

BUKOVINIAN STATE
MEDICAL UNIVERSITY

BIMCO JOURNAL

ABSTRACTS BOOK

CHERNIVTSI **2019**

Міністерство охорони здоров'я України
Міністерство освіти і науки України
Інститут модернізації змісту освіти
Вищий державний навчальний заклад України
"Буковинський державний медичний університет"
Студентське наукове товариство
Рада молодих вчених

Ministry of Healthcare of Ukraine
Ministry of Education and Science of Ukraine,
State Scientific Institution "Institute of Educational Content Modernization"
Higher State Educational Establishment of Ukraine
«Bukovinian State Medical University»
Students Scientific Society
Council of Young Scientists

Министерство здравоохранения Украины
Министерство образования и науки Украины
Институт модернизации содержания образования
Высшее государственное учебное заведение Украины
"Буковинский государственный медицинский университет"
Студенческое научное общество
Совет молодых ученых

BIMCO JOURNAL

ABSTRACTS BOOK

Збірник матеріалів Буковинського міжнародного медико-фармацевтичного конгресу студентів і молодих учених, BIMCO 2019.

Abstract book of the Bukovinian International Medical Congress 2019.

Сборник материалов Буковинского международного медико-фармацевтического конгресса студентов и молодых ученых, BIMCO 2019.

Головний редактор
д.мед.н., проф. Т.М.Бойчук

Editor-in-chief
Prof. T.M. Boychuk M.D.

Главный редактор
д.м.н., проф. Т.М.Бойчук

Заступник головного редактора
к.мед.н., доц. О.А.Тюленева

Co-Editor-in-chief
Ass. Prof. O.A. Tiulienieva Ph.D.

Заместитель главного редактора
к.м.н., доц. О.А.Тюленева

Відповідальний секретар
С.Л. Говорнян

Secretary
S.L. Novornyan

Ответственный секретарь
С.Л. Говорнян

Присвячено 75-річчю Буковинського державного медичного університету

Адреса редакції: 58002, Чернівці, пл. Театральна, 2, СНТ БДМУ.
Тел./факс: (03722) 3-52-62; (0372) 55-17-39. E-mail: snt@bsmu.edu.ua
Повнотекстова версія журналу представлена на сайті: <http://bim.co.ua/>

Edition address : 58002, 2 Theatralna sq., Chernivtsi, SSS BSMU.
Tel./Fax: +38(03722)3-52-62; +38(0372)55-17-39. E-mail: snt@bsmu.edu.ua
Full text can be downloaded at: <http://bim.co.ua/>

Адрес редакции: 58002, Черновцы, ул. Театральная, 2, СНО БГМУ.
Тел. / Факс: (03722) 3-52-62; (0372) 55-17-39. E-mail: snt@bsmu.edu.ua
Полный текст журнала представлена на сайте: <http://bim.co.ua/>

Рецензенти та коректори:

Богдан Н.С.
Ватаманеску Л.І.
Войткевич Н.І.
Гараздюк М.С.
Говорнян С.Л.
Гринько Н.В.
Грозав А.М.
Драчук В.М.
Козловська І.М.
Кулачек В.Т.
Мислицька Г.О.
Палис С.Ю.
Повар М.А.
Попова І.С.
Присяжнюк В.П.
Семьянів І.О.
Ткачук О.Ю.
Хлуновська Л.Ю.

Reviewers and Correctors:

Bogdan N.S.
Drachuck V.M.
Garazdiuk M.S.
Grozav A.M.
Grynko N.V.
Hovornyan S.L.
Khlunovska L.Iu.
Kozlovska I.M.
Kulachek V.T.
Myslytska A.A.
Palis S.Iu.
Popova I.S.
Povar M.A.
Prysiashniuk V.P.
Semianiv I.A.
Tkachuk O.Yu.
Vatamanesku L.I.
Voitkevych N. I.

