

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДВНЗ «УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»  
ФАКУЛЬТЕТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ  
ТА ДОУНІВЕРСИТЕТСЬКОЇ ПІДГОТОВКИ

# МАТЕРІАЛИ

## 70 - ї ПІДСУМКОВОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ ПРОФЕСОРСЬКО - ВИКЛАДАЦЬКОГО СКЛАДУ УЖНУ

*Факультет післядипломної освіти та  
доуніверситетської підготовки*



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДВНЗ «УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»  
ФАКУЛЬТЕТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ  
ТА ДОУНІВЕРСИТЕТСЬКОЇ ПІДГОТОВКИ

# МАТЕРІАЛИ

70-ї ПІДСУМКОВОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
ПРОФЕСОРСЬКО-ВИКЛАДАЦЬКОГО СКЛАДУ УЖНУ

*Факультет післядипломної освіти та  
доуніверситетської підготовки*

УДК 61:371.12(03)  
ББК 51.1(2)+66.72(2)92  
М34

Збірник матеріалів 70-ї підсумкової науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу факультету післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки ДВНЗ «Ужгородський національний університет» висвітлює актуальні питання медичного сьогодення. Роботи, що ввійшли до збірника, присвячені проблемам сучасної діагностики, оптимального лікування та профілактики різноманітних захворювань, а також питанням реформування організації охорони здоров'я та впровадженню новітніх технологій в медицину. В збірнику представлено нові погляди на актуальні питання медичної науки, вказано на можливості застосування результатів світових досягнень в повсякденній лікарській діяльності. Матеріали збірника висвітлюють наукову тематику всіх 6 кафедр ФПОДП: терапії та сімейної медицини; пульмонології, фтизіатрії та фізіотерапії; громадського здоров'я; хірургічних дисциплін; охорони материнства та дитинства; радіології та онкології. Взаємно перетинаючись та доповнюючи одна одну, вони створюють цілісну наукову палітуру факультету післядипломної освіти, що протягом останнього десятиліття є незмінним флагманом в становленні та розвитку вітчизняної науки та інтеграції її в світову наукову мережу.

Збірник присвячений 70-річчю ДВНЗ «Ужгородський національний університет», 15-річчю факультету післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки та 25-річчю сімейної медицини в Україні.

#### **Рецензенти:**

**Чопей І.В.** – доктор медичних наук, професор, декан факультету післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки УжНУ, голова Закарпатської обласної громадської організації «Асоціація лікарів сімейної медицини», Заслужений лікар України

**Товт-Коршинська М.І.** – доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри пульмонології, фтизіатрії та фізіотерапії

*Автори опублікованих робіт несуть повну відповідальність за зміст та ілюстративний матеріал*

Рекомендовано до друку Редакційно-видавничою радою (протокол №1 від 28.01.2016) та Вченою радою (протокол №1 від 01.02.2016) ДВНЗ «Ужгородський національний університет».

