

ISSN 2077-6594

Україна. Здоров'я нації № 2 (43), 2017

ISSN 2077-6594

# УКРАЇНА. ЗДОРОВ'Я НАЦІЇ

№ 2 (43), 2017

*Украина. Здоровье нации  
Ukraine. Nation's Health*

НАУКОВО-  
ПРАКТИЧНИЙ  
ЖУРНАЛ

**ЗАСНОВНИКИ**

Державна установа «Український інститут стратегічних досліджень Міністерства охорони здоров'я України»  
Вищий державний навчальний заклад України «Українська медична стоматологічна академія»  
Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет»

Головний редактор журналу – Слабкий Г.О.

Заступники головного редактора – Дзюба О.М., Ждан В.М., Смоланка В.І.

Відповідальний редактор – Ситенко О.Р.

Літературний редактор – Ратаніна О.М.

Дизайн і верстка – Кривенко Є.М.

Секретаріат – Белікова І.В. (Полтава), Бутенко І.В. (Київ), Погоріляк Р.Ю. (Ужгород)

**РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ**

Голова редакційної колегії Лехан В.М.

Болдизар О.О.  
Вороненко Ю.В.  
Гойда Н.Г.  
Голованова І.А.  
Голубчиков М.В.

Грузева Т.С.  
Децик О.З.  
Ковальова О.М.  
Котуза А.С.  
Лисак В.П.

Любінець О.В.  
Мельник П.С.  
Нагорна А.М.  
Рогач І.М.  
Сайдакова Н.О.

Фера О.В.  
Чепелевська Л.А.  
Черемухіна О.М.  
Чопей І.В.  
Шатило В.Й.

**РЕДАКЦІЙНА РАДА**

Голова редакційної ради Запорожан В.М. (Одеса)

Авраменко О.І. (Київ)  
Бояр І. (Польща)  
Горбенко О.В. (Велика Британія)  
Дудіна О.О. (Київ)  
Дудник С.В. (Київ)

Жилка Н.Я. (Київ)  
Клименко В.І. (Запоріжжя)  
Коваленко О.С. (Київ)  
Кудренко М.В. (Київ)  
Лашкул З.В. (Запоріжжя)

Лобас В.М. (Красний Лиман)  
Майоров О.Ю. (Харків)  
Матюха Л.Ф. (Київ)  
Медведовська Н.В. (Київ)

Миронюк І.С. (Ужгород)  
Моїсєнко Р.О. (Київ)  
Овоц А. (Польща)  
Огнев В.А. (Харків)  
Рудень В.В. (Львів)

Ситенко О.Р. (Київ)  
Станчак Я. (Словаччина)  
Степаненко А.В. (Київ)  
Толстанов О.К. (Київ)  
Ярош Н.П. (Київ)  
Яценко Ю.Б. (Київ)

Журнал включено до Переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук (наказ Міністерства освіти і науки України від 12.05.2015 р. № 528).  
Рекомендовано до друку Вченою радою ДУ «Український інститут стратегічних досліджень Міністерства охорони здоров'я України».  
Протокол № 3 від 13.04.2017 р.

Адреса редакції: пров. Волго-Донський, 3, м. Київ, 02099, Україна  
Тел./факс: +380 44 576-41-19; 576-41-09  
Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 21116-10916ПР від 24.12.2014 р.  
Підписано до друку 14 квітня 2017 р. Загальний наклад 100 прим. Зам. № 4125

**Видавець:**

ДУ «Український інститут стратегічних досліджень Міністерства охорони здоров'я України»  
Адреса: пров. Волго-Донський, 3, м. Київ, 02099, Україна

**Видавник:**

«СПД ФО «Коломіцин В.Ю.»  
Свідоцтво про державну реєстрацію В02 № 257914 від 09.12.2002 р.

Надруковано у МВЦ «Медінформ»  
03179, м. Київ, вул. Котельникова, 95, тел./факс (044) 501-35-69  
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції ДК № 1194 від 15.01.2003 р.

Усі статті рецензовані. Відповідальність за достовірність фактів та інших відомостей у публікаціях несуть автори.  
Цілковите або часткове розмноження в будь-який спосіб матеріалів, опублікованих у цьому виданні, допускається лише з письмового дозволу редакції.

