

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**



**Матеріали навчально-методичної конференції
«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
ВИЩОЇ МЕДИЧНОЇ
ТА ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ОСВІТИ:
ДОСВІД, ПРОБЛЕМИ, ІННОВАЦІЇ
ТА СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ»**



Чернівці 2015

Редакційна колегія:

Бойчук Т.М. (голова), Геруш І.В. (заступник голови), Іващук О.І., Сидорчук Л.П. (відповідальний секретар), Федів О.І., Колоскова О.К., Пашковський В.М., Кузняк Н.Б., Геруш О.В., Плеш І.А., Ходоровський В.М., Ткач Є.П., Ротар О.В., Іващук С.І. (секретар).

Актуальні питання вищої медичної та фармацевтичної освіти: досвід, проблеми, інновації та сучасні технології: матеріали навчально-методичної конференції (Чернівці, 22 квітня 2015 р.). – Чернівці, 2015. – 490 с.

У збірнику містяться матеріали навчально-методичної конференції педагогічних працівників Буковинського державного медичного університету, які висвітлюють методичні, методологічні, організаційні і психологічні проблеми додипломної та післядипломної підготовки лікарів, провізорів, медичних сестер, фармацевтів, можливі шляхи вирішення цих проблем у сучасних умовах. Окремі розділи збірника присвячені узагальненню досвіду впровадження кредитно-модульної системи організації навчального процесу, використанню інформаційно-комунікаційних технологій підтримки навчального процесу, приділено увагу питанням формування інноваційного, гуманістичного, демократично орієнтованого освітнього простору, який забезпечить умови для всебічного, гармонійного розвитку особистості та конкурентоспроможності майбутнього фахівця.

Усі роботи представлені в авторській редакції.

ББК 5:74.58

Рекомендовано до друку рішенням Вченої Ради Буковинського державного медичного університету (протокол № 7 від 26 березня 2015 року)

Провідне значення у викладанні впливу іонізуючого випромінювання, а власне його малих доз протягом тривалого часу, є вивчення радіобіологічної дії на механізми неспецифічного протиінфекційного захисту та адаптивного імунітету. У першу чергу це стосується впливу малих доз радіації на фагоцитарну активність поліморфоядерних нейтрофільних гранулоцитів у залежності від стадії фагоцитозу, а також макрофагів/моноцитів. Особливо необхідно наголосити про вплив іонізуючого випромінювання на секреторну та антисекреторну функцію тканинних макрофагів. Малі дози радіації спричиняють збільшення відносної популяції 0-лімфоцитів за рахунок зростання К- та ЛАК-клітин і зниження відносної кількості субпопуляції НК-клітин, що суттєво знижує онкогенний нагляд та ефективність онкозахисту, а також призводить до погіршення загоєння ран.

Важливим є вплив малих доз на проліферацію В-лімфоцитів, що впливає у свою чергу на синтез мало специфічних IgM, та знижує секрецію sIgA, що сприяє зниженню резистентності слизових оболонок. Змінена проліферація В-лімфоцитів підвищує ризик аутоімунних процесів та підвищує сенсibilізацію організму, що і є однією з причин зростання у останні роки кількості алергічних захворювань.

Розглядаючи питання впливу іонізуючого випромінювання на мікроорганізми, слід звернути увагу на підвищення рівня мутацій, особливо серед вірусів, що в свою чергу призводить до росту резистентності до хіміопрепаратів, змін патогенності та вірулентності тощо.

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ВИКЛАДАННЯ ВІЛ/СНІДУ В ІНТЕГРОВАНОМУ НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ

Л.І. Сидорчук¹, А.С. Сидорчук², І.Й. Сидорчук¹, Л.П. Сидорчук³

1 - Кафедра мікробіології та вірусології, 2 - кафедра інфекційних хвороб та епідеміології, 3 - кафедра сімейної медицини

Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці

ВІЛ-інфекція і синдром набутого імунodefіциту (СНІД) є однією з найбільш драматичних проблем сучасного суспільства і медицини. Природа кинула людству грізний виклик, нагадуючи про те, що еволюція на планеті не є завершеним процесом, і може спричинити серйозну загрозу людству. Перед вченими всього світу, Всесвітньою організацією охорони здоров'я, іншими медичними інституціями поставлена глобальна задача, від вирішення якої залежить подальше виживання цивілізації.

Будучи відносно новим захворюванням, що швидко і широко поширюється, ВІЛ-інфекція/СНІД характеризується рядом особливостей: своєрідність збудників, пожиттєве вірусноносійство, тривалий асимптомний перебіг, ураження як бідних, так й економічно розвинених країн, специфіка патогенезу і клінічної маніфестації, пов'язаної з постійно прогресуючим зниженням імунної відповіді, виникненням і формуванням ряду опортуністичних інфекцій і окремих форм злоякісних новоутворень, незворотність летального завершення.

Успішне вирішення медичної проблеми ВІЛ-інфекції/СНІДу істотним чином залежить від рівня теоретичної, практичної та психологічної підготовки медичних кадрів різного рівня і спеціальностей, яку необхідно забезпечити як на додипломному, так і післядипломному етапі навчання у вищих медичних закладах освіти. Поліморфізм маніфестації, етапність патогенезу і численні багатопротиповні ускладнення ВІЛ-інфекції/СНІДу обтяжують підготовку кадрів і вказують на необхідність залучення багатьох кафедр медичних ВНЗ.

