

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКРАЇНИ  
«БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**



## **МАТЕРІАЛИ**

**100 – ї**

**підсумкової наукової конференції**

**професорсько-викладацького персоналу**

**Вищого державного навчального закладу України**

**«БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**

**11, 13, 18 лютого 2019 року**

**(присвячена 75 - річчю БДМУ)**

**Чернівці – 2019**

УДК 001:378.12(477.85)

ББК 72:74.58

М 34

Матеріали 100 – ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького персоналу вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет», присвяченої 75-річчю БДМУ (м. Чернівці, 11, 13, 18 лютого 2019 р.) – Чернівці: Медуніверситет, 2019. – 544 с. іл.

ББК 72:74.58

У збірнику представлені матеріали 100 – ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького персоналу вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет», присвяченої 75-річчю БДМУ (м.Чернівці, 11, 13, 18 лютого 2019 р.) із стилістикою та орфографією у авторській редакції. Публікації присвячені актуальним проблемам фундаментальної, теоретичної та клінічної медицини.

Загальна редакція: професор Бойчук Т.М., професор Івашук О.І., доцент Безрук В.В.

Наукові рецензенти:

професор Братенко М.К.

професор Булик Р.Є.

професор Гринчук Ф.В.

професор Давиденко І.С.

професор Дейнека С.Є.

професор Денисенко О.І.

професор Заморський І.І.

професор Колоскова О.К.

професор Коновчук В.М.

професор Пенішкевич Я.І.

професор Сидорчук Л.П.

професор Слободян О.М.

професор Ткачук С.С.

професор Тодоріко Л.Д.

професор Юзько О.М.

д.мед.н. Годованець О.І.

ISBN 978-966-697-543-3

© Буковинський державний медичний  
університет, 2019



в/в - 1 і 15 день; 5-фторурацил 600 мг/м<sup>2</sup> в/в - 1 і 15 день.

Після закінчення курсу поліхіміотерапії, при задовільних показниках периферичної крові, починали проведення курсу променевої терапії за радикальною програмою. Проведення хіміопроменевої терапії обов'язково супроводжувалась призначенням імунорегуючих препаратів.

Аналізуючи отримані результати лікування системної поліхіміотерапії та дистанційної гама терапії встановлено токсичні ефекти цисплатину (включно з гематологічною, нирковою, неврологічною та ототоксичністю), що обмежує спроби застосування більших доз препарату або схем з інтенсифікацією дози. Виживання хворих у даній ситуації складало від 6 до 9 місяців.

Токсони – це цитостатики рослинного походження із тихоокеанського та європейського тиса, так звані (таксол, таксотер), токсичність яких значно нижча, ніж традиційних хіміопрепаратів. Таксол призначався в дозі 100 мг/м<sup>2</sup> в 1-й день внутрішньовенно впродовж 1 години, 5-фторурацил в дозі 600 мг/м<sup>2</sup>/д в 1-5-й дні. Паралельно с поліхіміотерапією проводилась стандартна променева терапія в СВД 60-64 Гр. Загальна річна виживаємість складала 64% досліджуваних хворих.

Отримані результати дозволяють вважати за доцільне включення до схеми внутрішньовенної системної поліхіміотерапії токсонів (паклітакселу), оскільки їх використання збільшує тривалість і якість життя хворих, та дає основу для розробки органозберігаючих методів лікування хворих.

## СЕКЦІЯ 17 АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ШКІРНО-ВЕНЕРИЧНИХ, ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ ТА ТУБЕРКУЛЬОЗУ

Денисенко О.І.<sup>1</sup>, Москалюк В.Д.<sup>2</sup>, Тодоріко Л.Д.<sup>3</sup>  
ЗДОБУТКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЇ,  
ІНФЕКТОЛОГІЇ, ФТИЗИАТРІЇ ТА ПУЛЬМОНОЛОГІЇ

*Кафедра дерматовенерології<sup>1</sup>*

*Кафедра внутрішньої медицини та інфекційних хвороб<sup>2</sup>*

*Кафедра фтизіатрії та пульмонології<sup>3</sup>*

*Вищий державний навчальний заклад України*

*«Буковинський державний медичний університет»*

З моменту створення кафедри дерматовенерології її співробітники значну увагу приділяли науковим дослідженням, спрямованим на вивчення етіопатогенезу, удосконалення діагностики та лікування дерматозів і венеричних захворювань, особливо тих, що були найбільш поширеними на території Чернівецької області (дерматомікози, туберкульоз шкіри, сифіліс), що лягло в основу низки галузевих методичних рекомендацій.