**FOUNDERS**

Public Establishment "Ukrainian Institute of Scientific Research of Ministry of Health of Ukraine"  
Higher State Educational Establishment of Ukraine "Ukrainian Medical Dental Academy"  
State University "Uzhhorod National University"

**Chief Editor** – Slabkiy G.O.

**Deputy Chief Editors** – Dziuba O.M., Zhdan V.M., Smolanka V.I.

**Executive Editor** – Sytenko O.R.

**Literary Editor** – Ratanina O.M.

**Design and layout** – Kryvenko Ye.M.

**Secretariat** – Belikova I.V. (Poltava), Butenko I.V. (Kyiv), Pohorilyak R. Yu. (Uzhhorod)

**EDITORIAL COLLEGIUM**

**Chairman of the Editorial Collegium** Lekhan V.M.

Boldyzhar O.O.  
Voronenko Yu.V.  
Hoida N.G.  
Golovanova I.A.  
Golubchikov M.V.

Gruzieva T.S.  
Detsyk O.Z.  
Kovaliova O.M.  
Kotuzha A.S.  
Lysak V.P.

Liubinetz O.V.  
Melnyk P.S.  
Nahorna A.M.  
Rogach I.M.  
Saidakova N.O.

Fera O.V.  
Chepelevska L.A.  
Cheremukhina O.M.  
Chohey I.V.  
Shatylo V.Y.

**EDITORIAL BOARD**

**Chairman of the Editorial Board** Zaporozhan V.M. (Odesa)

Avramenko O.I. (Kyiv)  
Boyar I. (Poland)  
Gorbenko O.V. (Great Britain)  
Dudina O.O. (Kyiv)  
Dudnyk S.V. (Kyiv)

Zhylka N.Ya. (Kyiv)  
Klymenko V.I. (Zaporizhzhya)  
Kovalenko O.S. (Kyiv)  
Kudrenko M.V. (Kyiv)  
Lashkul Z.V. (Zaporizhzhya)

Lobas V.M. (Krasniy Lyman)  
Maiorov O.Yu. (Kharkiv)  
Matiukha L.F. (Kyiv)  
Medvedovska N.V. (Kyiv)  
Myronyuk I.S. (Uzhhorod)

Moiseenko R.O. (Kyiv)  
Ovoc A. (Poland)  
Ohniev V.A. (Kharkiv)  
Ruden V.V. (Lviv)  
Sytenko O.R. (Kyiv)

Stanchak J. (Slovakia)  
Stepanenko A.V. (Kyiv)  
Tolstanov O.K. (Kyiv)  
Yarosh N.P. (Kyiv)  
Yashchenko Yu.B. (Kyiv)

The journal is included in the list of scientific professional publications of Ukraine, where the results of the theses for scientific degrees of doctor and candidate of Sciences can be published (Decree of the Ministry of education and science of Ukraine from 12.05.2015, № 528). It is recommended for print by the Academic Council of the PE "Ukrainian Institute of Strategic Researches MHC of Ukraine". Protocol № 3 of 13.04.2017.

Address of the Publisher: lane Volgo-Donskiy, 3, Kyiv, 02099, Ukraine  
Tel./fax: +380 44 576-41-19; 576-41-09

Certificate of State registration KB № 21116-10916PR from 24.12.2014  
Signed for publication on April 14, 2017. The total circulation is 100 copies. Order № 4125

**Editor:**

PE "Ukrainian Institute of Strategic Researches MHC of Ukraine"  
Address: lane Volgo-Donskiy, 3, Kyiv, 02099, Ukraine

**Publisher:**

"SEA NP "Kolomitsyn V. Yu."  
Certificate of State registration B02 № 257914 from 09.12.2002

Printed in MEC "Medinform"

03179, Kyiv, Kotelnikova str., 95, tel./fax: +380 44 501-35-69  
Certificate of registering the subject of publishing in the State Register of publishers,  
manufacturers and distributors of published products DK № 1194 from 15.01.2003

All the articles are peer-reviewed. The authors are responsible for the accuracy of the facts and other information in publications.  
Full or partial reproduction in any way of the material published in this Edition, is possible only with the written permission of the Publisher.

