

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ  
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ДУ "НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ ТЕРАПІЇ  
ІМЕНІ Л. Т. МАЛОЇ НАМН УКРАЇНИ"  
ГО «УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ»  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я  
ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я  
ХАРКІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ  
ХАРКІВСЬКЕ МЕДИЧНЕ ТОВАРИСТВО



Матеріали  
науково-практичної конференції  
з міжнародною участю

## ЩОРІЧНІ ТЕРАПЕВТИЧНІ ЧИТАННЯ: ПРОФІЛАКТИКА НЕІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ НА ПЕРЕХРЕСТІ ТЕРАПЕВТИЧНИХ НАУК

присвячена пам'яті академіка Л. Т. Малої

21 квітня 2016 року



Харків  
2016

УДК: 616.1/4-036.12-084-06

Щ 33

Відповідальний редактор

Г. Д. Фадєєнко

Редакційна колегія:

Гальчінська В. Ю., Гріденев О. Є., Денисенко В. П., Коваль С. М., Ісаєва Г. С., Колеснікова О. В., Копиця М. П., Крахмалова О. О., Несен А. О., Рудик Ю. С., Серік С. А., Топчій І. І.

Відповідальний секретар: Грідасова Л. М.

Щ 33 “Щорічні терапевтичні читання: профілактика неінфекційних захворювань на перехресті терапевтичних”: Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої пам’яті академіка Л. Т. Малої, 21 квітня 2016 р. /за ред. Г.Д. Фадєєнко та ін. – Х., 2016. – 397 с.

У збірник включено тези доповідей, в яких розглянуто фактори та предиктори ризику неінфекційних захворювань (НІЗ); епідеміологія НІЗ; сучасні клінічні, лабораторні та інструментальні методи діагностики НІЗ в медичній практиці; заходи щодо попередження, раннього виявлення та зниження ризику НІЗ; первинна і вторинна профілактика НІЗ; заходи щодо попередження та усунення негативного впливу на здоров’я людини несприятливих факторів оточуючого середовища; медичні та соціальні аспекти виникнення НІЗ внутрішніх органів.

Матеріали конференції призначені для спеціалістів різних медичних спеціальностей, що займаються проблемами теоретичної та практичної медицини, а також студентам медичних закладів.

© ГУ “Національний інститут терапії імені Л. Т. Малої НАМН України”, 2016

# **МОЖЛИВОСТІ ОПТИМІЗАЦІЇ ГІПОЛІПІДЕМІЧНОЇ ТЕРАПІЇ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ПРЕПАРАТІВ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ**

**Росул М. М.**

*ДВНЗ «Ужгородський національний університет», Україна*

**Вступ.** На сьогодні провідне місце у структурі захворюваності та смертності населення України продовжують посідати серцево-судинні захворювання (ССЗ), які представлені головним чином ішемічною хворобою серця та цереброваскулярними захворюваннями. Серед модифікуючих факторів формування атеросклеротичного процесу, що лежить в основі цих захворювань, є дисліпідемія. На жаль, не завжди вдається досягти цільових рівнів ліпідів навіть при призначенні найбільш активних статинів; що веде до збереження високого кардіоваскулярного ризику у пацієнтів. Okрім того, проведення статинотерапії може супроводжуватись розвитком побічних ефектів, що обумовлює необхідність призначення інших гіполіпідемічних засобів. У цьому зв'язку важливим є пошук нових фітопрепаратів, які були б здатні паралельно зі статинами впливати на корекцію гіперліпідемії.

**Мета:** розглянути можливості корекції дисліпідемії за допомогою нового фітопрепаратору, що поліпшує ліпідний спектр крові – полікозанолу.

**Матеріали та методи:** аналіз даних літературних джерел щодо механізму дії фітопрепаратору полікозанолу.

**Результати.** Полікозанол – запатентований продукт, який містить природну суміш вищих первинних аліфатичних спиртів, що виділені й очищені з воскової маси цукрової тростини (*Saccharum officinarum*, L.). Фармакологічна дія препаратору ґрунтуються на зниженні синтезу холестерину в печінці і прискоренні катаболізму ліпопротеїдів низької щільності. Результати клінічних досліджень, показали, що 10 мг полікозанолу за ефективністю є еквівалентними 20 мг ловастатину, 10 мг правастатину і 10 мг симвастатину. Особливий інтерес представляє здатність рослинного препаратору підвищувати рівень холестерину ліпопротеїдів високої щільності. За допомогою статинів подібного ефекту досягти не вдавалося. Крім цього, полікозанол не має такої кількості побічних ефектів, як статини, особливо гепатотоксичної дії. Полікозанол проявляє також антитромбоцитарний ефект, який можна порівняти з ефектом від застосування невеликих доз аспірину. Він впливає на синтез простагландину, знижує рівень тромбоксану А<sub>2</sub>, підвищуючи рівень простацикліну, тим самим запобігаючи агрегаційним процесам.

