

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра сімейної медицини

616.12

С30

Сем'янів М.М., Сидорчук Л.П.

ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ ЕСЕНЦІЙНОЇ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ
З УРАХУВАННЯМ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНИХ ТА МЕТАБОЛІЧНО-
ГОРМОНАЛЬНИХ ЧИННИКІВ ЇЇ НЕСПРИЯТЛИВОГО ПЕРЕБІГУ

Чернівці, 2023

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра сімейної медицини**

Сем'янів М.М., Сидорчук Л.П.

**ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ ЕСЕНЦІЙНОЇ
АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ З УРАХУВАННЯМ
МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНИХ ТА
МЕТАБОЛІЧНО-ГОРМОНАЛЬНИХ ЧИННИКІВ ЇЇ
НЕСПРИЯТЛИВОГО ПЕРЕБІГУ**

Чернівці, 2023

*Рекомендовано до друку рішенням
Вченої ради Буковинського державного медичного університету
(Протокол № 14 від 21 червня 2023 року)*

Автори:

Сем'янів М.М. – доктор філософії, асистентка кафедри сімейної медицини Буковинського державного медичного університету МОЗ України,

Сидорчук Л.П. – доктор медичних наук, професорка, завідувач кафедри сімейної медицини Буковинського державного медичного університету МОЗ України

Рецензенти:

Глащик Тетяна Олександрівна – доктор медичних наук, професорка, завідувачка кафедри пропедевтики внутрішніх хвороб Буковинського державного медичного університету МОЗ України;

Михайловська Наталія Сергіївна – доктор медичних наук, професорка, завідувачка кафедри загальної практики – сімейної медицини та внутрішніх хвороб Запорізького державного медичного університету МОЗ України;

Хітлон Людмила Вікторівна – доктор медичних наук, професор, завідувачка кафедри сімейної медицини НМАПО ім. П.Л. Шупика МОЗ України.

С30 Сем'янів М.М., Сидорчук Л.П.

Особливості діагностики есенційної артеріальної гіпертензії з урахуванням молекулярно-генетичних та метаболічно-гормональних чинників її несприятливого перебігу. Чернівці, БДМУ, 2023. – 195 с.

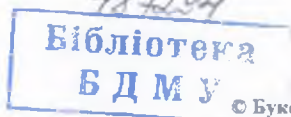
Semianiv M.M., Sydorcbuk L.P.

Peculiarities of essential arterial hypertension, taking into account molecular-genetic and metabolic-hormonal factors of its adverse course Chernivtsi, BSMU, 2023. – 195 p

ISBN 978-617-519-057-9

Монографія висвітлює результати власних досліджень авторів та літературні дані щодо причинно-наслідкові аспекти розвитку есенційної артеріальної гіпертензії та присвячена одній з актуальних проблем загальної практики – сімейної медицини – покращення ранньої діагностики кардіометаболічних і гемодинамічних розладів, прогресування есенційної артеріальної гіпертензії з урахуванням клінічних, метаболічних та молекулярно-генетичних чинників її несприятливого перебігу.

Книга адресована науковцям, лікарям загальної практики – сімейної медицини, терапевтам, кардіологам, ендокринологам, лікарям-генетикам, лікарям-інтернам, студентам медичних спеціальностей.



© М.М. Сем'янів, Л.П. Сидорчук, 2023

© Буковинський державний медичний університет, 2023

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА	3
СУЧАСНІ УЯВЛЕННЯ ПРО ЧИННИКИ РИЗИКУ ТА МЕХАНІЗМИ РОЗВИТКУ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)	7
Причинно-наслідкові аспекти розвитку та прогресування есенційної артеріальної гіпертензії: новітні уточнення відомих механізмів	7
Можливості діагностичного пошуку та прогнозування артеріальної гіпертензії в умовах сьогодення	24
ОСОБЛИВОСТІ ВИКОНАННЯ ДОСЛІДЖЕНЬ, КЛІНІЧНИЙ МАТЕРІАЛ ТА ВИКОРИСТАНІ МЕТОДИКИ	30
РОЛЬ ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНІВ <i>AGTR1</i> (rs5186), <i>VDR</i> (rs2228570) ТА МЕТАБОЛІЧНО-ГОРМОНАЛЬНИХ ЧИННИКІВ У КЛІНІЧНО-ПАТОГЕНЕТИЧНИХ ОСОБЛИВОСТЯХ ПЕРЕБІГУ ЕСЕНЦІЙНОЇ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ	46
Асоціація генів ангіотензину II рецептору 1-го типу (rs5186), рецептора вітаміну D (rs2228570) із розвитком і клінічним перебігом гіпертонічної хвороби	49
Окремі клінічні, антропометричні та лабораторні показники у хворих на артеріальну гіпертензію з урахуванням молекулярно-генетичних маркерів	67
ЗАКЛЮЧЕННЯ	82
ДОДАТОК 1	100
Настанова 00069. Гіпертензія: обстеження та стартове лікування	
ДОДАТОК 2	119
Настанова 00072. Медикаментозне лікування артеріальної	

гіпертензії

ДОДАТОК 3

136

Пропонований ВООЗ пакет основних втручань щодо неінфекційних захворювань (PEN) на рівні первинної медичної допомоги (Серцево-судинні захворювання).

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

144

ПЕРЕЛІК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ

192