## ЗМІСТ

**Статті учасників Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми діагностики та лікування ожиріння і його ускладнень, та роль сімейного лікаря у їх профілактиці» (26-27 квітня 2017 року, м. Ужгород)**

<i>Богослав Т.В., Кузнєцова Л.П., Решетілов Ю.І.</i> <b>Клінічні особливості та стан серцево-судинної системи при сполученому перебігу артеріальної гіпертензії і кислотозалежних захворювань</b> .....	7
<i>Братасюк А.М., Нірода А.І.</i> <b>Порівняльна характеристика впливу тофацитинібу та будесоніду на стан слизової оболонки кишечника в пацієнтів із неспецифічним виразковим колітом</b> .....	12
<i>Воронко А.А., Буженко А.І., Мороз Г.З.</i> <b>Військово-медичні аспекти ожиріння</b> .....	15
<i>Вьтриховский А.И.</i> <b>Сравнительная характеристика показателей variability сердечного ритма пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы и имеющих факторов риска по шкале SCORE, с сопутствующим явлением турбулентности сердечного ритма, с показателями практически здоровых лиц</b> .....	20
<i>Гечко М.М., Чопей І.В., Чубірко К.І., Гряділь Т.І., Дебрецені К.О., Бенца Т.І., Плоскіна В.Ю.</i> <b>Порівняльна характеристика різних схем лікування у хворих на цукровий діабет 2-го типу при супутньому ожирінні</b> .....	25
<i>Глушко Л.В., Федоров С.В., Козлова І.В., Гаморак І.І., Вербовська О.С., Насраллах А.Х.</i> <b>Гендерні особливості поширення чинників ризику несприятливих серцево-судинних подій та якості життя у хворих із метаболічним синдромом</b> .....	32
<i>Децик О.З., Соломчак Д.Б.</i> <b>Профілактика та метафілактика сечокам'яної хвороби: обґрунтування ролі лікаря первинної ланки</b> .....	36
<i>Кентеш О.П., Фекета В.П., Чендей Т.В., Савка Ю.М.</i> <b>Показники пружно-еластичних властивостей артерій залежно від співвідношення жирової та м'язової тканин в осіб зрілого віку з ожирінням I ступеня та без ожиріння</b> .....	40

<i>Корсак В.В., Пацкань І.І.</i> <b>Альтернативні методи преіндукції пологів</b> .....	45
<i>Кошля В.І., Івахненко Н.Т., Кульбачук О.С., Кліцунова Ю.О., Піскун А.В., Соловійов О.В., Марченко О.О., Іващук О.В.</i> <b>Зміни показників центрального кровообігу та артеріального тиску під впливом карведілолу в процесі лікування хворих на гіпертонічну хворобу</b> .....	49
<i>Кульчицький В.В.</i> <b>Ефективність лікування артеріальної гіпертензії у хворих на цукровий діабет 2-го типу, яке проведене з урахуванням конкуренції ліків у системі цитохрому Р-450</b> .....	54
<i>Куцина Д.В., Рубцова С.І.</i> <b>Вивчення динаміки захворюваності на керовані дитячі інфекції на території Закарпатської області</b> .....	57
<i>Леміш Н.Ю., Міцода Р.М., Бобик Ю.Ю.</i> <b>Профілактика та лікування акушерських ускладнень при гестаційному діабеті</b> .....	62
<i>Микитенко Д.О.</i> <b>Обґрунтування шляхів удосконалення медико-генетичної допомоги населенню на основі соціологічних опитувань</b> .....	67
<i>Пацкань І.І., Корсак В.В.</i> <b>Стан репродуктивного здоров'я жінок Закарпатської області та шляхи його поліпшення</b> .....	75
<i>Пузік С.Г.</i> <b>Сучасні можливості діагностики і корекції когнітивних порушень при артеріальній гіпертензії</b> .....	78
<i>Пулик О.Р., Гирявець М.В.</i> <b>Посаднання загальної магнітотерапії та нейропротекторної терапії при реабілітації пацієнтів після перенесеного півкульного ішемічного інсульту</b> .....	85
<i>Росул М.В.</i> <b>Механізми внутрішніх факторів ризику інфекцій в ділянці хірургічного втручання у пацієнтів із надлишковою масою тіла</b> .....	90
<i>Росул М.М., Бугір І.В., Корабельщикова М.О., Іваньо Н.В.</i> <b>Вплив гіперурикемії на морфофункціональні показники серця у хворих із гіпертонічною хворобою</b> .....	94

## CONTENT

**Articles of participants of International scientific-and-practical conference “Current problems in diagnosis and treatment of the obesity and its complications and the role of family doctors in their prevention” (Uzhhorod, April 26–27, 2016)**