Рецензенты и корректоры:

Богдан Н.С.
Ватаманеску Л.И.
Войткевич Н.И.
Гараздюк М.С.
Говорнян С.Л.
Гринько Н.В.
Грозав А.Н.
Драчук В.М.
Козловская И.М.
Кулачек В.Т.
Мыслицкая А.А.
Палис С.Ю.
Повар М.А.
Попова И.С.
Присяжнюк В.П.
Семьянив И.А.
Ткачук О.Ю.
Хлуновская Л.Ю.

**Дизайн та верстка:
Говорнян С.Л.**

**Design and cover:
Hovornyan S.L.**

**Дизайн и верстка:
Говорнян С.Л.**

Матеріали друкуються українською, англійською та російською мовами. Рукописи рецензуються. Редколегія залишає за собою право редагування. Передрук можливий за письмової згоди редколегії.

Видається згідно з постановою Вченої ради Вищого державного навчального закладу України "Буковинський державний медичний університет"

Materials are printed in Ukrainian, English and Russian. Manuscripts are reviewed. The editorial board reserves the right to edit. Reprinting is possible with the written consent of the editorial board.

Issued due to the decision of the Academic Council of Higher State Educational Establishment of Ukraine «Bukovinian State Medical University»

Материалы печатаются на украинском, английском и русском языках. Рукописи рецензируются. Редколлегия оставляет за собой право редактирования. Перепечатка возможна по письменному согласию редколлегии.

Издается согласно постановлению Ученого совета Высшего государственного учебного заведения Украины "Буковинский государственный медицинский университет"

ISSN 2616-5392

© "BIMCO Journal" - Збірник матеріалів Буковинського міжнародного медико-фармацевтичного конгресу студентів і молодих учених, BIMCO 2019.

© "BIMCO Journal" - Abstract book of the Bukovinian International Medical Congress 2019.

© "BIMCO Journal" - Сборник материалов Буковинского международного медико-фармацевтического конгресса студентов и молодых ученых, BIMCO 2019.

© Вищий державний навчальний заклад України "Буковинський державний медичний університет", 2019

© Higher State Educational Establishment of Ukraine «Bukovinian State Medical University», 2019

© Высшее государственное учебное заведение Украины "Буковинский государственный медицинский университет", 2019



Шановні учасники та гості VI Міжнародного медико-фармацевтичного конгресу студентів і молодих учених BIMCO 2019 !

Традиційний щорічний молодіжний науковий форум на базі Буковинського державного медичного університету – єдиний в Україні Міжнародний медико-фармацевтичний конгрес студентів і молодих учених, який у світі знають як **BIMCO** (Bukovinian International Medical Congress). Цьогоріч у роботі конгресу беруть участь понад **1580** представників медичних та фармацевтичних навчальних закладів і лікувальних установ з **32 країн**: України, Албанії, Бангладеш, Білорусі, Болгарії, Боснії та Герцеговини, Великобританії, Вірменії, Греції, Грузії, Єгипту, Індії, Індонезії, Іраку, Ірану, Йорданії, Казахстану, Кіпру, Китаю, Литви, Марокко, Мексики, Молдови, Пакистану, Польщі, Португалії, Румунії, Судану, Тунісу, Узбекистану, Філіппін, Чехії.

Буковинський державний медичний університет є першим з медичних вузів України індивідуальним повноправним членом Європейської Асоціації Університетів, а BIMCO – першим молодіжним медичним форумом України у переліку заходів Асоціації. Сьогодні в рамках форуму відбувається **38 секційних засідань**, під час яких молоді науковці мають нагоду поділитися своїми здобутками та задумами з теоретичної, експериментальної, клінічної медицини, а також гуманітарних й організаційних аспектів медичної і фармацевтичної галузей; **25 клінічних майстер-класів** і тренінгів українською та англійською мовами для набуття й удосконалення професійних навичок майбутніми лікарями.

