МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД

«Ужгородський національний університет» МЕДИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ СТУДЕНТСЬКЕ НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО

**МАТЕРІАЛИ ХV МІЖНАРОДНОЇ**

**НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«НАУКОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ МОЛОДІ – ПРОГРЕС МЕДИЦИНИ МАЙБУТНЬОГО»**

**26 – 29 КВІТНЯ 2017 р.**

УЖГОРОД 2017

УКРАЇНА

– 1 –

ББК Р11лО УДК 61(063)

М 35

### М 35 Матеріали ХV міжнародної науково-практичної студентської конференції

**«Науковий потенціал молоді – прогрес медицини майбутнього». 26–29 квітня 2017 р.** / Укладач Скрипинець Ю.Ю. – Ужгород: Видавництво УжНУ «Говерла», 2017. – 300 с.

Збірник матеріалів ХV науково-практичної конференції з міжнародною участю студентів та молодих вчених «Науковий потенціал молоді – прогрес медицини майбутнього» включає всі наукові роботи молодих науковців, які приймали участь у проведенні конференції в період 26 – 29 квітня 2017 року та підтверджує активну роботу науковців-медиків України та країн ближнього зарубіжжя в розвитку медицини та науки на сучасному етапі.

Рекомендовано до друку:

*Вченою радою медичного факультету ДВНЗ «Ужгородський національний університет»*

*(протокол № 7 від 30 березня 2017 р.)*

© ДВНЗ «Ужгородський національний університет», 2017

– 2 –

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE UZHHOROD NATIONAL UNIVERSITY

FACULTY OF MEDICINE STUDENTS SCIENTIFIC SOCIETY

ABSTRACT BOOK

OF THE

ХV

INTERNATIONAL SCIENTIFIC STUDENTS’ CONFERENCE

„UZHHOROD MEDICAL STUDENTS’ CONFERENCE“

APRIL 26 – 29, 2017

UZHGOROD 2017 UKRAINE

– 3 –

**ОРГКОМІТЕТ ХV**

**МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«НАУКОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ МОЛОДІ –**

**ПРОГРЕС МЕДИЦИНИ МАЙБУТНЬОГО»**

**РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:**

Декан медичного факультету, проф. Болдіжар О.О.; Заступник декана медичного факультету, доц. Кочмарь М.Ю.; Куратор СНТ, завідувач кафедри факультетської терапії, проф. Ганич Т.М.; Голова Оргкомітету конференції Скрипинець Ю.Ю.; Заступник голови оргкомітету Попович М.Ю.; Секретар Ради СНТ Гордієнко А.В.

**ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

1. Алфелдій Б.С.
2. Балаж Ю.І.
3. Бедевельський М.С.
4. Гафенко М.М.
5. Жила М.М.
6. Карпінський О.П.
7. Криванич Н.В.
8. Лавер К.О.
9. Лях В.І.
10. Матвіїв Г.Р.
11. Машіка Ю.В.
12. Маховська К.І.
13. Митрик І.І.
14. Павук Ф.М.
15. Палагонич Е.С.
16. Раммаль А.А.
17. Сіткар А.Д.
18. Сливка М.А.
19. Стеблак К.М.
20. Фегер О.В.
21. Химич М.В.
22. Шушман Л.В.
23. Югас О.Ю.

**THE ORGANIZING COMMITTEE**

**OF THE XV INTERNATIONAL SCIENTIFIC STUDENTS’ CONFERENCE**

**„UZHHOROD MEDICAL STUDENTS’ CONFERENCE“**

**EDITORIAL BOARD:**

The dean of the medical faculty Prof. O.O. Boldizhar, Deputy dean of the medical faculty as. prof. M.Y. Kochmar, Student scientific society Supervisor Prof. T.M. Hanich, Head of the organizing committee Y.Y. Skrypynets, Vice chairman of the organizing committee M.Y. Popovych, Student scientific society secretary A.V. Hordiyenko

**ORGANIZING COMMITTEE MEMBERS:**

1. B. Alfeldiy
2. Y. Balazh
3. M. Bedevelskiy
4. M. Hafenko
5. M. Zhyla
6. O. Karpinskiy
7. N. Kryvanych
8. K. Laver
9. V. Lyakh
10. H. Matviyiv
11. Y. Mashika
12. K. Makhovska
13. I. Mytry
14. F. Pavuk
15. E. Palahonych
16. A. Rammal
17. A. Sitkar
18. M. Slyvka
19. K. Steblak
20. O. Feher
21. M. Khymych
22. L. Shushman
23. O. Yuhas

