



ISSN 2522-1116

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО СТУДЕНТІВ, АСПРАНТІВ, ДОКТОРАНТІВ І  
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

## **ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ**

**науково-практичної конференції з міжнародною участю  
молодих вчених та студентів**

**«Актуальні питання сучасної медицини і  
фармації - 2021»**

**15 – 16 квітня 2021 року**



**ЗАПОРІЖЖЯ – 2021**

УДК: 61

А43

Конференцію зареєстровано в Укр ІНТЕІ (посвідчення № 163 від 12.02.2021).

### **ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

**Голова оргкомітету:** проф. Колесник Ю.М.

**Заступники голови:** проф. Туманський В.О., проф. Беленічев І.Ф.

**Члени оргкомітету:** проф. Візір В.А., доц. Моргунцова С.А., доц. Павлов С.В., доц. Лур'є К.І., доц. Кремзер О.О., доц. Полковніков Ю.Ф., доц. Шишкін М.А., д.біол.н., проф. Разнатовська О.М., ст.викл. Абросімов Ю.Ю., голова студентської ради Турчиненко В.В.

**Секретаріат:** ас. Данукало М.В., ст.викл. Борсук С.О.

Збірник тез доповідей науково-практичної конференції з міжнародною участю молодих вчених та студентів «Актуальні питання сучасної медицини і фармації – 2021» (Запорізький державний медичний університет, м. Запоріжжя, 15 – 16 квітня 2021 р.). – Запоріжжя: ЗДМУ, 2021. – 202с.

**ISSN 2522-1116**

Запорізький державний медичний  
університет, 2021.

( $0,86 \pm 0,14$ ) ммоль/л, що також вище в 1,43 рази ( $p < 0,05$ ); вміст ХС ЛПНЩ дорівнював у середньому ( $3,36 \pm 0,25$ ) ммоль/л та ( $4,17 \pm 0,42$ ) ммоль/л відповідно, що невірогідно відрізнялося між собою (в 1,24 рази;  $p = 0,10$ ). Кількість ХС ЛПВЩ у пацієнтів з ЦД II-го типу в коморбідності з ОА, які проживають в умовах гірської місцевості, залишалася в межах норми ( $1,27 \pm 0,14$ ) ммоль/л ( $p = 0,87$ ), тоді як у жителів рівнин цей показник недостовірно зменшувався по відношенню до показника у жителів гір (1,40 рази;  $p = 0,06$ ). Максимальний рівень КА відмічався у хворих, які мешкають на рівнинах, і складав у середньому  $5,15 \pm 0,6$ ; у хворих, що проживають у гірських районах – менше в 1,33 рази ( $p = 0,08$ ).

**Висновки:** Отже, в обстежених хворих, які мешкають в гірських та рівнинних районах Закарпаття встановлено недостовірні відмінності у ліпідів у крові для більшості показників, хоча значення КА у жителів різних географічних зон статистично відрізнялися за рахунок переважання атерогенних фракцій ХС у мешканців рівнин.

## АНАЛІЗ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ПРОГНОЗУВАННЯ ПЕРЕБІГУ АТЕРОСКЛЕРОТИЧНОГО УРАЖЕННЯ КОРОНАРНИХ АРТЕРІЙ У АСИМПТОМНИХ ПАЦІЄНТІВ ВИСОКОГО КАРДІОВАСКУЛЯРНОГО РИЗИКУ

Єдинович К. М.

Науковий керівник: д. мед. н., доц. Кремзер О.О.

Кафедра клінічної фармакології, фармації, фармакотерапії і косметології

Запорізький державний медичний університет

**Мета дослідження.** Встановлення актуальності вивчення взаємозв'язку співвідношення моноцитів до ліпопротеїдів високої щільності (ЛПВЩ) та ступеню атеросклеротичного ураження коронарних артерій у асимптомних пацієнтів, які належать до категорії високого кардіоваскулярного ризику із супутніми метаболічними розладами

**Матеріали та методи.** Аналіз літературних джерел щодо методів прогнозування перебігу атеросклеротичного ураження коронарних артерій у асимптомних пацієнтів високого кардіоваскулярного ризику.

**Отримані результати.** На основі проведеного аналізу існуючих закордонних літературних джерел, встановлено, що на сьогодні перспективними є дослідження взаємозв'язку між співвідношенням ЛПНЩ до аполіпопротеїну А-1, експресії мікроРНК у кардіоміоцитах, сироватці крові та ступенем атеросклеротичного ураження коронарних артерій. У той же час проводиться достатньо наукових досліджень щодо вивчення прогностичної цінності співвідношення моноцитів до ЛПВЩ у розвитку основних серцево-судинних подій (МАСЕ) та оцінки ступеню стенозу у пацієнтів з клінічними проявами атеросклеротичного ураження коронарних артерій. За даними літератури основними перевагами використання співвідношення моноцитів до ЛПВЩ є невисока вартість та простота розрахунку, але є і недоліки, а саме: вплив прийому протизапальних препаратів, що використовуються для лікування системних запальних захворювань та гіполіпідемічної терапії на результати розрахунку.

**Висновки.** Пошук методів прогнозування атеросклеротичного ураження коронарних артерій у асимптомних пацієнтів високого кардіоваскулярного ризику із супутніми метаболічними розладами є актуальною проблемою сучасної кардіології. Дослідження взаємозв'язку між співвідношенням моноцитів до ЛПВЩ та ступенем атеросклеротичного ураження коронарних артерій за результатами КТ-коронарографії є перспективним методом вирішення цієї проблеми. Такий підхід дасть можливість підвищити ефективність прогностичної оцінки розвитку ішемічної хвороби серця і, як наслідок, дозволить застосовувати диференційовану стратегію первинної профілактики.

## ЧАСТОТА ВИЯВЛЕННЯ ЕПІЗОДІВ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПОТЕНЗІЇ НА ТЛІ АНТИГІПЕРТЕНЗИВНОЇ ТЕРАПІЇ У ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ ПРИ ОФІСНОМУ ВИМІРЮВАННІ ТА АМБУЛАТОРНОМУ МОНІТОРУВАННІ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ

Жеманюк С. П.

Науковий керівник: д. мед. н., професор Сиволап В. В.

Кафедра пропедевтики внутрішньої медицини, променевої діагностики та променевої терапії

Запорізький державний медичний університет

**Мета дослідження:** визначення частоти епізодів артеріальної гіпотензії у хворих на гіпертонічну хворобу (ГХ) II-III стадії високого і дуже високого кардіоваскулярного ризику на тлі антигіпертензивної терапії за даними офісного вимірювання та амбулаторного моніторингу артеріального тиску (АМАТ).