

ДУ «Інститут гастроентерології НАМН України»

ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЯ GASTROENTEROLOGY

Гастроентерологія Gastroenterology

Gastroenterologia

Збірник наукових статей

Заснований у 1969 році

Періодичність виходу: 4 рази на рік

Том 57, № 2, 2023

Включений в наукометричні та спеціалізовані бази даних

Scopus,

НБУ ім. В.І. Вернадського, «Україніка наукова», «Наукова періодика України», Ulrichsweb Global Serials Directory, CrossRef, WorldCat, Google Scholar, ICMJE, SHERPA/RoMEO, OpenAIRE, BASE, ROAD, DOAJ, Index Copernicus, EBSCO, OUCI



mif-ua.com



Open Journal System

Патологія кишечника

Губська О.Ю., Кузьмінець А.А., Денесюк О.Р., Коляда О.К., Мосейко В.В., Долько О.А.
Особливості мікробіому кишечника в пацієнтів із глютенчутливими захворюваннями, які дотримуються безглютенової дієти 51

Стойкевич М.В., Гайдар Ю.А., Татарчук О.М., Милостива Д.Ф., Тарасова Т.С., Петішко О.П.
Зв'язок морфологічних проявів з імунологічними маркерами при виразковому коліті 56

Поліщук С.П., Неверовський А.В.
Ефективність пробіотичних бактерій, які синтезують гідролазу солей жовчних кислот, у лікуванні синдрому подразненої кишки з діареєю 63

Bowel Pathology

O.Yu. Gubska, A.A. Kuzminets, O.R. Denesyuk, O.K. Koliada, V.V. Moseyko, O.A. Dolko
Features of the intestinal microbiome in patients with gluten-sensitive diseases who are on a gluten-free diet 51

M.V. Stoikevych, Yu.A. Gaydar, O.M. Tatarchuk, D.F. Mylostyva, T.S. Tarasova, O.P. Petishko
Connection of immunological markers with morphological manifestations in ulcerative colitis 56

S.P. Polishchuk, A.V. Neverovskyi
Efficacy of bile salt hydrolase synthesizing probiotic bacteria in the treatment of irritable bowel syndrome with diarrhea 63

Огляди та лекції

Stephan Miehke, Bas Verhaegh, Gian Eugenio Tontini, Ahmed Madisch, Cord Langner, Andreas Münch
Мікроскопічний коліт: патофізіологія та клінічне лікування 70

Степанов Ю.М., Будзак І.Я.
Характер порушень кишкової мікрофлори при кардіоваскулярних захворюваннях 82

Reviews and Lectures

Stephan Miehke, Bas Verhaegh, Gian Eugenio Tontini, Ahmed Madisch, Cord Langner, Andreas Münch
Microscopic colitis: pathophysiology and clinical management 70

Yu.M. Stepanov, I.Ya. Budzak
Nature of intestinal microflora disorders in cardiovascular diseases 82

Матеріали конференції

Тези науково-практичної конференції з міжнародною участю «XI наукова сесія Інституту гастроентерології НАМН України. Новітні технології в теоретичній та клінічній гастроентерології» (14–15 червня 2023 р., м. Дніпро, Україна)

Галінська А.М., Галінський О.О., Пролом Н.В.
Біохімічні показники шлункового соку при грижі стравохідного отвору діафрагми ... 90

Кошурба І.В., Гладких Ф.В.
Гендерний аспект гепатотропної дії кріоекстракту плаценти при одночасному застосуванні з езомепразолом, кларитроміцином і метронідазолом 90

Абатуров О.Є., Товарницька А.О.
Епігенетичний вплив грудного молока на імунну толерантність у передчасно народжених новонароджених 91

Proceedings of the Conference

Abstracts of the research conference with international participation “XI scientific session of the Institute of Gastroenterology of the NAMS of Ukraine. The latest technologies in theoretical and clinical gastroenterology” (June 14–15, 2023, Dnipro, Ukraine)

Halinska A.M., Halinskyi O.O., Prolom N.V.
Biochemical indicators of gastric juice in hiatal hernia 90

Koshurba I.V., Hladkykh F.V.
Gender aspect of placental cryoextract hepatotropic effect during coadministration with esomeprazole, clarithromycin and metronidazole 90

A.E. Abaturon, A.O. Tovarnytska
Epigenetic influence of breast milk on immune tolerance in premature newborns 91

