



Буковинський державний  
медичний університет



Міністерство охорони здоров'я  
України



Департамент охорони здоров'я  
Чернівецької обласної  
військової адміністрації



## МАТЕРІАЛИ

науково-практичної конференції  
з міжнародною участю

**“СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ДІАГНОСТИКИ, ЛІКУВАННЯ ТА  
ПРОФІЛАКТИКИ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЧНОЇ ПАТОЛОГІЇ  
В УМОВАХ РЕФОРМУВАННЯ МЕДИЧНОЇ ГАЛУЗІ”**

29-30 вересня 2022 року  
м. Чернівці



Чернівці  
2022

УДК: 616.5+616.97]-036-07-08-084(063)

С 91

**“Сучасні підходи до діагностики, лікування та профілактики дерматовенерологічної патології в умовах реформування медичної галузі”:** Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю (м. Чернівці, 29-30 вересня 2022 року). Чернівці: БДМУ, 2022. 176 с. *(Затверджено вченою радою Буковинського державного медичного університету 22 вересня 2022 року, протокол № 3).*

У збірнику представлено матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю “Сучасні підходи до діагностики, лікування та профілактики дерматовенерологічної патології в умовах реформування медичної галузі”. Розглядаються актуальні аспекти діагностики, лікування та профілактики поширених інфекційних і неінфекційних дерматозів та інфекцій, що передаються статевим шляхом, шляхом застосування у медичній практиці новітніх методів діагностики та сучасних засобів системної та топічної терапії, призначення яких базується на засадах доказової медицини, а також актуальні питання оптимізації викладання дерматовенерології здобувачам медичної освіти з урахуванням реформування медичної галузі.

Наукові рецензенти: професор Ольга ДЕНИСЕНКО  
доцент Михайло ПЕРЕПІЧКА

Організатори конференції не завжди поділяють думку учасників. У збірнику максимально точно відображається орфографія та пунктуація, запропонована учасниками.

ISBN 978-617-519-003-6

© Буковинський державний  
медичний університет, 2022

## ЛІПІДНИЙ СПЕКТР ПЛАЗМИ КРОВІ ХВОРИХ НА ПІЗНІ ФОРМИ СИФІЛІСУ

**Нікітенко Інна Миколаївна**

старший науковий співробітник відділу інфекцій,  
що передаються статевим шляхом,  
ДУ «Інститут дерматології та венерології НАМН України»  
м. Харків, Україна

**Левицька Олена В'ячеславівна**

молодший науковий співробітник лабораторії біохімії,  
ДУ «Інститут дерматології та венерології НАМН України»  
м. Харків, Україна

**Цимбал Вікторія Миколаївна**

молодший науковий співробітник лабораторії біохімії,  
ДУ «Інститут дерматології та венерології НАМН України»  
м. Харків, Україна

**Єрещенко Олена Олександрівна**

лікар-лаборант з клінічної біохімії клініко-діагностичної лабораторії,  
ДУ «Інститут дерматології та венерології НАМН України»  
м. Харків, Україна

Е сучасній літературі обговорюється, що збудник сифілісу має тропність до судинного ендотелію та активує ендотеліальний моношар, що може призвести до розвитку ранніх атеросклеротичних змін у судинній стінці. Натепер одним з можливих пояснень першопричин запалення судинної стінки вважається наявність в організмі хронічної персистуючої інфекції та старт системної імунної відповіді, яка ініціюється чи самими мікроорганізмами, чи опосередкується включенням аутоімунних реакцій за кошт механізмів антигенної мімікрії. Можливо, що інфекції, які викликають ураження епітеліальних клітин, в тому числі й ендотелію, можуть викликати злущування ендотелію із оголюванням ділянок позаклітинної речовини. При цьому

ліпопротеїди низької та дуже низької щільності зв'язуються з окремими компонентами класу ліпопротеїдів.

**Мета даної роботи** – дослідити ліпідний спектр плазми крові хворих на пізні форми сифілісу

**Матеріали і методи.** Клінічні зразки венозної крові були отримані від хворих, які знаходилися на лікуванні в ДУ «Інститут дерматології та венерології НАМН України». Протокол дослідження схвалено етичним комітетом ДУ «Інститут дерматології та венерології НАМН України». На проведення досліджень отримано поінформовану згоду пацієнта. Було обстежено 30 хворих на пізній сифіліс, групу порівняння склали 20 умовно здорових донорів. Обстежені групи були подібні за статтю й віком.

У плазмі крові за допомогою діагностичних наборів визначали рівень загального холестерину, тригліцеридів та основних фракцій ліпопротеїдів – ліпопротеїдів низької щільності (ЛПНЩ) та ліпопротеїдів високої щільності (ЛПВЩ). Рівень ліпопротеїдів дуже низької щільності (ЛПДНЩ) обчислювали за формулою – вміст тригліцеридів/2,2. Розраховували коефіцієнт атерогеності: співвідношення між вмістом загального холестерину та ЛПВЩ .

При проведенні статистичної обробки результатів були отримані: середнє значення; похибка середнього значення, мінімальне та максимальне значення як показник розмаху виборки. Результати вважали достовірними за  $p < 0,05$ .

**Результати та їх обговорення.** Виявлено, що у хворих на пізній сифіліс спостерігається збільшення рівня загального холестерину в плазмі крові в 1,14 та тригліцеридів – в 1,25 раз відповідно, а також відбуваються порушення в транспортній системі холестерину: спостерігається збільшення вмісту ЛПДНЩ ( $p < 0,05$ ) та відсутність змін рівня ЛПНЩ та ЛПВЩ. Коефіцієнт атерогеності у хворих в середньому склав 3,64 відн.од., а в групі умовно здорових донорів – 2,76 відн.од.

Виявлені зсуви в ліпідному спектрі плазми крові хворих можуть сприяти формуванню атеросклеротичних змін, які погіршують кровопостачання усіх важливих органів та сприяють передумовам для порушень мікроциркуляції та мікротромбоутворенню у хворих на пізній сифіліс.

**Висновок.** Аналіз отриманих результатів ліпідного спектру крові хворих на пізній сифіліс вказує на гіперліпідемічну спрямованість – відмічається достовірне підвищення загального холестерину, тригліцеридів та ЛПДНЩ.

Наведені дані є результатами виконання науково-дослідної роботи «Розробити критерії діагностики, методи профілактики та терапії сифілісу у хворих з нейропсихічними розладами та порушеннями зорового, слухового аналізаторів» (№ держреєстрації: 0120U103338).

## **ВИВЧЕННЯ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ СТЕРОЇДНОЇ РЕЗИСТЕНТНОСТІ У ХВОРИХ НА АКАНТОЛІТИЧНИЙ ПЕМФІГУС**

**Олійник Ірина Олександрівна**

д.м.н, с.н.с. ДУ «Інститут дерматології та  
венерології НАМН України»,  
м. Харків, Україна

**Абдалла Алія Ель-Саед Ель-Седик**

аспірант ДУ «Інститут дерматології та  
венерології НАМН України»,  
м. Харків, Україна

**Актуальність.** Однією із найважчих дерматологічних патологій є акантолітичний пемфігус (АП). Це досить рідкісна нозологія зустрічається в осіб зрілого віку, в першу чергу вражає слизові оболонки та шкірні покриви. Останнім часом спостерігається розвиток стероїдрезистентності (СР) при лікуванні АП, що обтяжує перебіг та може призвести до летальних наслідків. Визначення механізмів розвитку СР при АП, в тому числі, їх молекулярно-генетичних ознак, сприятиме призначенню адекватної терапії в найкоротші строки та запобігатиме тяжким ускладненням.