІМ) у поєднанні з COVID-19 на фоні супутнього ожиріння

Матеріали та методи. Під час дослідження було проаналізовано 125 стаціонарних карт хворих на ГІМ, що отримували лікування у КНП "Кам'янка-Бузька ЦРЛ", КНП "Бузька ЦРЛ" в період з серпня 2020 року по вересень 2022 року та мали підтверджений випадок COVID-19 протягом госпітального періоду. Усіх хворих розподілено на 2 групи: до 1 групи ввійшли хворі на ГІМ із супутнім ожирінням ($n=75$), 2 групу – без ожиріння ($n=50$). Середній вік у групі склав $57,52 \pm 4,02$ та $61,66 \pm 2,73$ років відповідно. Діагноз ГІМ та COVID-19 верифікували згідно з рекомендаціями ESC, наявність ожиріння - згідно класифікації, розробленій Національним інститутом здоров'я.

Результати. Під час ретроспективного аналізу медичних карт стаціонарних хворих з COVID-19 було встановлено, що у хворих з ГІМ за наявності ожиріння рівні тропоніну I перевищували такі у пацієнтів без ожиріння на 52,3% ($p < 0,05$). Цей факт може бути обумовлений прозапальними властивостями жирової тканини, а також додатковим впливом глікопротеїна - S, розташованого на поверхні вірусу SARS-CoV-2, на прогресування ендотеліальної дисфункції та потенціювання масивного тромботичного ураження міокарда. Порівняльне дослідження рівня лейкоцитів та ШОЕ у хворих на ГІМ з супутнім ожирінням на тлі COVID-19 не виявило достовірних різниць з рівнем даних параметрів у хворих без ожиріння ($p > 0,05$). Проте під час аналізу ІЛ-6 виявлено достовірне збільшення даного маркера у хворих на ГІМ та COVID-19 за умов ІМТ > 30 кг/м² на 36,5% ($p < 0,05$) у порівнянні з хворими з нормальною масою тіла. Показник СРБ також виявив достовірні відмінності в підгрупі хворих на ГІМ та COVID-19 на тлі супутнього ожиріння у вигляді збільшення даного маркера на 43,8% ($p < 0,01$), порівняно з хворими без метаболічної патології. Аналізуючи дані коагулограми, достовірних змін в динаміці активованого часткового



тромбопластинового часу (АЧТЧ) та міжнародного нормалізованого відношення (МНВ) виявлено не було ($p > 0,05$). Але звертає на себе увагу той факт, що у хворих на ГІМ та ожиріння з супутнім COVID-19 було зафіксовано АЧТЧ та МНВ нижче норми, що свідчить про більш виражену гіперкоагуляцію в когорті хворих на ГІМ та ожиріння з супутнім COVID-19.

Висновок. Був проведений ретроспективний аналіз особливостей клінічного перебігу ГІМ у поєднанні з COVID-19 на тлі ожиріння. У хворих на гострий ІМ, що асоційований з COVID-19, на фоні супутнього ожиріння встановлено вищі рівні тропоніну I, інтерлейкіну-6, С-реактивного білку, Д-димеру, а також показників ліпідограми, порівняно з хворими без метаболічних порушень, що може свідчити про потенціювання протромботичних, імунозапальних та атерогенних властивостей жирової тканини на фоні COVID-асоційованої коагулопатії, прогресуючого оксидативного стресу, нерегульованого запалення та активації системи згортання крові. Дані результатів коронарорентрикулографії демонструють активне залучення жирової тканини до процесу атерогенеза, а поєднання надмірної маси тіла з COVID-19 є фактором формування більш виражених тромбозів.

Панкова Олена Андріївна

ЗНАЧЕННЯ КАТЕСТАТИНУ У ДІАГНОСТИЦІ ЛІПІДНИХ ПОРУШЕНЬ У ПАЦІЄНТІВ З ГІПЕРТОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ

Україна, Харків

Харківський національний медичний університет

Кафедра загальної практики – сімейної медицини та внутрішніх хвороб

Науковий керівник: Корж О.М., д.мед.н., професор

Актуальність. Гіпертонічна хвороба (ГХ) є широко розповсюдженою та значимою медико-соціальною проблемою сучасної системи охорони здоров'я. ГХ ускладнюється наявністю коморбідних станів у більшості пацієнтів, зокрема цукровим діабетом (ЦД), дисліпідемією, ожирінням тощо, які є додатковими факторами ризику розвитку серцево-судинних ускладнень. Необхідність своєчасної діагностики ГХ обумовлює науковий інтерес до катестатину (КТС),