**Висновки:** застосування полікозанолу поряд із стандартною статинотерапією здатне підвищити ефективність гіполіпідемічної терапії та характеризується хорошиою переносимістю. Препарат також проявляє властивості антитромбоцитарного засобу.

<b>ВАРИАНТИ ЗМІН КОРОНАРНИХ АРТЕРІЙ СЕРЦЯ У ПАЦІЄНТІВ З РАНЬЮЮ ПІСЛЯИНФАРКТНОЮ СТЕНОКАРДІЄЮ, ЇХ ЗВ'ЯЗОК З МАРКЕРАМИ ЗАПАЛЕННЯ І ФУНКЦІЄЮ ЕНДОТЕЛІЮ</b>	<b>274</b>
Рокита О. І., *Лисак З. В., Ткаченко Л. О. ....	274
<b>ПРОБЛЕМИ АДАПТАЦІЇ СТУДЕНТІВ-ІНОЗЕМЦІВ, ПЕРЕМІЩЕНИХ ІЗ ЗОНИ АТО</b>	<b>275</b>
Ромаш І. Б. ....	275
<b>НЕВРОТИЗАЦІЯ ЯК ФАКТОР РОЗВИТКУ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ У СТУДЕНТІВ МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ</b>	<b>276</b>
Ромаш І. Б., Ромаш Н. І. ....	276
<b>МОЖЛИВОСТІ ОПТИМІЗАЦІЇ ГІПОЛІПДЕМІЧНОЇ ТЕРАПІЇ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ПРЕПАРАТІВ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ</b>	<b>277</b>
Росул М. М. ....	277
<b>ГІПЕРУРИКЕМІЯ ЯК ОБТЯЖЮЮЧИЙ ЧИННИК ПЕРЕБІГУ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ</b>	<b>278</b>
Росул М. М., Бугрі І. В. ....	278
<b>ФАКТОРИ АГРЕСІЇ ТА ЗАХИСТУ ШЛУНКА У ПАЦІЄНТІВ З РЕФЛЮКС- ЕЗОФАГІТОМ</b>	<b>279</b>
Руденко А. І., Марчук А. А., Петішко О. П. ....	279
<b>ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ НІРОК З КЛІНІЧНИМИ ПРОЯВАМИ ІШЕМІЧНОЇ ХВОРОБИ СЕРЦЯ ТА ХРОНІЧНОГО ПІСЛОНЕФРИТУ</b>	<b>280</b>
Руденко М. І. ....	280
<b>ГІПОНАТРІЄМІЯ І ПРОГНОЗ ХВОРИХ ІЗ ХРОНІЧНОЮ СЕРЦЕВОЮ НEDОСТАТНІСТЮ: ЧИ ІСНУЄ ЗВ'ЯЗОК?</b>	<b>281</b>
Рудик Ю. С., Лазіді К. Л. ....	281
<b>АНАЛІЗ ВИЖИВАННЯ ПАЦІЄНТІВ З СЕРЦЕВОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ НА ТЛІ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 2 ТИПУ І БЕЗ НЬОГО В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД РІЗНИХ ТИПІВ ПОЛІМОРФІЗMU ГЕНА В1-АДРЕНОРЕЦЕПТОРІВ</b>	<b>282</b>
Рудик Ю. С., Удовиченко М. М., Лозік Т. В. ....	282
<b>ЗБЕРЕЖЕННЯ ЗДОРОВ'Я: МІКРОЕЛЕМЕНТИ ДЛЯ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ</b>	<b>283</b>
Руснак І. Т., Тащук В. К., Кулачек Я. В., Солов'янчик О. В. ....	283
<b>CARDIOVASCULAR SYSTEM: INFLUENCE OF PHYSICAL ACTIVITY</b>	<b>284</b>
Rusnak I., Ahir A., Mervinska I., Kobilnyk M. ....	284
<b>NUTRITIONAL RECOMMENDATIONS FOR PREVENTING CORONARY HEART DISEASE</b>	<b>285</b>
Rusnak I., Alizada J., Slabitska T., Krul I. ....	285
<b>HEALTH AND ITS FACTORS</b>	<b>286</b>
Rusnak I., Taschuk V., Kulachev Y., Kulachev V. ....	286

Комп'ютерна верстка: Грідасова Л. М.

Адреса редакції:

ДУ “Національний інститут терапії імені Л.Т. Малої НАМН України”  
просп. Любові Малої, 2-а, м. Харків, 61039, Україна

E-mail: [info@therapy.gov.ua](mailto:info@therapy.gov.ua)  
[www.therapy.org.ua](http://www.therapy.org.ua)

Підписано до друку 14.04.2016 р. Формат 60x84 1/16.

Ум. друк. друк. арк. 23,07. Замовлення № 0414-2

Гарнітура Times New Roman. Наклад 80 прим.

Видавництво ТОВ «Дім Реклами»

61010, м. Харків, пр. Гагаріна 10/1

Свідоцтво про реєстрацію суб'єкта видавничої справи ДК № 4822 від 19.12.2014 р.