ISBN 978-617-7404-00-1

© ДВНЗ «Ужгородський національний університет», 2016  
© ТОВ «PIK-У», 2016

ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОГО ПРОТИКАННЯ ІШЕМІЧНОЇ ХВОРОБИ СЕРЦЯ ПОЕДНАНОЇ З ГІПЕРТОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ У ХВОРИХ, ЯКІ ПРОЖИВАЮТЬ У ГІРСЬКІЙ МІСЦЕВОСТІ	
Коневич Н.Є., Рішко М.В., Устич О.В., Чубірко К.І.....	51
ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ПОШИРЕНОСТІ ФАКТОРІВ КАРДІАЛЬНОГО РИЗИКУ СЕРЕД ПЕВНИХ КОГОРТ НАСЕЛЕННЯ, ЗОКРЕМА МЕДИКІВ, ТА МОТИВАЦІЇ ДО ЇХ КОРЕКЦІЇ	
Ковач М.М., Колесник П.О.....	52
АНАЛІЗ СТРУКТУРИ ЗАХВОРЮВАНОСТІ НА ПСИХІЧНІ РОЗЛАДИ У ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СЕЗОННИХ КОЛІВАНЬ ТА ІНШИХ ФАКТОРІВ	
Спічкей С.Й., Пулик О.Р., Романів О.П., Погоріляк К.М. ....	53
ОСОБЛИВОСТІ АУТОАГРЕСИВНОЇ ПОВЕДІНКИ У ОСІБ, ЯКІ СТРАЖДАЮТЬ НА БІПОЛЯРНИЙ АФЕКТИВНИЙ РОЗЛАД	
Афанасьєва Г.Г., Пулик О.Р., Романів О.П.....	54
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІGU ТРИВОЖНИХ РОЗЛАДІВ У ХВОРИХ З ПІСЛЯІНСУЛЬТНИМИ КOGНІТИВНИМИ ПОРУШЕННЯМИ	
Митровка Д.Д., Романів О.П., Пулик О.Р. ....	55
ОЖИРІННЯ ЯК ФАКТОР РИЗИКУ ДИВЕРТИКУЛЯРНОЇ ХВОРОБИ ТОВСТОГО КИШЕЧНИКА	
Смірнов М.М., Буковська І.О., Чубірко К.І., Чопей І.В., Братасюк А.М. ....	56
ЄДИНІЙ ЕЛЕКТРОННИЙ МЕДИЧНИЙ ПРОСТИР – e-HEALTH	
Гечко М.М., Булеза Б.Б., Нерубенко В., Скибчик В.В., Чубірко К.І., Чопей І.В., Мартоненко А.Я. ....	57
ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ПРЕПАРАТУ «ТОФАЦІТИНІБУ». ПОКАЗИ ТА ПРОТИПОКАЗИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ. ЗМІНИ КЛІНІКО-БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ ПРИ ЙОГО ВИКОРИСТАННІ	
Тудовші О.В., Ілько А.В.....	59
ОПТИМІЗАЦІЯ БАТЬКІВСЬКО-ДИТЯЧОЇ ВЗАЄМОДІЇ В РОДИНАХ, ДЕ МАТИ ХВОРІ НА ПАРАНОЇДНУ ШИЗОФРЕНІЮ - ПЕРСПЕКТИВНИЙ НАПРЯМОК МЕДИКО-ПСИХОЛОГІЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПСИХІЧНОХВОРИХ ТА ЧЛЕНІВ ЇХ СІМЕЙ	
Дрюченко М. О. ....	60
ВИВЧЕННЯ ЧАСТОТИ НЕАЛКОГОЛЬНОЇ ЖИРОВОЇ ХВОРОБИ ПЕЧІНКИ ТА МІКРОАЛЬБУМІНУРІЇ У ХВОРИХ З ПРЕДІАБЕТОМ ТА ДІАБЕТОМ II ТИПУ	
Буковська І.О., Смірнов М.М., Чопей І.В., Чубірко К.І. ....	61
ВИКОРИСТАННЯ SMART-ДОДАТКІВ В ПРАКТИЦІ СУЧASNOGO МЕНЕДЖЕРА КЛІНІКИ СІМЕЙНОЇ МЕДИЦИНІ	
Фейса І.І. ....	62
ЗБЕРІГАННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ У ЗАКЛАДАХ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я	
Глушко Н.Є., Качала Л.О. ....	64

**Висновки.** За нашими даними під час проведення скринінгу колоректального раку у пацієнтів з ожирінням ДХТВ зустрічається у 14,6%. Статистично доведено, що на її розвиток впливають підвищений систолічний артеріальний тиск та ішемічна хвороба серця.

## **ЄДИНИЙ ЕЛЕКТРОННИЙ МЕДИЧНИЙ ПРОСТІР – E-HEALTH**

**Гечко М.М., Булеза Б.Б., Нерубенко В., Скибчик В.В., Чубірко К.І.,  
Чопей І.В., Мартоненко А.Я.**

ДВНЗ «УжНУ», факультет післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки, кафедра терапії та сімейної медицини, м. Ужгород.

**Ключові слова:** єдиний електронний медичний простір, електронне урядування, e-Health.

**Вступ.** Враховуючи необхідність значних структурних змін в Україні, досвід передових держав та швидкі темпи розвитку інформаційних технологій (ІТ), впровадження електронного урядування стає вимогою часу. Зважаючи на початок реформування системи охорони здоров'я (СОЗ), створення передумов для впровадження страхової медицини, його реалізація у медичній галузі є невідворотньою. Комплекс програмно-апаратних рішень та заходів з інформатизації СОЗ об'єднується терміном e-Health.

Враховуючи наявність в СОЗ України великої кількості типових з одного боку та ряду спеціалізованих медичних закладів з іншого, в окремих випадках – із складною організаційною структурою, наявністю різних типів медичних інформаційних рішень, а також необхідність їх об'єднання на базі єдиної платформи, вимоги до впроваджуваної системи є надзвичайно високими. Ключовими елементами у цьому випадку є гнучкість, сумісність, відтворюваність та масштабованість.