Випуск **BIMCO JOURNAL Abstracts Book (ISSN 2616-5392)** з матеріалами **BIMCO 2019**, який включив **820 тез** доповідей молодих науковців, буде внесений до цифрового наукового репозиторію інтелектуальних фондів Буковинського державного медичного університету.

Переконаний, що саме від Вас, дорогі студенти та молоді учені, залежить майбутнє медицини – наразі ваші ідеї щодо розвитку медичної науки є особливо цікавими і важливими. Щиро бажаю Вам найкращих вражень від перебування на Буковині і роботи конгресу, натхнення до наукових відкриттів, незгасаючого творчого потенціалу. Гордо несіть звання медика-науковця та втілюйте у реальність свої творчі задуми!

Головний редактор, професор Т.М.Бойчук

**Dear participants and guests of the VI International Medical and Pharmaceutical
Congress of Students and Young Scientists BIMCO 2019!**

The traditional annual youth scientific forum which is held on the basis of Higher State Educational Establishment of Ukraine “Bukovinian State Medical University” – is the only international medical and pharmaceutical Congress of students and young scientists in Ukraine known in the world as **BIMCO**. This year the Congress is attended by about **1580** representatives of medical and pharmaceutical educational institutions and medical institutions of Ukraine, Albania, Bangladesh, Belarus, Bulgaria, Bosnia and Herzegovina, Armenia, Greece, Georgia, Egypt, India, Indonesia, Iraq, Iran, Jordan, Kazakhstan, Cyprus, China, Lithuania, Morocco, Mexico, Moldova, Pakistan, Poland, Portugal, Romania, Sudan, Tunisia, United Kingdom, Uzbekistan, Philippines, Czech Republic.

Higher State Educational Establishment of Ukraine “Bukovinian State Medical University” became the first medical university of Ukraine which is an individual full member of European University Association, and BIMCO – the first youth medical forum of Ukraine in the list of events of the Association. A steady increase in the number of participants from Europe and other parts of the world is an evidence of a high level of organization of the Congress and breadth of scientific topics in accordance with modern global trends. Today, in the framework of the forum there are **38 sessions**, during which young scientists have the opportunity to share their achievements and ideas in theoretical, experimental and clinical medicine, as well as humanitarian and organizational aspects of medical and pharmaceutical industries; **25 clinical workshops** and trainings in Ukrainian and English languages are held to acquire and improve their professional skills.

The "**BIMCO Journal Abstracts Book (ISSN 2616-5392)**" with the materials of BIMCO 2019, including more than **820 abstracts** of young scientists, will be submitted to the digital research repository of the intellectual foundations of Higher State Educational Establishment of Ukraine “Bukovinian State Medical University”.

I am convinced that the future of medicine depends on you, dear students and young scientists! Now your ideas for the development of medical science are particularly interesting and important. I sincerely wish you the best impressions from staying in Bukovyna and work of the Congress, inspiration, scientific discoveries, undying creativity. You should be proud of the title of physician-scientist and fulfill your creative ideas!

Editor in chief, Professor Taras M. Boychuk

**Уважаемые участники и гости VI Международного медико-фармацевтического
конгресса студентов и молодых ученых BIMCO 2019!**

Традиционный ежегодный молодежный научный форум на базе Буковинского государственного медицинского университета – единственный в Украине Международный медико-фармацевтический конгресс студентов и молодых ученых, который в мире известен как **BIMCO** (Bukovinian International Medical Congress). В этом году в работе конгресса принимает участие более **1580** представителей медицинских и фармацевтических учебных заведений и лечебных учреждений из **32 стран**: Украины, Албании, Бангладеш, Беларуси, Болгарии, Боснии и Герцеговины, Великобритании, Армении, Греции, Грузии, Египта, Индии, Индонезии, Ирака, Ирана, Иордании, Казахстана, Кипра, Китая, Литвы, Марокко, Мексики, Молдовы, Пакистана, Польши, Португалии, Румынии, Судана, Туниса, Узбекистана, Филиппин, Чехии.