На кафедрі дерматовенерології у різні роки працювали визначні науковці, які внесли вагомий вклад у розвиток дерматовенерологічної науки на Буковині – професори Гржебін З.Н., Бухарович М.Н., Касько Ю.С., Бухарович А.М., під керівництвом яких співробітники кафедри виконували наукові дослідження, присвячені удосконаленню діагностично-лікувальної тактики щодо хворих на екзему, червоний вовчак, туберкульоз шкіри, серорезистентний сифіліс та апробації нових лікарських засобів у дерматологічній практиці.

За підсумками виконання науково-дослідних робіт співробітниками кафедри захищено 3 докторські та 16 кандидатських дисертацій, видано 7 монографій, а також опубліковано чисельні наукові статті, у тому числі у наукових виданнях, які включені до наукометричної бази SCOPUS, видано десятки інформаційних листів, патентів, оформлено низку нововведень та рацпропозицій. Результати наукових досліджень неодноразово були представлені науковцями кафедри на науково-практичних конференціях, у тому числі – міжнародних наукових форумах (Польща, ФРН, Румунія, Чехія та ін.).

Сучасні наукові дослідження кафедри дерматовенерології присвячені науковій тематиці, яка має важливе практичне спрямування, а саме – з'ясування етіопатогенетичних



чинників та удосконалення лікування хронічних дерматозів (екзема, псоріаз, червоний плоский лишай, акне, розацеа та ін.). Результати наукових досліджень були представлені на проведеній кафедрою дерматовенерології БДМУ науково-практичній конференції з міжнародною участю «Сучасні методи діагностики та лікування коморбідної патології в дерматовенерологічній практиці на принципах доказової медицини» (1-2 червня 2017 р.), в якій взяли участь науковці з різних регіонів України, а також із Словачії, Австралії, Алжиру, Грузії, Індії, Канади, Туреччини та ін. На конференції було заслухано 58 тематичних доповідей, з них 16 – представлено співробітниками кафедри дерматовенерології БДМУ.

Інфекційні хвороби на сьогодні залишаються надзвичайно актуальними. В останні десятиліття набули поширення раніше невідомі інфекції – ВІЛ-інфекція, хвороба Лайма, кампілобактеріоз, SARS та ін. Не вдалося зберегти досягнуте зниження захворюваності на кір, вітряну віспу. Відмічається зростання захворюваності на гепатит С, гострі кишкові інфекції, ВІЛ-інфекцію/СНІД. Зростає смертність від інфекційних хвороб.

Колектив кафедри здійснює наукові дослідження зосереджені саме на цих актуальних проблемах сучасної інфектології. За останні 5 років виконані наукові фрагменти: «Генетичні, метаболічні аспекти, запалення, дисфункція ендотелію та лікування при поєднаній патології внутрішніх органів», «Оптимізація діагностики та лікування найбільш поширених вірусних та бактеріальних інфекцій», «Молекулярно-генетичні та клініко-патогенетичні особливості поєднаної патології внутрішніх органів, роль інфекційних, метаболічних чинників у її розвитку, диференційовані підходи до лікування». На кафедрі заснована та працює наукова школа проф. Москалюка В.Д. «Проблеми ВІЛ-інфекції та СНІДу». Здобутки знайшли відображення у монографії «ВІЛ-інфекція/СНІД» та численних наукових публікаціях.

Результати наукових досліджень були опубліковані в науково-педагогічних та науково-дослідницьких виданнях, які включені до наукометричних журналів Scopus і Web of Science. Також були виконані та захищені ряд дисертаційних робіт: 1. Баланюк І.В. «Клініко-мікробіологічна оцінка порушень біоценозу товстої кишки при ВІЛ-інфекції/СНІДі та оптимізація лікування», 2. Возна Х.І. «Клінічно-патогенетичне значення змін функціонального стану серцево-судинної системи та ендотелію при ВІЛ-інфекції/СНІДі», 3. Бессараб М.Ю. «Клінічна та імунологічна оцінка ефективності аерозольного застосування інтерферону-альфа2В у хворих на парагрип, респіраторно-синцитіальну та аденовірусну інфекції», 4. Соколенко М.О. «ВІЛ-асоційована інфекція та герпесвірусна інфекція».

Підсумовуючи результати наукових досліджень співробітники кафедри організували і провели Всеукраїнську науково-практичну конференцію інфекціоністів і пленум ІО «Всеукраїнська асоціація інфекціоністів» «Сучасні діагностичні, лікувальні і профілактичні технології у практиці інфекціоніста» (4-5 жовтня 2018 р.).

Приоритетом у галузі респіраторної медицини є запобігання хворобам, попередження і контроль над інфекційними захворюваннями, зокрема туберкульозом (ТБ) та темпами поширення коморбідності ТБ/ВІЛ-інфекції і СНІДу, хронічними захворюваннями органів дихання, шляхом обміну інформацією, знаннями і найкращими практиками, пропагування здорового способу життя, визнання основних детермінант здоров'я та проблем щодо їх вирішення. Хронічні захворювання органів дихання (ХЗОД) – глобальна проблема охорони здоров'я, перш за все, через поширення в осіб працездатного віку та часте поєднання із патологією інших органів та систем з ефектом взаємного обтяження.