**Мета.** Дослідження можливостей впровадження e-Health в Україні.

**Матеріали і методи.** Нами було вивчено досвід Грузії, Вірменії та Естонії у питанні впровадження e-Health та проаналізовано ряд доступних на ринку інформаційних систем медичного спрямування (MIC) від різних виробників.

**Результати.** Найбільш комплексним та доступним рішенням, на наш погляд, є досвід Естонії. Він базується на сучасних досягненнях в галузі IT – хмарних сервісах та передбачає створення єдиного медичного порталу. Враховуючи вимоги щодо гнучкості та сумісності, така система може бути впроваджена в закладі з будь-якою складністю організаційної структури та інтегрована з абсолютною більшістю існуючих MIC, в тому числі, діагностичним обладнанням. Вона також легко відтворюється на типових структурах

та масштабується від рівня амбулаторії загальної практики – сімейної медицини до регіонального та загальнодержавного.

Впровадження e-Health-рішення за прикладом Естонії передбачає три основні рівні: оптимізація потоку пацієнтів – «Patientflow», «Diagnostic window» та «e-Health». Кожен рівень може бути реалізовано як локально, в конкретному медичному закладі, так і глобально (місто, область, регіон, держава, інтеграція з міжнародними МІС). Перший етап вирішує питання черг у медичних закладах та оптимізує діагностичний маршрут пацієнта, що дає значний соціальний ефект та забезпечує можливість більш раціонального використання ресурсів первинної медико-санітарної допомоги. По своїй суті він є єдиною електронною реєстратурою з можливістю формування бази даних пацієнтів, отримання цілого ряду статистичних даних по захворюваності, зачвантаженості медичного закладу та персоналу та оперативний контроль за критичними точками (епідемічний поріг, особливо небезпечні інфекції тощо). Єдина електронна медична карта (ЄЕМК) в даному випадку містить тільки демографічні дані, відомості для служб екстремальної медичної допомоги та історію візитів до лікаря з встановленими діагнозами. Вона також передбачає автоматичне планування періодичних профілактичних оглядів як диспансерних хворих, так і пацієнтів з груп ризику, здорових осіб та календар щеплень.

«Diagnostic window» окрім функцій першого рівня передбачає забезпечення можливості внесення до ЄЕМК даних оглядів лікуючого лікаря, консультацій, результатів додаткових методів обстеження (лабораторні, радіологічні тощо) та проведення телемедичних консультацій. На даному етапі здійснюється автоматизація роботи лабораторій, діагностичних відділень та кабінетів. Окрім цього, є можливість внесення результатів обстежень, отриманих від будь-яких надавачів медичних послуг (приватних медичних центрів, лабораторій тощо). Такий комплекс прискорює час постановки діагнозу, нівелює ризик втрати результатів обстежень та значно зменшує вплив людського фактору на технічні процеси в діагностиці. Це стрімко підвищує якість та ефективність надання медичної допомоги та має значний економічний ефект.

Рівень «e-Health» включає перші два та передбачає інтеграцію медичних закладів у єдиний електронний медичний простір. На даному етапі ЄЕМК передбачає ведення повної медичної історії пацієнта з можливістю запису даних про здоров'я, отриманих від будь-яких надавачів медичних послуг, спортивно-оздоровчих центрів, мобільних додатків, пристройів тощо. Кінцеве рішення також містить широкий спектр інструментів для управління медичним закладом, ведення управлінського обліку, формування статистичних даних тощо.

Окрім цього, на всіх рівнях є можливість використання системи за допомогою мобільних додатків та впровадження важливих додаткових сервісів, серед яких інформування шляхом sms та e-mail розсилок, електронний рецепт та електронне направлення.

**Висновок.** Впровадження електронного урядування в СОЗ України є вимогою часу і має початися невідкладно. Враховуючи велику трудомісткість, необхідність використання значних матеріальних та людських ресурсів, його реалізація повинна проходити поетапно. Одним з найуспішніших та доступних для використання в практиці e-Health є досвід Естонії.

---

## **ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ПРЕПАРАТУ «ТОФАЦИТИНІБУ». ПОКАЗИ ТА ПРОТИПОКАЗИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ. ЗМІНИ КЛІНІКО-БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ ПРИ ЙОГО ВИКОРИСТАННІ**

**Тудовші О.В., Ілько А.В.**

ДВНЗ «УжНУ», факультет післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки, кафедра терапії та сімейної медицини, м. Ужгород.