Буковинский государственный медицинский университет является первым из медицинских вузов Украины индивидуальным полноправным членом Европейской Ассоциации Университетов, а **BIMCO** – первым молодежным медицинским форумом Украины в перечне мероприятий Ассоциации. Сегодня в рамках форума проходит **38 секционных заседаний**, во время которых молодые ученые имеют возможность поделиться своими достижениями и планами в теоретической, экспериментальной, клинической медицине, гуманитарных и организационных аспектах медицинской и фармацевтической отраслей; **25 клинических мастер-классов** и тренингов на украинском и английском языках для приобретения и совершенствования профессиональных навыков будущими врачами.

Выпуск **BIMCO JOURNAL Abstracts Book (ISSN 2616-5392)** с материалами **BIMCO 2019**, который включил **820 тезисов** докладов молодых ученых, будет внесен в цифровой научный репозиторий интеллектуальных фондов Буковинского государственного медицинского университета.

Убежден, что именно от Вас, дорогие студенты и молодые ученые, зависит будущее медицины – ваши идеи по развитию медицинской науки особенно интересны и важны. Искренне желаю Вам наилучших впечатлений от пребывания на Буковине и работы конгресса, вдохновения к научным открытиям, неугасающего творческого потенциала. Гордо несите звание медика-ученого и воплощайте в реальность свои творческие замыслы!

Главный редактор, профессор Т.Н.Бойчук

BIMCO JOURNAL

ABSTRACTS BOOK

Матеріали VI Міжнародного
медико-фармацевтичного
конгресу студентів і молодих вчених

Abstract Book of 6th International
Medical Congress for Students and
Young Scientists

Материалы VI Международного
медико-фармацевтического
конгресса студентов и молодых учёных



Хірургія

Surgery

Огій А. В., Юнцова К. ., Власенко О. В., Нагорна А. А.
**УЛЬТРАЗВУКОВЕ ДОСЛІДЖЕННЯ У ДІАГНОСТИЦІ НЕСПРОМОЖНОСТІ
МІЖКИШКОВИХ АНАСТОМОЗІВ**

Харківський національний медичний університет, Харків, Україна
Кафедра хірургії №3

(науковий керівник - д.мед.н. Лупальцов В. І.)

За даними літератури неспроможність кишкових анастомозів спостерігається у 2-3,5% випадків при операціях на шлунку і дванадцятипалій кишці, в 3-9% випадків при операціях на тонкій кишці і 5-25% випадків при операціях на товстій кишці. Важливо виявити порушення цілісності анастомозу у ранні строки, для запобігання подальшого погіршення стану хворого. Вирішити дану проблему дозволить УЗ-діагностика.

Під спостереженням перебувало 98 хворих з защемленими грижами живота у віці від 55 до 82 років. Усі хворі госпіталізовані пізніше 24 годин від початку захворювання, що обумовило наявність нежиттєздатних ділянок тонкої кишки та необхідність резекції кишки з накладанням ентероентероанастомозу «бік-в-бік» або «кінець-в-кінець». Хворі були розподілені на дві групи: основна - 47 хворих і порівняння - 51 хворий. В основній групі проводилось УЗД зони анастомозу та черевної порожнини на 3, 6 та 12 добу післяопераційного періоду. При УЗ-оцінюванні враховувалися діаметри привідної та відвідної кишки, ступень інфільтрації (товщина) кишкової стінки, активність перистальтичних скорочень, наявність рідини та пухирців вільного газу. У групі порівняння застосовувалося стандартне післяопераційне ведення.