*Bogoslav T.V., Kuznetsova L.P., Reshetilov Y.I.*  
**Clinical features and state of the cardiovascular system in a combined course of hypertension and acid-related disease** ..... 7

*Bratasyuk A.M., Niroda A. I.*  
**Comparative characteristics of the effects of tofacinib and budesonide on the mucosa of the colon in patients with ulcerative colitis** ..... 12

*Voronko A.A., Buzhenko A.I., Moroz G.Z.*  
**Military medical aspects of obesity** ..... 15

*Vytryhovskyy A.I.*  
**Comparative characteristics of heart rate variability of cardio-vascular system and existing risk factors for scale SCORE, with concomitant phenomenon of heart rate turbulence, with indicators of healthy individuals** ..... 20

*Hechko M.M., Chohey I.V., Chubirko K.I., Griadiil T.I., Debretseni K.O., Benza T.I., Ploskyna V.Y.*  
**Comparative characteristic of different treatment regimens in patients with type 2 diabetes of accomplishing obesity** ..... 25

*Glushko L.V., Fedorov S.V., Kozlova I.V., Gamorak I.I., Verbovska O.S., Nasrallah A.H.*  
**The gender features of cardiovascular risk-factors prevalence and quality of life in patients with metabolic syndrome** ..... 32

*Detsyk O.Z., Solomchak D.B.*  
**Prophylaxis and metaphylaxis of urolithiasis: reasonable role of primary care physicians** ..... 36

*Kentesh O.P., Feketa V.P., Chendei T.B., Savka Yu.M.*  
**Parameters of elastic-elastic properties of arteries in relation to the ratio of fat and muscle tissues in adults with obesity of the first degree and without obesity** ..... 40

*Korsak V.V., Patskan I.I.*  
**Alternative methods of birth preinduction** ..... 45

*Koshlia V.I., Ivakhnenko N.T., Kulbachuk O.S., Klitsunova J.O., Piskun A.V., Solovyov O.V., Marchenko O.O., Ivashchuk O.V.*  
**Changes of indexes of central circulation and blood pressure under the influence of Carvedilol in the treatment of patients with essential hypertension** ..... 49

*Kulchytskyy V.V.*  
**The effectiveness of the treatment of hypertension in patients with type 2 diabetes conducted on the basis of competition drugs in the system of cytochrome P-450** ..... 54

*Kutsina D.V., Rubtsova E.I.*  
**Studying the dynamics of vaccine-preventable childhood infections in the Transcarpathian region** ..... 57

*Lemish N.Y., Mitsoda R.M., Bobik Y.Y.*  
**Prophylaxes and treatment of obstetrical complications in case of gestational diabetes mellitus** ..... 62

*Mykytenko D.O.*  
**Foundation of the ways public medical-genetic health service improvement based on sociological surveys** ..... 67

*Patskan I.I., Korsak V.V.*  
**State reproductive healthy in woman of the Transcarpathya and ways of its improvement** ..... 75

*Puzik S.G.*  
**Modern possibilities of diagnostics and correction of cognitive disorders in arterial hypertension** ..... 78

*Pulyk O.R., Gyryavets M.V.*  
**Combination of magnetic therapy and neuroprotection therapy for the rehabilitation in patients after ischemic stroke** ..... 85

*Rosul M.V.*  
**The mechanisms of the internal infection risk factors at a surgery site in overweight patients** ..... 90

*Rosul M.M., Buhir I.V., Korabelschykova M.O., Ivanio N.V.*  
**The influence of hyperuricemia on the morphofunctional heart parameters in patients with essential hypertension** ..... 94

*Rubtsova E.I., Kuposovich M.V.*  
**Structure prevalence and comorbidity in patients with hypothyroidism under endemic regions** ..... 98

## Порівняльна характеристика впливу тофацитинібу та будесоніду на стан слизової оболонки кишечника в пацієнтів із неспецифічним виразковим колітом

ДВНЗ «Ужгородський національний університет», м. Ужгород, Україна

**Мета** – порівняти ефективність застосування тофацитинібу та будесоніду при неспецифічному виразковому коліті.

**Матеріали та методи.** У даному дослідженні взяли участь 16 пацієнтів із неспецифічним виразковим колітом, які були поділені на 2 групи. До I групи увійшли пацієнти, які приймали тофацитиніб, а до II групи – пацієнти, які приймали будесонід.