**Ключові слова:** тофацитиніб, біохімічні показники, побічна дія, особливості застосування.

**Вступ.** Tofacitinib – новий препарат, що розроблений для лікування ревматоїдного артриту, системного псоріазу, запальних захворювань кишечника (неспецифічний виразковий коліт, хвороба Крона), попередження реакцій відторгнення трансплантувати.

**Мета.** Отримати інформацію щодо механізму дії, основних клінічних ефектів та особливостей застосування препаратору.

**Матеріали та методи.** Огляд літератури.

**Результати.** В основі механізму дії – лежить пригнічення янус-асоційованої тирозинкінази. Лікування даним препаратом супроводжується дозозалежним зниженням рівня циркулюючих кіллерів CD16/56+. Тофацитиніб добре всмоктується, його біодоступність складає 74%. Кліренс тофацитинібу приблизно на 70% здійснюється внаслідок метаболізму в печінці і на 30% - екскрецією через нирки.

Серед побічних ефектів виділяють: назофарингіти, пневмонії, оперізуючий герпес, бронхіт, синусит, підвищення Артеріального тиску, болі в животі, блювання, нудота, диспепсія, головний біль, безсоння, біль в м'язах, кістках, задишка.

Серед негативних ефектів з боку біохімічних показників крові виділяють: гіперліпідемію, дисліпідемію, лейкопенію, анемію, підвищення активності ферментів печінки, КФК, креатиніну, гамаглутаміртранспептидази.

**Висновки.** Тофацитиніб – препарат нового покоління імунодепресантів, що має широкий спектр дії і великі можливості до застосування. Але поряд з тим має цілий ряд небажаних ефектів, що має враховуватися індивідуально, беручи до уваги дані клінічного та лабораторного обстеження кожного пацієнта окремо.

*Наукове видання*

**МАТЕРІАЛИ 70-Ї ПІДСУМКОВОЇ  
НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ ПРОФЕСОРСЬКО-  
ВИКЛАДАЦЬКОГО СКЛАДУ УЖНУ**

*Редагування авторське  
Верстка: Кокіна Р.*

Підписано до друку 16.02.2016 р. Гарнітура Candara.  
Ум.друк.арк. 7,6. Формат 60x84/16. Тираж 250 прим.

**Оригінал-макет виготовлено та віддруковано: «РІК-У»**

88000, м. Ужгород, вул. Гагаріна, 36

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного  
реєстру видавців, видотівників і розповсюджувачів видавничої продукції  
Серія ДК 5040 від 21 січня 2016 року

М 34 Матеріали 70-ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу УжНУ / Міністерство освіти і науки України; ДВНЗ «Ужгородський національний університет»; Факультет післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки. – Ужгород: ТОВ «PIK-У», 2016. – 130 с.

ISBN 978-617-7404-00-1

Збірник матеріалів 70-ї підсумкової науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу факультету післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки ДВНЗ «Ужгородський національний університет» висвітлює актуальні питання медичного сьогодення. Роботи, що ввійшли до збірника, присвячені проблемам сучасної діагностики, оптимального лікування та профілактики різноманітних захворювань, а також питанням реформування організації охорони здоров'я та впровадженню новітніх технологій в медицині. В збірнику представлено нові погляди на актуальні питання медичної науки, вказано на можливості застосування результатів світових досягнень в повсякденній лікарській діяльності. Матеріали збірника висвітлюють наукову тематику всіх 6 кафедр ФПОДП: терапії та сімейної медицини; пульмонології, фтизіатрії та фізіотерапії; громадського здоров'я; хірургічних дисциплін; охорони материнства та дитинства; радіології та онкології. Взаємно перетинаючись та доповнюючи одна одну, вони створюють цілісну наукову палітру факультету післядипломної освіти, що протягом останнього десятиліття є незмінним флагманом в становленні та розвитку вітчизняної науки та інтеграції її в світову наукову мережу.

Збірник присвячений 70-річчю ДВНЗ «Ужгородський національний університет», 15-річчю факультету післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки та 25-річчю сімейної медицини в Україні.

УДК 61:371.12(03)

ББК 51.1(2)+66.72(2)92

ISBN 978-617-7404-00-1



9 786177 404001