Ознаками неспроможності анастомозу вважали наявність пухирців газу та смужок вільної рідини біля анастомозу поряд с УЗ-симптомами прогресуючого перитоніту (вільна рідина в кишнях очеревини, відсутність перистальтики, значне потовщення кишкової стінки). Такі УЗД-ознаки слугували показаннями до релапаротомії. В основній групі у 3 (6,4%) хворих на 3-6 добу вдалося виявити неспроможність ентероентероанастомозу, тоді як у групі порівняння неспроможність міжкишкового анастомозу була виявлена за клінічними симптомами у 6 (11,8%) хворих на 6-9 добу. Всім хворим проведена релапаротомія з рerezекцією анастомозу або його екстериторизацію разом з дефектом, в одному випадку накладено ілеостому. Ознаками імовірної неспроможності вважали наявність запального інфільтрату (різні за розміром гомогенні параанастомозні вогнища підвищеної ехогенності без рідинного компонента). Такі УЗД-ознаки слугували показаннями до динамічного клінічного та УЗ-спостереження та активної антибактеріальної терапії, як й явища анастомозиту про що свідчило збільшення діаметру привідної кишки в порівнянні з відвідною та потовщення її стінки до $2,9 \pm 0,1$ мм.

Проведене дослідження обґрунтовує доцільність використання УЗД в післяопераційному періоді для виявлення ознак неспроможності ентероентероанастомозів.

Политыко Д. Д.

**АБСОРБЦИОННАЯ И АДСОРБЦИОННАЯ СПОСОБНОСТИ УГЛЕВОЛОКНИСТЫХ
СОРБЕНТОВ К БИОЛОГИЧЕСКИМ ЖИДКОСТЯМ**

Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь

2-ая кафедра хирургических болезней

(научный руководитель - к.мед.н. Ославский А. И.)

Несмотря на большое количество работ, посвященных изучению углеродных волокнистых сорбентов, используемых для лечения гнойных ран, абсорбционные адсорбционные свойства этих материалов по отношению к различным биологическим жидкостям изучены не были.

Исследование адсорбирующей и адсорбционной способности медицинской марли, адсорбента углеволокнистого тканого АУТ-М2, углеволокнистого тканого сорбента «Бусофит» по отношению к следующим биологическим жидкостям: желчь, моча, плазма и инфицированная плазма. Восемь образцов каждого материала были взяты для каждой биологической жидкости. Для стандартизации исследования образцы материалов изготавливались с использованием специального устройства. Абсорбционные и адсорбционные свойства материалов изучались по методике Ю.К. Абаева. Для заражения плазмы использовали микробную суспензию, содержащую $1 \text{ мл } 1 \times 10^9 \text{ IU}$ микробных тел в равных количествах *Staphylococcus aureus* и *Escherichia coli*. В чашку Петри добавляли 5 мл взвеси и 5 мл плазмы.

Выяснилось, что поглощающая способность материала зависит от свойств биологической жидкости. Наименее поглощающей способностью к моче обладает углеволокнистый тканый сорбент «Бусофит». Поглощающая способность углеродного волокнистого сорбента АУТ-М2 более выражена. Наиболее выраженной адсорбционной способностью обладает углеволокнистый тканый сорбент «Бусофит», который превосходит адсорбционную способность медицинской марли, углеродного волокнистого сорбента АУУТ-М2 по отношению ко всем исследованным биологическим жидкостям. Установлено, что сорбционные свойства углеродных волокнистых сорбентов не зависят от инфицированности поглощенной биологической жидкости. Поглощающая способность марли для неинфицированной плазмы значительно выше, чем для инфицированной.

1. Поглощающая способность тканых углеродных волокнистых сорбентов зависит от свойств поглощаемой жидкости. 2. Углеволокнистый тканый сорбент «Бусофит» обладает более выраженной адсорбционной способностью по сравнению с традиционной медицинской марлей.

