



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

**Матеріали
науково-практичної конференції
з міжнародною участю**

**«ЩОРІЧНІ ТЕРАПЕВТИЧНІ ЧИТАННЯ.
НЕІНФЕКЦІЙНІ ЗАХВОРЮВАННЯ:
ПРОФІЛАКТИКА ТА ЗМІЦНЕННЯ ЗДОРОВ'Я В УКРАЇНІ»**

22-23 квітня 2021 року

Харків,
2021





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

**Матеріали
науково-практичної конференції
з міжнародною участю**

**«ЩОРІЧНІ ТЕРАПЕВТИЧНІ ЧИТАННЯ.
НЕІНФЕКЦІЙНІ ЗАХВОРЮВАННЯ:
ПРОФІЛАКТИКА ТА ЗМІЦНЕННЯ ЗДОРОВ'Я В УКРАЇНІ»**

22-23 квітня 2021 року

Харків,
2021

УДК: 616.1/.4-084:312.6(063)

Затверджено Вченою радою ДУ «Національний інститут терапії імені Л. Т. Малої НАМН України» Протокол № 4 від 20.04.2021 р.

Відповідальний редактор
Г. Д. Фадєєнко

Редакційна колегія:

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

Відповідальний секретар: Грідасова Л. М.

Щ92 “Щорічні терапевтичні читання. Неінфекційні захворювання: профілактика та зміцнення здоров'я в Україні”: Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, 22-23 квітня 2021 р. /за ред. Г.Д. Фадєєнко та ін. – Х., 2021. – 217 с. Режим доступу: https://therapy.org.ua/files/tezu_22_04_2021.pdf

У збірник включено тези доповідей, в яких показано участь установи в розробці основних положень профілактичної медицини, розглянуто питання профілактики неінфекційних захворювань та подальший розвиток наукових досліджень в сфері профілактики неінфекційних захворювань.

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

DYSLIPIDEMIA AND ENDOTHELIAL DYSFUNCTION IN THE PATHOGENESIS OF NONALCOHOLIC STEATOHEPATITIS IN PATIENTS WITH OBESITY AND CHRONIC KIDNEY DISEASE

Antoniv A. A.

*HSEI of Ukraine "Bukovinian State Medical University",
Chernivtsi, Ukraine*

The aim of the study – to find out the features of the lipid blood spectrum and the development of endothelial dysfunction in non-alcoholic steatohepatitis in patients with obesity and chronic kidney disease.

Materials and methods of research: 135 patients were examined: of which 52 patients with non-alcoholic steatohepatitis with obesity I degree (1 group), 53 patients with non-alcoholic steatohepatitis with comorbid obesity of the I degree and chronic kidney disease of the I-II stage (group 2). The control group consisted of 30 practically healthy persons of the corresponding age and sex. The average age of patients was (45.8 ± 3.81) years, men were 48, and women 57 persons.

Results of research and their discussion: as a result of studies, it was found that patients with non-alcoholic steatohepatitis on the background of obesity are characterized by lipid distress syndrome with an increase in total cholesterol in blood, low density proatherogenic lipoprotein, deficiency of anti-atherogenic high-density lipoproteins. The role of nitrosative stress in the pathogenesis of nonalcoholic steatohepatitis, the confirmation of which is the increase in the concentration of nitrosothiols, peroxynitrite and other metabolites NO in the blood.

Conclusion: thus, with the comorbid flow of non-alcoholic steatohepatitis and chronic kidney disease of the I-II stage, on the background of obesity, a deeper lipid imbalance, hypercholesterolemia, including in the low density lipoprotein, a decrease in the content of high density lipoprotein, an increase in the atherogenicity index, and hyperproduction of the endothelium and lymphocytes from the progressive damage to the endothelium.

ХІРУРГІЧНА КОРЕКЦІЯ НЕСПРОМОЖНОСТІ ФІЗІОЛОГІЧНОЇ КАРДІЇ ПРИ ГРИЖАХ СТРАВОХІДНОГО ОТВОРУ ДІАФРАГМИ Шевченко Б. Ф., Пролом Н. В., Бабій О. М., Зеленюк О. В., Тарабаров С. О.....	172
ВМІСТ VEGF В СИРОВАТЦІ КРОВІ ХВОРИХ НА ДІАБЕТИЧНУ НЕФРОПАТІЮ В ДИНАМІЦІ ЛІКУВАННЯ Щербань Т. Д., Топчій І. І., Гальчінська В. Ю., Семенових П. С., Савічева К. О.	173
ОСОБЛИВОСТІ КОНЦЕНТРАЦІЇ ФАКТОРУ РОСТУ ФІБРОБЛАСТІВ 23 ТА МІНЕРАЛЬНОГО ОБМІНУ У ХВОРИХ НА ДІАБЕТИЧНУ НЕФРОПАТІЮ В ПОЄДНАННІ З ГІПЕРТОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ В ДИНАМІЦІ ЛІКУВАННЯ Топчій І. І., Якименко Ю. С., Семенових П. С., Гальчінська В. Ю.....	174
ВПРОВАДЖЕННЯ НАУКОВИХ РОЗРОБОК ІНСТИТУТУ ТЕРАПІЇ В ЛІКУВАЛЬНІ ЗАКЛАДИ ПРАКТИЧНОЇ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ В 2020 РОЦІ Ярина Н. А., Несен А. О.	175
NEW OPPORTUNITIES FOR HEMOGLOBINOPATHIES SCREENING IN NIGERIA Andrusha A. B.....	176
DYSLIPIDEMIA AND ENDOTHELIAL DYSFUNCTION IN THE PATHOGENESIS OF NONALCOHOLIC STEATOHEPATITIS IN PATIENTS WITH OBESITY AND CHRONIC KIDNEY DISEASE Antoniv A. A.	177
CHANGES IN EXTRACELLULAR MATRIX COMPONENTS METABOLISM IN PATIENTS WITH NONALCOHOLIC STEATOHEPATITIS ON THE BACKGROUND OF OBESITY AND COMORBIDITY WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE Antoniv A. A.	178
MAACK-3 AND PORTAL HEMODYNAMICS FEATURES ASSOCIATION IN NON- ALCOHOLIC STEATOGEPATITIS PATIENTS Babak O., Lapshyna K., Chernyak A.	179
MILDRONATE THERAPEUTIC DOSES EFFECT ON THE LIVER AND ITS PROTECTIVE INDEX WITH ETHANOL LOADING Blazhchuk I. S., Bondarenko L. B., Kovalenko V. M.....	180
ASPECTS OF LIVER DAMAGE IN PATIENTS WITH POST-CYSTIC Bobro L., Yuntsova K., Odinets P.....	181
AGE INFLUENCE ANALISYS ON METFORMIN EFFECTIVENESS WITH METABOLIC SYNDROME Bondarenko L. B., Shayakhmetova G. M, Karatsuba T. A., Matvienko A. V., Kovalenko V. M.....	182