**Результати.** При порівнянні ефективності лікування досліджуваними препаратами виявлено, що після проведеної терапії в I групі результати лікування були достовірно кращими, ніж у II групі ( $p < 0,05$ ). Водночас, активність запалення достовірно знизилася в обох групах.

**Висновки.** Ефективність тофацитинібу достовірно вища порівняно з будесонідом.

**Ключові слова:** неспецифічний виразковий коліт, активність запалення, шкала Мейо, ефективність лікування.

### Вступ

Неспецифічний виразковий коліт (НВК) є одним із найпоширеніших запальних захворювань кишечника [6]. Тенденція до зростання рівня захворюваності на НВК в усьому світі викликає в науковців постійний інтерес до вивчення даної патології [2, 7]. Найвищі показники захворюваності НВК зареєстровані в Західній Європі та США [1, 7]. В Україні даний показник станом на 2013 р. становив 20,8 на 100 тис. населення, що майже в 1,5 разу більше порівняно з 2001 р. [4]. Ця патологія уражує людей різної вікової категорії, значною мірою впливає на якість життя, призводить до зниження працездатності та інвалідизації осіб молодого віку [2, 5].

Неспецифічний виразковий коліт є багатофакторним захворюванням із генетичною схильністю, що дає змогу реалізуватися ряду уражуючих чинників [7]. Вторинні ефекторні механізми, які розвиваються на фоні взаємодії генетичних та внутрішніх факторів, призводять до неспецифічного імунного запалення слизової оболонки кишки [3, 4]. За даними літератури, одна з провідних ролей у патогенезі НВК належить фактора некрозу пухлин альфа (ФНП- $\alpha$ ) [4].

«Золотим стандартом» у діагностиці НВК є ендоскопічне дослідження, що дає змогу не тільки верифікувати діагноз, але й визначити активність і протяжність ураження кишечника [7]. У практиці на сьогоднішній день для оцінки активності запалення найчастіше використовується шкала Мейо [1].

Основною метою лікування пацієнтів із НВК є контроль за перебігом хвороби, досягнення та підтримання ремісії, запобігання ускладненням і підвищення якості життя [5]. З огляду на тяжкі інвалідизуючі наслідки захворювання правильний вибір терапії має важливе як медичне, так і соціальне значення [6].

За останні роки в практику сучасної гастроентерології впроваджені нові високоефективні препарати – моноклеарні антитіла до ФНП- $\alpha$ , що успішно й ефективно використовуються в усьому світі для лікування НВК [4, 5].

**Мета роботи** – порівняти вплив будесоніду та тофацитинібу на активність запалення при НВК.

### Матеріали та методи

Протягом останніх двох років на базі терапевтичного відділення КЗ «Ужгородська центральна районна лікарня» проведено 498 колоноскопичних обстежень, з котрих відібрано 16 пацієнтів, у яких не було критеріїв виключення. Усі пацієнти залежно від отриманого лікування поділені на 2 групи: до I групи увійшли пацієнти, які отримували тофацитиніб у сталій дозі 10 мг/добу ( $n=9$ ), а до II групи – пацієнти, які отримували будесонід у дозі 9 мг/добу ( $n=7$ ). Діагноз НВК встановлено на основі клінічного та ендоскопічного досліджень. Активність захворювання оцінено на основі показників шкали Мейо (табл. 1).

Вік пацієнтів, які взяли участь у дослідженні, коливався від 33 до 50 років; середній вік пацієнтів становив  $42,13 \pm 5,90$  року. НВК частіше зустрічався у жінок – 9 (56,25%), ніж у чоловіків – 7 (43,75%) осіб (табл. 2).

Статистичний аналіз проведено варіаційно-статистичним методом. Достовірність різниці між досліджуваними параметрами в порівнюваних групах оцінено за критерієм Фішера. Середні показники представлено у вигляді середніх величини (M) та їх стандартних похибок (m). Статистична обробка даних проведена за допомогою програм Statistica 10.0, Excel 6.0.