Зміст

Акушерство та гінекологія

Dewi Nugrahani A.	2
UNRAVELING THE POTENCY OF MHEALTH-INTEGRATED CONGO RED DOT (CRD) TEST: AN ADVANCED SMARTPHONE-BASED DIAGNOSTIC APPROACH FOR PREECLAMPSIA IN DEVELOPING COUNTRIES	
Beshlei D.	2
THE EFFECT OF GENITAL ENDOMETRIOSIS AND RELATED DISEASES ON INFERTILITY BASED ON DATA FROM A RETROSPECTIVE ANALYSIS OF CASE REPORTS	
Cornelia L.	3
ARE NOWADAYS LABORATORY INDICES USEFUL IN OVARIAN TORSION?	
Gazda K., Oraczewska A., Juras A., Tobiczuk E., Świerczyńska M.	3
WOMEN'S AWARENESS OF THE PREVALENCE AND COMPLICATIONS OF ASTHMA DURING PREGNANCY	
John C.	4
FETAL MRI: AN APPROACH TO PRACTICE	
Kanupriya K. K.	4
CHARACTERISTIC OF A HORMONAL FUNCTION OF THE PLACENTA IN THE PREGNANT OF ECOLOGICALLY UNFAVOURABLE CHERNIVITSI REGION OF UKRAINE	
Kozub S. O., Kozelska O. O., Karliichuk Y. M.	5
REVISED FIGO STAGING FOR CARCINOMA OF THE CERVIX UTERI	
Master V.	5
THE ASSESSING OF THE EFFICACY OF PRE-INDUCTION PREPARATION OF THE UTERINE CERVIX BY MEANS OF FOLEY CATHETER IN WOMEN WITH PROLONGED PREGNANCY	
Petrosiani Z.	6
NON-CODING RNAs IN EMBRYO IMPLANTATION AND THEIR POTENTIAL USE AS NONINVASIVE BIOMARKERS IN ENDOMETRIAL PATHOLOGIES	
Raj P.	6
ASSOCIATION OF DIABETES MELLITUS AND INSULIN RESISTANT IN POLYCYSTIC OVARIAN SYNDROME WOMEN IN KERALA	
Rukhadze L.	7
NATIONAL CANCER SCREENING PROGRAMS - THE CASE OF GEORGIA	
Rukhadze L.	7
DRUG-INDUCED IATROGENECITY	
Samets N., Zholik H.	8
IRON DEFICIENCY ANEMIA IN PREGNANCY	
Wawrzyniak K.	8
EXTRACORPOREAL MEMBRANE OXYGENATION IN PUERPERIUM	
Абдусаматов А. У.	9
ЗНАЧЕНИЕ ЛЕЧЕБНОЙ ГИМНАСТИКИ КАК ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО МЕТОДА ПО АНТЕНАТАЛЬНОЙ ОХРАНЕ ПЛОДА	
Алсатой А. С.	9
ИСТИННЫЙ УЗЕЛ ПУПОВИНЫ: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ	

Рудейчук Д. В.	431
СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ НАНОФАРМАКОЛОГІЇ ТА НАНОФАРМАЦІЇ В УКРАЇНІ	
Томко І. В., Юрнюк О. І., Продан А. В., Биндю М. Д.	431
НЕФРОПРОТЕКТОРНА ДІЯ МЕКСИДОЛУ ЗА УМОВ РОЗВИТКУ ПЕРШОЇ СТАДІЇ ГАРЯЧКИ	