З моменту ренесансу кафедри фтизіатрії та пульмонології (2010 рік), колектив кафедри працює в напрямку реалізації запланованих тем науково-дослідних робіт: «Ефективність стандартних та емпіричних режимів хіміотерапії у хворих з повторним лікуванням та високим ризиком виникнення полі-, мультирезистентного туберкульозу легень на Буковині та удосконалення лікування бронхообструктивного синдрому у хворих старших вікових груп»; «Клінічно-патогенетичні особливості перебігу туберкульозу і неспецифічних захворювань легень у поєднанні з патологією інших органів та систем, удосконалення діагностики та лікування»; «Патогенетичні особливості формування синдрому системної запальної відповіді при поширених формах хіміорезистентного туберкульозу легень,





удосконалення діагностики, оптимізація програми лікування та профілактики»; «Профілактика розвитку побічних реакцій при фармакотерапії туберкульозу та коморбідності ВІЛ/ТБ шляхом аналізу механізмів їх виникнення та наявності супутньої патології». За цей період захищено 3 магістерських та 5 кандидатських дисертацій, проведена Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю. Результати наукових доробків знайшли відображення у чисельних публікаціях у фахових виданнях, у т.ч., і з високим імпаکت-фактором та Scopus, а також у 7 монографіях, 5 інформаційних листах, 5-х методичних рекомендаціях, 17 патентах та 6 нововведеннях.

Науково-технічний прогрес з інтенсифікацією розвитку інноваційних технологій прискорює спіраль розвитку наукової думки. Галузь респіраторної медицини знаходиться на вістрі цих подій, що підтверджується великою кількістю міжнародних та локальних клінічних досліджень, присвячених хворобам легень у світі, які складають майже 10% з-поміж загального пулу. До участі в INVENT-1, першого національного клінічного дослідження на теренах України долучився і колектив кафедри. Співробітники кафедри є членами асоціації «INCURE» та членами ЄРС та Румунської асоціації пульмонологів.

У практику сфери охорони здоров'я запроваджується ініціатива персоніфікованої та високоточної медицини та пропонується нова філософія медицини взагалі. Наріжними каменями зміни парадигми є людина (пацієнт) та антропоцентричний менеджмент, тоді як лікарю відводиться роль «універсального інструменту» для діагностики, персоніфікованого лікування і формування програм реабілітаційно-профілактичного рівня, що відповідатимуть потребам конкретної особи. В умовах нових реалій співробітники кафедри доповідали про результати наукової роботи на форумах світового рівня, у т.ч., і на інтернаціональних конференціях ЄРС і UNION та на інших міжнародних та вітчизняних конгресах та конференціях. На сьогодні потрібні більші інвестиції в наукові дослідження та розробки, щоб мати шанс для досягнення успіху по реалізації наукових здобутків.

**Andrushchak M.O.**

## **THE EVALUATION OF NEPHROCYCLE EFFECTS RELATED TO THE APPLICATION OF ANTIRETROVIRUS THERAPY**

*Department of Internal Medicine and Infection Diseases*

*Higher state educational establishment of Ukraine*

*«Bukovinian State Medical University»*

It should be emphasized that the possibility of nephrotoxicity side effects development is not a reason to refuse of antiretroviral therapy, considering the absolute advantages of antiretroviral therapy in the treatment of HIV infection.

Objectives: to analyze the frequency of nephrotoxic effects associated with the use of antiretroviral therapy in HIV-infected patients.

A retrospective analysis of outpatient cards of HIV-infected patients who are on the dispensary record in the Chernivtsi Regional AIDS Center and AIDS Prevention Center, an analysis of the literature data of various cohort studies in Ukraine and abroad which is devoted to this problem.

The highest frequency of nephrotoxic effects is associated with the use of Indinavir, a group of protease inhibitors and Tenofovir, a group of nucleoside reverse transcriptase inhibitors.

The use of indinavir involves kidney damage, which includes crystalluria, the renal stone disease and the obstructive acute kidney damage. The episodic asymptomatic crystalluria is recorded in a significant number of patients (almost 67%), but in some cases, it is characterized by its persistent nature. The frequency of symptomatic crystalluria is 33% among those who are on continuous therapy.

The toxic lesions of proximal tubules, from transient dysfunction to tubular cell necrosis, have been described with the introduction of NRTI (Nucleoside reverse transcriptase inhibitors) in the widespread practice of treating HIV-infected patients. The data of individual clinical observations and the results of cohort studies and retrospective analysis indicate the possibility of