

616.36

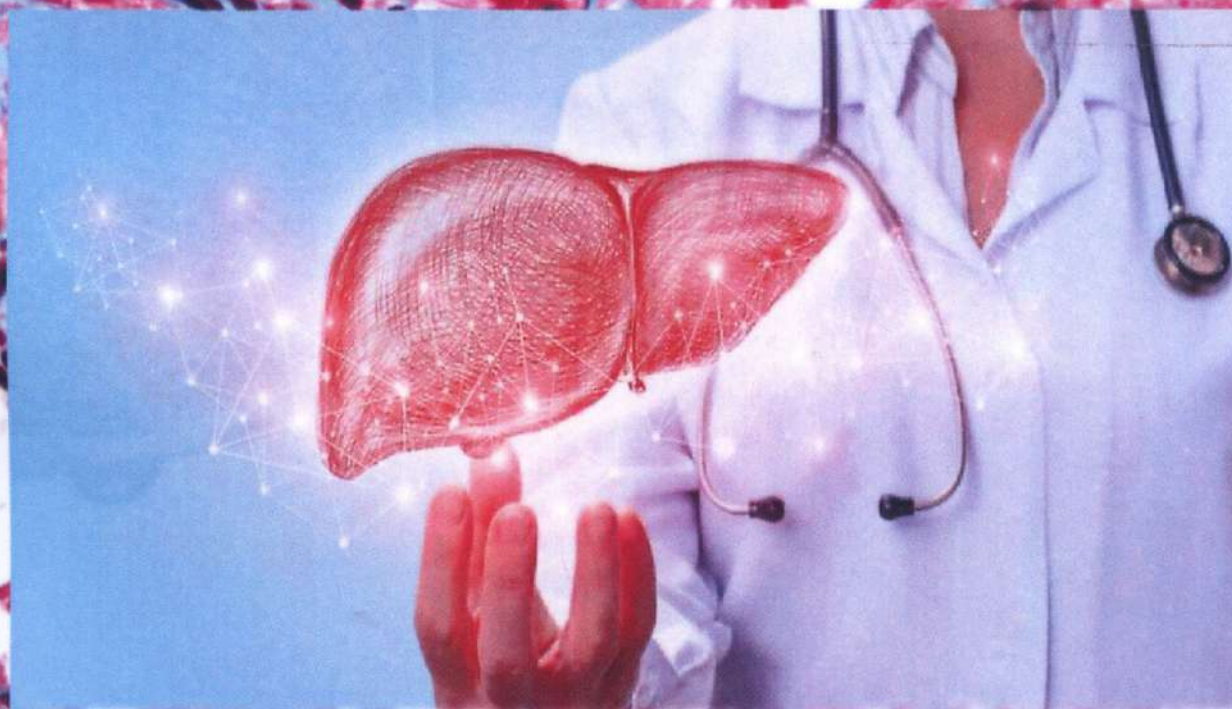
Г 37

БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. ДАНИЛА ГАЛИЦЬКОГО

Радченко О.М., Хухліна О.С., Антонів А.А., Мандрик О.Є.,
Гринюк О.Є., Коцюбійчук З.Я., Антофійчук Т.М.

ГЕПАТОПРОТЕКТОРИ

(За редакцією Радченко О.М., Хухліної О.С.)



Чернівці – 2021

**БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМ. ДАНИЛА ГАЛИЦЬКОГО**

**Радченко О.М., Хухліна О.С., Антонів А.А.,
Мандрик О.Є., Гринюк О.Є., Коцюбійчук З.Я.,
Антофійчук Т.М.**

ГЕПАТОПРОТЕКТОРИ

Монографія

(За редакцією Радченко О.М., Хухліної О.С.)

Чернівці - 2021

УДК : 616.36-085.244:615.322

Г 37

Гепатопротектори: Монографія. Радченко О.М., Хухліна О.С., Антонів А.А., Мандрик О.Є., Гринюк О.Є., Коцюбійчук З.Я., Антофійчук Т.М. За ред. Радченко О.М., Хухліної О.С. Чернівці, 2021. 327 с.

У монографії викладено теоретичне узагальнення та наведена клінічна ефективність застосування препаратів гепатопротекторної дії: S-аденозилметіоніну (Гептралу, Агепта), Гепадифу, Гепаризину, L-аргініну-L-глутамату (Глутаргіну), Антрало, полікозанолу (Фітостатину), кверцетину (Корвітину), есенціальних фосфоліпідів (есенціалє Н форте) в клінічній практиці гепатології, гастроентерології та внутрішньої медицини. Монографія «Гепатопротектори» скерована для терапевтів, сімейних лікарів, гастроентерологів, а також для студентів 4-6 курсів вищих медичних закладів освіти, лікарів-інтернів, ординаторів та аспірантів.

Автори - доктор медичних наук, професор, завідувачка кафедри внутрішньої медицини № 2 Львівського національного медичного університету ім. Данила Галицького **Радченко Олена Мирославівна**, доктор медичних наук, професор, завідувачка кафедри внутрішньої медицини, клінічної фармакології та професійних хвороб Буковинського державного медичного університету **Хухліна Оксана Святославівна** - узагальнили теоретичні основи та практичний досвід використання гепатопротекторів. На описі механізмів дії та характеристиці окремих груп гепатопротекторів ґрунтуються клінічні аспекти застосування цих препаратів у клініці внутрішньої медицини. Доцент кафедри внутрішньої медицини, клінічної фармакології та професійних хвороб Буковинського державного медичного університету, доктор медичних наук **Антонів А.А.**, асистенти цієї ж кафедри **Мандрик О.Є., Коцюбійчук З.Я.**, аспіранти кафедри **Гринюк О.Є та Антофійчук Т.М.** узагальнили результати власних клінічних досліджень (матеріали дисертаційних робіт) ефективності застосування гепатопротекторів у клінічній практиці внутрішньої медицини, гастроентерології та гепатології.