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД

«Ужгородський національний університет» МЕДИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ СТУДЕНТСЬКЕ НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE UZHHOROD NATIONAL UNIVERSITY

FACULTY OF MEDICINE STUDENTS SCIENTIFIC SOCIETY

**ПРОГРАМА ХV**

**МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«НАУКОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ МОЛОДІ – ПРОГРЕС МЕДИЦИНИ МАЙБУТНЬОГО»**

# 26 – 29 квітня 2017 року

**SCIENTIFIC PROGRAMME OF THE**

**XV**

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC STUDENTS’ CONFERENCE**

**„UZHHOROD MEDICAL STUDENTS’ CONFERENCE“ APRIL 26 – 29, 2017**

УЖГОРОД, УКРАЇНА

*UZHGOROD,UKRAINE*

### Срт.167-168

### ОЦІНИТИ ВПЛИВ ГОРМОНАЛЬНИХ ПОРУШЕНЬ У ПРОГРЕСУВАННІ КАРДІОВАСКУЛЯРНОГО РЕМОДЕЛЮВАННЯ У ПАЦІЄНТІВ

**З АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ ТА ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ** EVALUATE THE IMPACT OF HORMONAL DISORDERS ON THE PROGRESSION OF CARDIOVASCULAR REMODELING IN PATIENTS WITH ARTERIAL HYPERTENSION AND DIABETES MELLITUS 2 TYPE

*Аль-Травнех О.В.*

*Науковий керівник: д.мед.н., проф. Боброннікова Л.Р. ДВНЗ «Харківський національний медичний університет»*

*Кафедра клінічної фармакології м. Харків, Україна*

**Мета.** Оцінити вплив дисбалансу вісфатинуу сироватці крові на кардіоваскулярні та метаболічні порушення у пацієнтів з АГ і ЦД 2 типу.

**Матеріали і методи дослідження.** Обстежено 85 пацієнтів з АГ II стадії і 2-го ступе- ня. Середній вік пацієнтів склав 52,3±5,6 року. Пацієнти розділені на групи: 1-а групаn = 42) з поєднаним перебігом АГ і ЦД 2 типу; 2-а група (n = 43) пацієнтів з АГ без ЦД 2 типу. Контрольна група (n = 20) була порівняна за віком та статтю.Визначали глюкозу крові натще (ГКН) рівень інсуліну і глікозилюваного гемоглобіну (HbA1c), Інсулінорезис- тентність оцінювали за моделлю HOMA. Дослідження ліпідного обміну: вміст загального холестерину (ЗХ) у сироватці крові, ліпопротеїнів низької щільності (ЛПНЩ), ліпопротеї- нів високої щільності (ЛПВЩ), тригліцеридів (ТГ) проводили імуноферментним методом. Вміст С – реактивного протеїну (СРП), оментину та вісфатину досліджували імунофер- ментним методом. Проводили ехокардіографію з визначенням структурно- функціонального стану серця. Для оцінки товщини комплексу інтима-медіа загальної сонної артерії (ТІМ ЗСА) проводили дуплексне ультразвукове сканування.

**Результати.** При оцінці показників ліпідного спектру дисліпідемія достовірно частіше зустрічалася у хворих з поєднаним перебігом захворювання, у порівнянні з пацієнтами 2-ї групи (87,4% і 44,6% відповідно; р <0,05). Зміст СРП та значення НОМА у пацієнтів 1-ї групи були достовірно вищі у порівнянні з показниками 2-ї групи (р < 0,01). Гіпертрофія міокарда лівого шлуночка (ГЛШ) виявлена у 68,2% пацієнтів 1-ї групи і у 36,2% пацієнтів 2-ї групи (р < 0,05). ТІМ ЗСА у пацієнтів 1-ї групи була достовірно біль- ше, ніж у групі порівняння (р < 0,001) і корелювала з рівнем ЗХ (г = 0,46; р < 0,01), НОМА (r = 0,44; р < 0,01). Встановлено, що у пацієнтів з АГ у поєднанні з ЦД 2 типу рівень цир- кулюючого вісфатину був вище, ніж у пацієнтів з АГ у 1,5 рази (р < 0,001). Визначено позитивну кореляційну залежність вісфатину з ЗХ (r = 0,52; р < 0,05), ЛПНЩ (r = 0,46; р < 0,05), коефіцієнтом атерогенності (r = 0,44; р < 0,05 ), ТІМ ЗСА (r = 0,48; р < 0,001), ГЛШ (r = 0,48; р < 0,001) і негативний кореляційний зв'язок з ЛПВЩ (r = -0,58; р < 0,05).