Таблиця 1

Оцінка активності неспецифічного виразкового коліту за шкалою Мейо

Критерій	0	1	2	3
Частота випорожнень	Норма	1–2 рази/добу >норми	3–4 рази/добу >норми	5 разів/добу >норми
Кровотеча з прямої кишки	Немає	Прожилки крові	Очевидна кров	Переважаю кров
Вигляд слизової оболонки	Норма	Легка рихлість	Помірна рихлість	Екссудація, спонтанна кровотеча
Оцінка лікаря	Норма	Слабка	Помірна	Тяжка

Примітка. Загальний індекс активності хвороби (сума всіх критеріїв шкали): 2 = ремісія, 3–5 = легка активність, 6–10 = помірна активність, 11–12 = виражена активність.

Таблиця 2  
Розподіл хворих за віком і статтю (n / %)

Стать	Вік при встановленні діагнозу, років		Усього
	17–40	більше 40	
Чоловіки	4 / 25,00	3 / 18,75	7 / 43,75
Жінки	5 / 31,25	4 / 25,00	9 / 56,25
Усього	9 / 56,25	7 / 43,75	16 / 100,00

Результати дослідження та їх обговорення

За поширеністю ураження на момент первинного огляду, відповідно до Монреальської класифікації, проктосигмоїдит діагностувався в 5 (31,25%) пацієнтів, лівосторонній коліт – у 7 (43,75%), тотальний коліт – у 4 (25,00%) хворих (рис. 1).

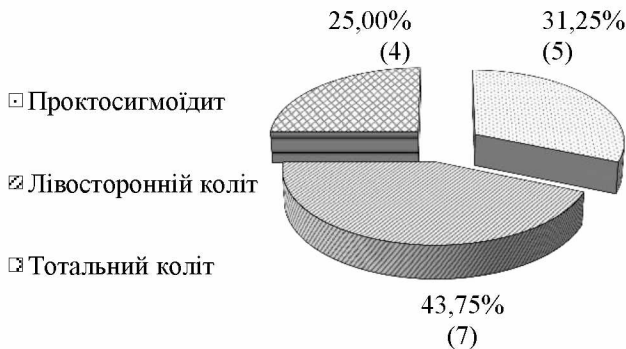


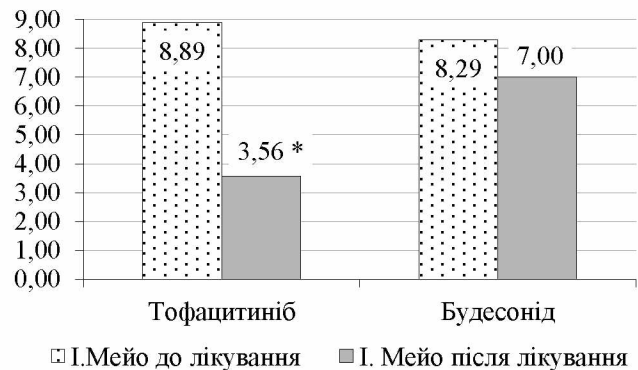
Рис. 1. Розподіл пацієнтів за протяжністю ураження

На момент первинного огляду значення інтегративного показника – індекса Мейо у I та II групах становили відповідно 8,89±1,17 і 8,29±1,11 балу.

Література

1. Бойко Т. Й. Епідеміологія та чинники ризику хронічних неспецифічних запальних захворювань кишечника / Т. Й. Бойко // Сучасна гастроентерологія. – 2013. – № 4 (72). – С. 129–134.
2. Вдовиченко В. І. Запальні захворювання кишки (хвороба Крона, неспецифічний виразковий коліт): поширеність чинники ризику, клінічні форми / В. І. Вдовиченко, Я. В. Нагурна // Сучасна гастроентерологія. – 2012. – № 6 (68). – С. 107–111.

У відповідь на лікування тофацитинібом активність захворювання достовірно знизилася на 59,96% і становила 3,56±1,13 балу. Тоді як лікування будесонідом сприяло достовірному зниженню активності запалення на 15,56%, яка дорівнювала 7,00±1,15 балу за шкалою Мейо (рис. 2).



Примітка: \* – p<0,05 порівняно з II групою.

Рис. 2. Зміни інтегративного показника – індекса Мейо до та після проведеного лікування

Висновки

Отже, при порівнянні ефективності лікування досліджуваними препаратами виявлено, що після проведеної терапії в I групі результати лікування були достовірно кращими, ніж у II групі. Водночас, активність запалення достовірно знизилася в обох групах.