Розглянуто та затверджено на засіданні профільної методичної ради з терапевтичних дисциплін ЛНМУ ім. Данила Галицького (протокол №4 від 14.11.19).

Рекомендовано до друку Вченою радою БДМУ (протокол №6 від 25.02.2021).

Рецензенти:

Катеренчук І.П. — д.мед.н., професор, завідувач кафедри внутрішньої медицини №2 з професійними хворобами Української медичної стоматологічної академії, МОЗ України
Склярів Є.Я. — д.мед.н., професор, завідувач кафедри терапії №1, медичної діагностики та гематології і трансфузіології ФПДО Львівського національного медичного університету ім. Данила Галицького, МОЗ України

Федів О.І. — д.мед.н., професор, завідувач кафедри внутрішньої медицини та інфекційних хвороб БДМУ, МОЗ України

ISBN 978-966-697-913-4

480797

Радченко О.М., Хухліна О.С., Антонів А.А., Мандрик О.Є.,
Гринюк О.Є., Коцюбійчук З.Я., Антофійчук Т.М., 2021

Бібліотека
БДМУ

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА	5
ПЕРЕЛІК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ	7
КЛІНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ОБСТЕЖЕНИХ ХВОРИХ	9
РОЗДІЛ 1(ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ).....	32
1.1 Загальні механізми дії гепатопротекторів.....	32
1.2 Особливості лікування та профілактики алкогольного, неалкогольного стеатозу та стеатогепатиту у хворих із синдромом інсулінорезистентності	87
1.3 Сучасні підходи до лікування неалкогольної жирової хвороби печінки, хронічної хвороби нирок (хронічний пієлонефрит) у хворих на ожиріння	103
РОЗДІЛ 2 ЕФЕКТИВНІСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ЗАСТОСУВАННЯ ЕССЕНЦІАЛЄ Н ФОРТЕ, ГЕПАДИФУ ТА ЕЗЕТРОЛУ ПРИ НЕАЛКОГОЛЬНОМУ СТЕАТОГЕПАТИТІ У ПАЦІЄНТІВ З ГІПЕРТОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ II СТАДІЇ ТА ОЖИРІННЯМ	115
РОЗДІЛ 3 ЕФЕКТИВНІСТЬ АНТРАЛЮ В КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ НЕАЛКОГОЛЬНОГО СТЕАТОГЕПАТИТУ У ХВОРИХ НА ОЖИРІННЯ ЗА КОМОРБІДНОСТІ З ХРОНІЧНИМ ОБСТРУКТИВНИМ ЗАХВОРЮВАННЯМ ЛЕГЕНЬ	142
3.1 Вплив Антралю на клінічний перебіг неалкогольного стеатогепатиту та ХОЗЛ у хворих на ожиріння	142
3.2 Ефективність Антралю та комбінації антралю із фітостатином щодо впливу на стан ліпідного спектру крові, глікемії, ступінь інсулінорезистентності у хворих на НАСГ на тлі ожиріння за коморбідності з ХОЗЛ.....	151
3.3 Інтенсивність оксидативного стресу, системного протеолізу та стан окремих чинників антиоксидантного захисту в динаміці лікування Антралем хворих на неалкогольний стеатогепатит, ожиріння та хронічне обструктивне захворювання легень.....	158

РОЗДІЛ 4 ВПЛИВ КВЕРЦЕТИНУ НА Патогенетичні ланки та КЛІНІЧНИЙ ПЕРЕБІГ НЕАЛКОГОЛЬНОГО СТЕАТОГЕПАТИТУ ТА ДІАБЕТИЧНОЇ ХВОРОБИ НИРОК НА ТЛІ КОМПЛЕКСНОГО ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІБЕТ ТИПУ 2	165
4.1 Ефективність кверцетину в комплексному лікуванні хворих на неалкогольний стеатогепатит, діабетичну хворобу нирок на тлі цукрового діабету типу 2	165
4.2 Інтенсивність оксидативного стресу як універсального механізму пошкодження тканин при неалкогольному стеатогепатиті та діабетичній хворобі нирок у хворих на цукровий діабет типу 2, ефективність корекції кверцетином	174
4.3 Патогенетичне обґрунтування корекції дисфункції ендотелію кверцетином у комплексному лікуванні неалкогольного стеатогепатиту та діабетичної хвороби нирок у хворих на цукровий діабет типу 2	180
РОЗДІЛ 5 ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ПРОГРЕСУВАННЯ НЕАЛКОГОЛЬНОГО СТЕАТОЗУ ПЕЧІНКИ ТА СТЕАТОГЕПАТИТУ ЗА КОМОРБІДНОСТІ З ХРОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ НИРОК (ХРОНІЧНИЙ ПСЕЛОНЕФРИТ) У ХВОРИХ НА ОЖИРІННЯ..	189
РОЗДІЛ 6 ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ГЛУТАРГІНУ У ЛІКУВАННІ ТА ПРОФІЛАКТИЦІ ПРОГРЕСУВАННЯ НЕАЛКОГОЛЬНОГО СТЕАТОЗУ ТА СТЕАТОГЕПАТИТУ У ХВОРИХ ІЗ СИНДРОМОМ ІНСУЛІНОРЕЗИСТЕНТНОСТІ.....	251
ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ	291
ПІДСУМОК	286
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ.....	294