<i>Кошурба І.В., Чиж М.О., Гладких Ф.В.</i> Кріоекстракт плаценти — перспективний вітчизняний біотехнологічний препарат з гепатопротективною активністю 103	<i>I.V. Koshurba, M.O. Chyzh, F.V. Hladkykh</i> Placenta cryoextract is a promising domestic biotechnological drug with hepatoprotective activity 103
<i>Кулініч Г.В., Гладких Ф.В.</i> Нові горизонти в застосуванні інгібіторів протонної помпи в онкологічній практиці 104	<i>H.V. Kulinich, F.V. Hladkykh</i> New horizons in the use of proton pump inhibitors in oncology practice 104
<i>Лісецька І.С.</i> Особливості стоматологічного статусу в підлітків із хронічними гастроуденітами ... 104	<i>I.S. Lisetska</i> Features of dental status in adolescents with chronic gastroduodenitis 104
<i>Мосійчук Л.М., Шевцова О.М., Петішко О.П.</i> Характеристика складу тіла в гастроентерологічних хворих при змінах індексу маси тіла 104	<i>L.M. Mosiichuk, O.M. Shevtsova, O.P. Petishko</i> Characteristics of body composition in gastroenterology patients with changes in body mass index 104
<i>Мосійчук Л.М., Татарчук О.М., Кленіна І.А., Шевцова О.М., Петішко О.П.</i> Лептин при формуванні ожиріння в пацієнтів з гастроентерологічними захворюваннями 105	<i>L.M. Mosiichuk, O.M. Tatarchuk, I.A. Klenina, O.M. Shevtsova, O.P. Petishko</i> Leptin in the formation of obesity in patients with gastrointestinal diseases 105
<i>Осьодло Г.В.</i> Безпека тривалого застосування ІПП при медикаментозно-індукованих гастропатіях 105	<i>H.V. Osiodlo</i> Safety of long-term PPI use in drug-induced gastropathies 105
<i>Осьодло Г.В.</i> Діагностика та лікування синдрому підразненого кишечника в умовах воєнного стану 106	<i>H.V. Osiodlo</i> Diagnosis and treatment of irritable bowel syndrome under military conditions 106
<i>Осьодло Г.В.</i> Ефективність застосування адеметіоніну в лікуванні неалкогольного стеатогепатиту: зарубіжний і вітчизняний досвід 107	<i>H.V. Osiodlo</i> Effectiveness of ademetonine use in the treatment of NASH: foreign and domestic experience 107
<i>Палій І.Г.</i> Диспепсія та особливості захворювань шлунка в осіб похилого віку 107	<i>I.H. Palii</i> Dyspepsia and features of gastric diseases in the elderly 107
<i>Палій І.Г.</i> Мінімальний цитоліз: що робити? 107	<i>I.H. Palii</i> Minimal cytolysis: what to do? 107
<i>Поліщук С.П., Неверовський А.В., Шипулін В.П.</i> Розлади обміну жовчних кислот у пацієнтів із синдромом підразненої кишки 108	<i>S.P. Polishchuk, A.V. Neverovskyi, V.P. Shypulin</i> Disorders of bile acid metabolism in patients with irritable bowel syndrome 108
<i>Потабашній В.А., Фесенко В.І.</i> Кардіоваскулярні ризики при метаболічно-асоційованій жировій хворобі печінки: напрямки корекції 108	<i>V.A. Potabashnii, V.I. Fesenko</i> Cardiovascular risks in metabolically associated fatty liver disease: directions for correction 108
<i>Потабашній В.А., Фесенко В.І.</i> Чи впливає метаболічно-асоційована жирова хвороба печінки на перебіг фібриляції передсердь? (Результати власного дослідження) 109	<i>V.A. Potabashnii, V.I. Fesenko</i> Does metabolically associated fatty liver disease affect the course of atrial fibrillation? (Results of own research) 109
<i>Сімонова О.В., Стойкевич М.В., Шевцова З.І.</i> Визначення ендоскопічної активності виразкового коліту 110	<i>O.V. Simonova, M.V. Stoikevych, Z.I. Shevtsova</i> Evaluating endoscopic activity of ulcerative colitis 110

Кулініч Г.В., Гладких Ф.В.

ДУ «Інститут медичної радіології та онкології ім. С.П. Григор'єва Національної академії медичних наук України», м. Харків, Україна

Нові горизонти в застосуванні інгібіторів протонної помпи в онкологічній практиці

Мета роботи: охарактеризувати перспективність застосування інгібіторів протонної помпи (ІПП) в онкологічних пацієнтів як радіо- і хемосенсибілізуючих агентів за даними відкритих джерел інформації.

Матеріали та методи. Підбір літературних джерел проводили за ключовими словами: інгібітори протонної помпи, радіосенсибілізація, променева терапія, хіміотерапія, онкологічні захворювання. На другому етапі вивчали резюме статей і виключали публікації, які не відповідали критеріям дослідження. На третьому етапі вивчали повні тексти відібраних статей на релевантність досліджень.