Перспективи подальших досліджень

У подальшому слід збільшити групи дослідження і виявити вплив лікарських препаратів в осіб похилого та старечого віку.

3. Оптимизация биологической терапии язвенного колита препаратом голимумаб / О. В. Князев, А. В. Каграманова, Н. А. Фадеева [и др.] // РМЖ. Гастроэнтерология. – 2016. – № 11. – С. 682–686.
4. Про затвердження протоколів надання медичної допомоги за спеціальністю «Гастроентерологія»: наказ МОЗ України від 13.06.2005 р. № 271 [Електронний документ]. – Режим доступу: [http://www.moz.gov.ua/ua/portal/dn\\_20050613\\_271.html](http://www.moz.gov.ua/ua/portal/dn_20050613_271.html). – Назва з екрана.
5. Тернушак Т. М. Позакишкові прояви запальних захворювань кишки / Т. М. Тернушак, К. І. Чопей, І. В. Чопей // Сімейна медицина. – 2011. – № 4. – С. 137–139.
6. Чопей К. І. Ефективність будесоніду-ММХ™ та інфліксимабу у хворих із середнім ступенем важкості неспецифічного виразкового коліту / К. І. Чопей, К. Палатка, В. Г. Передерій, І. В. Чопей // Науковий вісник УжНУ. – 2011. – № 40. – С. 195–203.
7. Epidemiology and natural history of inflammatory bowel diseases / J. Cosnes, R. C. Gower, P. Seksik [et al.] // Gastroenterol. – 2011. – Vol. 140. – P. 1785–1794.

Дата надходження рукопису до редакції: 21.03.2017 р.

**Сравнительная характеристика влияния тофацитиниба и будесонида на состояние слизистой оболочки толстого кишечника у пациентов с неспецифическим язвенным колитом**

*А.Н. Братасюк, А.И. Нирода*

ГВУЗ «Ужгородский национальный университет»,  
г. Ужгород, Украина

**Цель** – сравнить эффективность применения тофацитиниба и будесонида при неспецифическом язвенном колите.

**Материалы и методы.** В данном исследовании приняли участие 16 пациентов с неспецифическим язвенным колитом, которые были разделены на 2 группы. В I группу вошли пациенты, принимавшие тофацитиниб, а во II группу – пациенты, принимавшие будесонид.

**Результаты.** При сравнении эффективности лечения исследуемыми препаратами обнаружено, что после проведенной терапии в I группе результаты лечения были достоверно лучше, чем во II группе ( $p < 0,05$ ). Вместе с тем, активность воспаления достоверно снизилась в обеих группах.

**Выводы.** Эффективность тофацитиниба достоверно выше по сравнению с будесонидом.

**Ключевые слова:** неспецифический язвенный колит, активность воспаления, шкала Мейо, эффективность лечения.

**Comparative characteristics of the effects of tofacitinib and budesonide on the mucosa of the colon in patients with ulcerative colitis**

*A.M. Bratasyuk, A.I. Niroda*

SU “Uzhhorod National University”, Uzhhorod, Ukraine

**Purpose** – to compare the effectiveness of the use of tofacitinib and budesonide in nonspecific ulcerative colitis.

**Materials and methods.** In this study, 16 patients with a diagnosis of nonspecific ulcerative colitis who were divided into 2 groups participated. The I group included patients who took tofacitinib, and to group II – patients who took budesonide.

**Results.** When comparing the effectiveness of treatment with the drugs studied, it was found that after the treatment in group I the effect of treatment was significantly better than in group II ( $p < 0.05$ ). However, the activity of inflammation significantly decreased in both groups.

**Conclusions.** The effectiveness of tofacitinib proved to be significantly better, in comparison with budesonide.

**Key words:** nonspecific ulcerative colitis, inflammation activity, Mayo scale, treatment efficacy.

**Відомості про авторів**

**Братасюк Андрій Миколайович** – к.мед.н., доцент кафедри терапії та сімейної медицини факультету післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки ДВНЗ «Ужгородський національний університет»; пл. Народна, 3, м. Ужгород, Закарпатська обл., 88000, Україна.

**Нирода Антоніна Іванівна** – лікар-інтерн, магістрант, кафедра терапії та сімейної медицини факультету післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки ДВНЗ «Ужгородський національний університет»; пл. Народна, 3, м. Ужгород, Закарпатська обл., 88000, Україна.