

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКРАЇНИ
«БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**



МАТЕРІАЛИ

100 – ї

підсумкової наукової конференції

професорсько-викладацького персоналу

Вищого державного навчального закладу України

«БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

11, 13, 18 лютого 2019 року

(присвячена 75 - річчю БДМУ)

Чернівці – 2019

УДК 001:378.12(477.85)

ББК 72:74.58

М 34

Матеріали 100 – ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького персоналу вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет», присвяченої 75-річчю БДМУ (м. Чернівці, 11, 13, 18 лютого 2019 р.) – Чернівці: Медуніверситет, 2019. – 544 с. іл.

ББК 72:74.58

У збірнику представлені матеріали 100 – ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького персоналу вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет», присвяченої 75-річчю БДМУ (м.Чернівці, 11, 13, 18 лютого 2019 р.) із стилістикою та орфографією у авторській редакції. Публікації присвячені актуальним проблемам фундаментальної, теоретичної та клінічної медицини.

Загальна редакція: професор Бойчук Т.М., професор Івашук О.І., доцент Безрук В.В.

Наукові рецензенти:

професор Братенко М.К.

професор Булик Р.Є.

професор Гринчук Ф.В.

професор Давиденко І.С.

професор Дейнека С.Є.

професор Денисенко О.І.

професор Заморський І.І.

професор Колоскова О.К.

професор Коновчук В.М.

професор Пенішкевич Я.І.

професор Сидорчук Л.П.

професор Слободян О.М.

професор Ткачук С.С.

професор Тодоріко Л.Д.

професор Юзько О.М.

д.мед.н. Годованець О.І.

ISBN 978-966-697-543-3

© Буковинський державний медичний
університет, 2019



Репчук Ю.В.
ВПЛИВ НЕМОДИФІКОВАНИХ ЧИННИКІВ РИЗИКУ
НА ПРОГРЕСУВАННЯ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ

Кафедра сімейної медицини
Вищий державний навчальний заклад України
«Буковинський державний медичний університет»

Метою дослідження було визначити вплив немодифікованих чинників ризику на прогресування артеріальної гіпертензії (АГ).

Проаналізовано ряд вітчизняних та закордонних літературних джерел щодо впливу немодифікованих факторів ризику прогресування АГ.

На сучасному етапі АГ прийнято розглядати як поліетіологічне захворювання. Фактори, що сприяють її розвитку, можна поділити на модифіковані (рівень артеріального тиску, вміст ліпідів, глюкози, наявності ожиріння, чи підвищення маси тіла, шкідливі звички) та немодифіковані (вік, стать, обтяжений анамнез, молекулярно-генетичні предикти).

За даними розрахунків Американської асоціації серця, приблизно 80 відсотків людей, які помирають від серцево-судинних захворювань (ССЗ), знаходяться у віці 65 років та старші. Вік збільшує ризик розвитку ССЗ. До прикладу, ризик інсульту подвоюється кожних 10 років починаючи з 55-річного віку. У віці до 45 років більший відсоток чоловіків, ніж жінок, хворіє на АГ. Цей розподіл вирівнюється у віці 45-64 роки. А от починаючи з 65 років, кількість жінок, хворих на АГ, значно перевищує кількість хворих чоловіків.

У гендерному контексті, ССЗ вже давно вважаються головним чином чоловічою хворобою. Незважаючи на те, що у жінок, як правило, ССЗ розвиваються приблизно на 10 років пізніше, ніж у чоловіків, наслідки хвороби у жінок часто є гіршими. Згідно американських статистичних даних, більше 50% жінок старше 45 років мають гіпертонічну хворобу.

Обтяжена спадковість – один зі значущих чинників ризику для реалізації АГ. На її значення вказують висока конкордантність за рівнем артеріального тиску і захворюваності на АГ серед монозиготних близнюків, а також частота розвитку АГ у найближчих родичів. Ризик розвитку серцевої патології збільшується, якщо у близьких родичів серцево-судинні захворювання проявлялися у ранньому віці (до 55 років). Якщо дебют АГ у батьків відбувся пізніше, це може бути пов'язане з віком, а не генетично.

В останнє десятиліття проведені численні дослідження, котрі присвячені вивченню ролі різноманітних молекулярно-генетичних маркерів розвитку АГ. Вони не є достатньо вивченими, але найбільший прогрес у розумінні ролі спадкової схильності до АГ досягнутий щодо генів-кандидатів активності ренін-ангіотензин-альдостеронової системи (РААС).

Асоціації мутацій окремих генів на рівень АГ значною мірою посилюється екзогенними факторами. Саме ці чинники є такими, що модифікуються, і їх усунення є метою превентивного втручання. Вивчення впливу комбінації модифікованих та немодифікованих чинників ризику, у поєднанні з мутаціями окремих генів-кандидатів активності РААС на прогресування АГ дозволить розробити нові додаткові методи ранньої діагностики та прогностичні критерії з метою удосконалення вторинної профілактики АГ.

Semyaniv M.M.
THE ROLE OF VITAMIN D3
IN DIAGNOSTICS AND PROGNOSIS OF ESSENTIAL HYPERTENSION

Department of Family Medicine
Higher state educational establishment of Ukraine
«Bukovinian State Medical University»

The aim of the research was to establish the role of vitamin D3 in the diagnosis and prognosis of essential hypertension (EH).

The analysis of national and foreign literature data concerning the impact of vitamin D3 deficiency on the course EH has been done.