**Висновки.** Встановлено, що підвищення рівню вісфатину сироватки крові, тісно по- в'язане з характером кардіоваскулярного ремоделювання, атерогенною дисліпідемією та вуглеводними порушеннями, що є прогностично несприятливим фактором плину АГ та ЦД 2 типу.

**CONTENT**

THE ORGANIZING COMMITTEE 5

PROGRAMME 7

SECTION REGULATIONS 8

SECTIONS AND JURY 9

SECTION OF MORPHOLOGICAL DISCIPLINES

(HUMAN ANATOMY, HISTOLOGY, TOPOGRAPHIC ANATOMY

AND PATHOMORPHOLOGY) 70

SECTION OF FUNCTIONAL DISCIPLINE

(PHYSIOLOGY, PATHOPHYSIOLOGY, BIOCHEMISTRY

AND PHARMACOLOGY) 103

SECTION OF SURGICAL DISCIPLINES 1

(GENERAL SURGERY, ABDOMINAL SURGERY, THORACIC SURGERY, ONCOLOGY, UROLOGY, ANESTHESIOLOGY AND REHABILITATION) 129

SECTION OF SURGICAL DISCIPLINES 2

(TRAUMATOLOGY, NEUROSURGERY, OPHTALMOLOGY, OTORHINOLARYNGOLOGY) 149

SECTION OF THERAPEUTIC DISCIPLINES 1

(CARDIOLOGY, PULMONOLOGY, RHEUMATOLOGY, HEMATOLOGY

AND PHTHISIOLOGY) 167

SECTION OF THERAPEUTIC DISCIPLINES 2

(GASTROENTEROLOGY, NEPHROLOGY, ENDOCRINOLOGY) 182

SECTION OF NEUROLOGIC DISCIPLINES

(NEUROLOGY, PSYCHIATRY, PSYCOLOGY) 203

SECTION OF NEONATAL MEDICINE AND PEDIATRICS

(OBSTETRICS, GYNECOLOGY, PEDIATRICS AND GENETICS) 230

SECTION OF INFECTIOUS DISEASES AND ALERGOLOGY

(INFECTION, MICROBIOLOGY, DERMATOLOGY AND IMMUNOLOGY) 260

SECTION OF SOCIAL MEDICINE

(FAMILY MEDICINE, SOCIAL MEDICINE, HYGIENE) 287

*Наукове видання*

### МАТЕРІАЛИ ХV

**МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«НАУКОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ МОЛОДІ – ПРОГРЕС МЕДИЦИНИ МАЙБУТНЬОГО» 26–29 КВІТНЯ 2017 р.**

**Збірник наукових робіт**

Укладач – *Скрипинець Ю.Ю.*

Відповідальний за випуск – *проф. Ганич Т.М.*

Комп’ютерна верстка – *Досяк Б.В.*

Дизайн – *Галас С.Ю.*

Підписано до друку 10.04.2017. Формат 60х84/16. Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman. Умовн. друк. арк. 17,44. Обл.-вид. арк. 21,45.

Зам. № 16. Тираж 350 прим.

Видавництво УжНУ «Говерла». м. Ужгород , вул. Капітульна, 18. E-mail: [goverla-print@uzhnu.edu.ua](mailto:goverla-print@uzhnu.edu.ua)

*Свідоцтво про внесення до державного реєстру видавництв, виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції*

*– Серія Зт № 32 від 31 травня 2006 року.*

Віддруковано у ТОВ «БОГРАЧ »

м. Ужгород, вул. Івана Франка, 1/В, корп. «Г»

*Свідоцтво серія ДК № 5040 від 21 січня 2016 року.*

299

### М 35 Матеріали ХV міжнародної науково-практичної студентської конференції

**«Науковий потенціал молоді – прогрес медицини майбутнього». 26–29 квітня 2017 р**. / Скрипинець Ю.Ю. – Ужгород: Видавництво УжНУ

«Говерла», 2017. – 300 с.

У Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної студентської конференції «Науковий потенціал молоді – прогрес медицини майбутнього» включено всі наукові роботи молодих науковців, які приймали участь у проведенні конференції в період 26–29 квітня 2017 року та підтверджує активну роботу науковців-медиків України, країн ближнього та далекого зарубіжжя в розвитку медицини та науки на сучасному етапі.

ББК Р11лО УДК 61(063)