Основним завданням викладачів кафедр мікробіології, вірусології та імунології; клінічної імунології, алергології та ендокринології; інфекційних хвороб та сімейної медицини є координація та інтеграція навчально-методичної роботи різних за профілем кафедр з питань викладання етіології, імунопатогенезу, клінічної маніфестації, епідеміології, етіотропної (антиретровірусної) та патогенетичної терапії, профілактики і визначення груп ризику. База для подальшого вивчення проблеми ВІЛ-інфекції/СНІДу закладається на кафедрах мікробіології та вірусології. Тут координація навчання здійснюється у двох напрямках. Перший напрямок включає в себе суто мікробіологічні та біологічні питання: сучасна таксономія ретровірусів та їх представників; морфологія, хімічна будова ВІЛ; генетика, механізми і причини мінливості ВІЛ; походження ВІЛ, його еволюція; чутливість ВІЛ до фізичних і хімічних факторів зовнішнього середовища тощо. Наступний напрямок включає інтегровані у клінічні дисципліни питання: ступені взаємодії вірусу з клітинами-мішенями, імунопатогенез, особливості клінічної маніфестації, епідеміології, лабораторна діагностика, орієнтовні і аналітичні тести імунодіагностики, етіотропної (антиретровірусної) та патогенетичної терапії, профілактики та визначення груп ризику, перспективи специфічної профілактики та ерадикаційної терапії.

ОСОБЛИВЕ МІСЦЕ СІМЕЙНОЇ МЕДИЧНОЇ СЕСТРИ У РОЗВИТКУ СІМЕЙНОЇ МЕДИЦИНИ В УКРАЇНІ

**А.А. Соколенко, Ю.М. Яринич, М.М. Сем'янів, Ю.В. Репчук,
П.І. Циркот**

Кафедра сімейної медицини

Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці

На сьогоднішній час Україна знаходиться на шляху великих змін, які торкаються всіх аспектів суспільного життя. За останні 10 років відбувається реформування та перебудова систем охорони здоров'я. Головним напрямком реформ є створення національної медичної системи, яка найповніше відповідає як інтересам громади в цілому, так і індивідуальним потребам кожного пацієнта.

Не останню роль у цій системі відіграє реформування первинної медико-санітарної допомоги та розвиток сімейної медицини. Але який би кваліфікований не був лікар без медичної сестри він обійтися звичайно не може, тому з 2003 року на базі кафедри сімейної медицини почали викладати

ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОВЕДЕННЯ КОНСУЛЬТАЦІЙ ТА ВІДРОБІТОК ПРОПУЩЕНИХ ЗАНЯТЬ ПРИ ВИВЧЕННІ ДИСЦИПЛІНИ «АКУШЕРСТВО ТА ГІНЕКОЛОГІЯ» *А.В. Семеняк* 173

ОСНОВИ ЛІКУВАЛЬНОЇ ФІЗКУЛЬТУРИ *Н.В. Середницька, А.А. Єрохова* 174

ОСНОВИ СПОРТИВНОГО ВІДБОРУ *Н.В. Середницька, А.А. Єрохова* 176

УКРАЇНСЬКА ГУМАНІСТИЧНА ФІЛОСОФСЬКА ТРАДИЦІЯ *М.М. Сидоренко* 177

ПАТРІОТИЧНЕ ВИХОВАННЯ СТУДЕНТІВ У ПРОЦЕСІ ВИКЛАДАННЯ МІКРОБІОЛОГІЇ, ВІРУСОЛОГІЇ ТА ІМУНОЛОГІЇ *Л.І. Сидорчук, С.Є. Дейнека, І.Й. Сидорчук* 178

МЕДИКО-СОЦІАЛЬНІ НАСЛІДКИ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ У ЕКОЛОГІЧНОМУ ВИХОВАННІ НА КАФЕДРІ МІКРОБІОЛОГІЇ І ВІРУСОЛОГІЇ *Л.І. Сидорчук, С.Є. Дейнека, І.Й. Сидорчук* 179

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ВИКЛАДАННЯ ВІЛ/СНІДУ В ІНТЕГРОВАНОМУ НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ *Л.І. Сидорчук, А.С. Сидорчук, І.Й. Сидорчук, Л.П. Сидорчук* 180

ОСОБЛИВЕ МІСЦЕ СІМЕЙНОЇ МЕДИЧНОЇ СЕСТРИ РОЗВИТКУ СІМЕЙНОЇ МЕДИЦИНИ В УКРАЇНІ *А.А. Соколенко, Ю.М. Яринич, М.М. Сем'янів, Ю.В. Репчук, П.І. Циркот* 181

ОПТИМІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПРИ ПРОВЕДЕННІ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ З ФТИЗІАТРІЇ ЗІ СТУДЕНТАМИ МЕДИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ *В.О. Степаненко* 182

ПРОВІДНІ АСПЕКТИ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ VI КУРСУ З СОЦІАЛЬНОЇ МЕДИЦИНИ, ЕКОНОМІКИ ТА ОРГАНІЗАЦІЇ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я *В.Л. Таралло* 184

РОЛЬ ЗАСОБІВ НАВЧАННЯ У ФОРМУВАННІ ПРОФЕСІЙНИХ НАВИЧОК І ВМІНЬ *М.М. Телеки* 185