Результати. Стійкість ракових клітин до радіаційного і хіміотерапевтичного лікування є основною клінічною проблемою, яка знижує ефективність вказаних методів лікування (Hebert K.A., 2021). F. Luciani та співавт. дослідили чутливість 28 стійких до хіміотерапії ліній ракових клітин людини після попередньої їх обробки ІПП омепразолом та езомепразолом. Вони виявили, що попередня обробка ракових клітин ІПП призвела до вираженого зниження величини половини максимальної інгібуючої концентрації (IC_{50}) хіміотерапевтичних засобів — цисплатину, вінбластину і 5-фторурацилу порівняно з контролем без попереднього лікування ІПП. У низці досліджень продемонстровано значне поліпшення чутливості пухлинних клітин раку нирки, шлунка, стравоходу, аденокарциноми, остеосаркоми і лімфом до протипухлинних препаратів після попереднього застосування ІПП (Spugnini E.P., 2011; Patel K.J., 2013; Huang S., 2013; Ferrari S., 2013; Pham N., 2019).

Наведені дані свідчать про потенційний вплив ІПП на ракові клітини — указані засоби здатні впливати на інвазію, міграцію та адгезію ракових клітин. Інгібування цих процесів може сприяти зниженню поширення циркулюючих пухлинних клітин і запобігати метастазуванню. Крім того, ІПП можуть мати вплив на кисле мікрооточення пухлини. Вони можуть буферизувати кисле середовище, що є характерним для ракових клітин. Це може сприяти зниженню проліферації та виживання ракових клітин. Одна з додаткових можливостей ІПП полягає у їх впливі на поглинання хіміотерапевтичних препаратів пухлинними клітинами. Крім того, ІПП можуть поліпшити доставку й концентрацію лікарських засобів у пухлинній тканині.

Висновки. ІПП виявляють потенціал у лікуванні раку шляхом впливу на пухлинні клітини, кисле мікрооточення пухлини і поглинання хіміотерапевтичних препаратів, що відкриває нові перспективи для їх застосування в онкологічній практиці.

Лісецька І.С.

Івано-Франківський національний медичний університет, м. Івано-Франківськ, Україна

Особливості стоматологічного статусу в підлітків із хронічними гастродуоденітами

Мета: вивчити особливості стоматологічного статусу в підлітків із хронічними гастродуоденітами.

Матеріали та методи. Для досягнення поставленої мети було проведено стоматологічне обстеження 236 підлітків віком від 12 до 18 років, які проживали в Івано-Франківську та області: основна група — 122 підлітки, які перебували на стаціонарному лікуванні в ОДКЛ м. Івано-Франківська з верифікованим діагнозом «хронічний гастродуоденіт» (ХГД), і група порівняння — 114 підлітків без соматичних захворювань. Клінічне обстеження підлітків здійснювали за загальноприйнятною методикою з використанням суб'єктивних і об'єктивних методів і заповненням медичної документації. Отримані дані кожного пацієнта вносили в амбулаторну карту стоматологічного хворого і розроблену нами карту обстеження.

Результати. Захворювання тканин пародонта зустрічалися в 66,53 % обстежених, що згідно з критеріями ВООЗ відповідає високому рівню поширеності захворювань тканин пародонта, причому в підлітків основної групи поширеність була в 1,4 раза вища, ніж у підлітків групи порівняння, і становила 77,87 % проти 54,39 %. Водночас серед обстежених підлітків із ХГД здоровий пародонт був діагностований у 22,13 %, що в 2,1 раза менше, ніж у групі підлітків без соматичної патології — 45,61 % відповідно. Структурний аналіз показав, що в підлітків основної групи частіше діагностували пародонтит і гіпертрофічний гінгівіт — 3,28 і 4,1 %, ніж у підлітків групи порівняння — 1,75 і 2,63 % відповідно. Діагноз катарального гінгівіту (КГ) різного ступеня тяжкості був верифікований у 143 підлітків, причому поширеність КГ у підлітків основної групи була вища в 1,4 раза порівняно з обстеженими підлітками групи порівняння. При дослідженні стану твердих тканин зубів виявлено, що в усіх обстежених згідно з критеріями, рекомендованими ВООЗ, поширеність карієсу відповідала високому рівню, однак у підлітків основної групи цей показник був вищим.

Висновки. Отже, виявлена висока поширеність захворювань тканин пародонта і карієсу в підлітків із ХГД порівняно із соматично здоровими підлітками, що потребує раннього їх виявлення і підвищення ефективності профілактики й лікування.

Мосійчук Л.М., Шевцова О.М., Петішко О.П.

ДУ «Інститут гастроентерології НАМН України», м. Дніпро, Україна

Характеристика складу тіла в гастроентерологічних хворих при змінах індексу маси тіла

Мета: визначити особливості складу тіла в гастроентерологічних хворих залежно від індексу маси тіла (ІМТ).