

616.12

К49

**С.В. БЛЕЩЬКИЙ, В.В. БОЙКО, О.А. ПЕТРИНИЧ,
В.М. БАГРІЙ, Т.В. КАЗАНЦЕВА**

**КЛІНІКО-ПАТОГЕНЕТИЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ
ЗАСТОСУВАННЯ МЕТАБОЛІТОТРОПНОЇ ТЕРАПІЇ В
ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ
ПОЄДНАННІ З ІШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ ТА
ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ ДРУГОГО ТИПУ**

Монографія



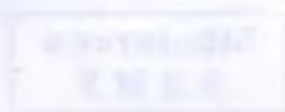
**Чернівці
БДМУ
2021**

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
Буковинський державний медичний університет

КЛІНІКО-ПАТОГЕНЕТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ
МЕТАБОЛІТОТРОПНОЇ ТЕРАПІЇ В ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА
ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ У ПОЄДНАННІ З ІШЕМІЧНОЮ
ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ ТА ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ ДРУГОГО ТИПУ

Монографія

ЧЕРНІВЦІ
БДМУ
2021



УДК 616.12-008.331.1-005.4-06:616.379-008.64]-036.1-07-085.28
К-49

Рекомендовано до друку вченою радою Буковинського державного
медичного університету (протокол № 5 від 24.12.2020 року).

Автори: С.В. Білецький, В.В. Бойко, О.А. Петринич, В.М. Багрій,
Т.В. Казанцева

Рецензенти:

М.І. Швед - доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри невідкладної та екстреної медичної допомоги Тернопільського національного медичного університету імені І.Я. Горбачевського;

І.П. Катеренчук - доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри внутрішньої медицини № 2 з професійними хворобами Української медичної стоматологічної академії;

Т.О. Ілащук - доктор медичних наук, професор, завідувачка кафедри пропедевтики внутрішніх хвороб Буковинського державного медичного університету.

Клініко-патогенетичне обґрунтування застосування

К-49 метаболітотропної терапії в лікуванні хворих на гіпертонічну хворобу у поєднанні з ішемічною хворобою серця та цукровим діабетом другого типу / С.В. Білецький, В.В. Бойко, О.А. Петринич та ін. – Чернівці: Медуніверситет, 2021. – 140 с.

У монографії висвітлено стан вуглеводного та ліпідного обміну, прооксидантної і антиоксидантної систем, гемостазу, функції ендотелію, поліморфізм гена PPAR γ у хворих на гіпертонічну хворобу в поєднанні з ішемічною хворобою серця та цукровим діабетом другого типу в процесі лікування з використанням антиоксидантів та донаторів NO.

УДК 616.12-008.331.1-005.4-06:616.379-008.64]-036.1-07-085.28

ISBN 978-966-697-907-3

© С.В. Білецький, В.В. Бойко, О.А. Петринич,
В.М. Багрій, Т.В. Казанцева, 2021
© Медуніверситет, 2021

480296
**Бібліотека
Б Д М У**

ЗМІСТ

Перелік умовних скорочень	5
Вступ	7
Розділ 1. Сучасні погляди на роль метаболічних порушень у патогенезі гіпертонічної хвороби та їх медикаментозна корекція (огляд літератури)	9
1.1 Роль інсулінорезистентності в розвитку та прогресуванні гіпертонічної хвороби	9
1.2 Клініко-патогенетична роль ендотеліальної дисфункції в розвитку гіпертонічної хвороби	16
1.3 Генетичні аспекти гіпертонічної хвороби	23
1.4 Метаболітотропна терапія гіпертонічної хвороби у поєднанні з ішемічною хворобою серця та цукровим діабетом другого типу	28
Розділ 2. Особливості дослідження метаболічних порушень та ефективності лікування хворих на гіпертонічну хворобу у поєднанні з ішемічною хворобою серця та цукровим діабетом другого типу	39
Розділ 3. Метаболічні порушення у хворих на гіпертонічну хворобу у поєднанні з ішемічною хворобою серця та цукровим діабетом другого типу	48
3.1 Показники вуглеводного, ліпідного обміну, оксидантно-антиоксидантного гомеостазу та рівень кінцевих метаболітів NO у крові хворих на гіпертонічну хворобу II стадії та у поєднанні з ішемічною хворобою серця і цукровим діабетом другого типу	48
3.2 Показники вуглеводного, ліпідного обміну, оксидантно-антиоксидантного гомеостазу та рівень кінцевих метаболітів NO у крові хворих на гіпертонічну хворобу II стадії та у поєднанні з ішемічною хворобою серця і цукровим діабетом другого типу, залежно від індексу маси тіла.....	58
3.3 Показники вуглеводного, ліпідного обміну, оксидантно-антиоксидантного гомеостазу крові у хворих на гіпертонічну хворобу II стадії та у поєднанні з ішемічною хворобою серця і цукровим діабетом другого типу, залежно від поліморфізму гена PPAR γ 2	65
Розділ 4. Зміни показників зсідуючої, протизсідуючої, фібринолітичної та протеолітичної активності крові у хворих на	

гіпертонічну хворобу та при поєднанні її з цукровим діабетом другого типу	71
Розділ 5. Патогенетичне обґрунтування застосування метаболітотропної терапії у лікуванні хворих на гіпертонічну хворобу у поєднанні з ішемічною хворобою серця та цукровим діабетом другого типу	91
5.1 Вплив метаболітотропної терапії з використанням Кверцетину та Аргініну гідрохлориду на перебіг захворювання, стан вуглеводного, ліпідного обміну, показники оксидантно-антиоксидантного гомеостазу крові, функцію ендотелію у хворих на гіпертонічну хворобу II стадії у поєднанні з ішемічною хворобою серця	92
5.2 Вплив метаболітотропної терапії із використанням Кверцетину і Аргініну гідрохлориду на перебіг захворювання, стан вуглеводного, ліпідного обміну, показники оксидантно-антиоксидантного гомеостазу крові, функцію ендотелію у хворих на гіпертонічну хворобу II стадії у поєднанні з ішемічною хворобою серця та цукровим діабетом другого типу	97
5.3 Вплив метаболітотропної терапії з використанням Кверцетину і Аргініну гідрохлориду на стан вуглеводного, ліпідного обміну, показники оксидантно-антиоксидантного гомеостазу у крові хворих на гіпертонічну хворобу II стадії у поєднанні з ішемічною хворобою серця та цукровим діабетом другого типу з різними генотипами гена PPAR γ 2 ...	103
5.4 Показники метаболізму у хворих на гіпертонічну хворобу II стадії у поєднанні з ішемічною хворобою серця та цукровим діабетом другого типу після двотижневого амбулаторного застосування Аргініну аспартат	107
Підсумки	111
Список використаних джерел	114