Фармація

Gauarashvili N.	433
STUDY OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS IN RHODODENDRON PONTICUM L.	
Ihsan M.	433
EVALUATION OF CHEMOTHERAPEUTIC EFFECT ON HEMOGRAM OF BREAST CANCER PATIENTS	
Jandoubi A., JANDOUBI A.	434
THE ANTIBIOTIC RESISTANCE IN HOSPITALS - TUNISIA	
Верба Д. П.	434
ПОХІДНІ 4-МЕТИЛ-5-(ПІРОЛ-2-ІЛ)-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ТІОЛУ, ЇХ СИНТЕЗ ТА БІОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ	
Клюйко А. А., Паламар А. О., Скринчук О. Я.	435
СКРИНІНГОВЕ ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИОКСИДАНТНОЇ АКТИВНОСТІ ДЕЯКИХ ПОХІДНИХ ІМІДАЗОЛУ	
Князевич П. С.	435
СИНТЕЗ ТА ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ДЕЯКИХ ПОХІДНИХ 8-БРОМТЕОФІЛІНУ З СИНТОНОМ 1,2,4-ТРИАЗОЛУ	
Мазур Е. А., Сытарь В. В.	436
МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЛИЯ В КОМБИНИРОВАННЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ФОРМАХ	
Сеньків Н. М., Артемчук М. В.	436
ОСНОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ДІЯЛЬНОСТІ ІНТЕРНЕТ - АПТЕК В УКРАЇНІ	
Сидор В. В.	437
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОТИДІАБЕТИЧНОЇ АКТИВНОСТІ НАНОХРОМУ ЦИТРАТУ НА МОДЕЛІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ	
Скринчук О. Я., Ткачук О. Ю., Паламар А. О., Гудзь Н. А.	437
ПЕРСПЕКТИВНІСТЬ СТВОРЕННЯ ФІТОПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ КАТРАНУ СЕРЦЕЛИСТОГО	

Хірургія

Ciobanu P., Marciuc M., Grosu O., Stan A., Chirila A.	439
TRICKS IN CHILDREN DIGITAL REPLANTATION	
Cristina S.	439
COMPARATIVE SURGICAL TREATMENT OF SPONTANEOUS INTRACEREBRAL HEMATOMA	
Cristina G.	440
LIVER TUMORS, CONTEMPORARY DIAGNOSIS AND TREATMENT	
Golebiowska M., Osiak W., Sienko C.	440
PRESENT AND FUTURE IN SURGICAL MEDICAL EDUCATION - COMPARISON OF LUBLIN AND INTERNATIONAL EXPERIENCES	
Greco V.	441
NEUROVASCULAR VARIATIONS IN THE LIMITS OF CAROTID TRIANGLE	
Grosu O., Marciuc M., Ciobanu P., Stan A., Chirila A.	441
RECONSTRUCTION OF THE AMPUTATED THUMB - NONMICROSURGICAL TECHNIQUES	
Jodinskas M.	442
COMPARISON BETWEEN LARS AND WEXNER SCORING SYSTEMS FOR EVALUATING LATE FUNCTIONAL RESULTS IN PATIENTS AFTER ANTERIOR RECTAL EXCISION DUE TO LOWER RECTAL CANCER	

Кондратова А. С.	452
ГОСТРИЙ ДЕСТРУКТИВНИЙ ПАНКРЕАТИТ, ЙОГО ПЕРЕБІГ ТА КЛІНІКО - ЛАБОРАТОРНІ ОСОБЛИВОСТІ	
Крайная И. В.	453
ХИРУРГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПОЛИПАМИ ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ	
Лещук І. В., Долгов В. М.	453
ТАКТИКА ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ ФЛЕГМОН ЗАОЧЕРЕВИННОГО ПРОСТОРУ, ЯКІ УСКЛАДНИЛИ ПЕРЕБІГ ГОСТРОГО ДЕСТРУКТИВНОГО ПАНКРЕАТИТУ	
Мороз П. В.	454
ГОСТРИЙ ПЕРИТОНІТ - АКТУАЛЬНА ПРОБЛЕМА СУЧАСНОЇ ХІРУРГІЇ	
Обихвіст О. О., Безега Є. В., Трофименко М. О.	454
ХІРУРГІЧНА ТАКТИКА ПРИ ПОЛІПАХ ТОВСТОЇ КИШКИ	
Огій А. В., Юнцова К. ., Власенко О. В., Нагорна А. А.	455
УЛЬТРАЗВУКОВЕ ДОСЛІДЖЕННЯ У ДІАГНОСТИЦІ НЕСПРОМОЖНОСТІ МІЖКИШКОВИХ АНАСТОМОЗІВ	
Политыко Д. Д.	455
АБСОРБЦИОННАЯ И АДСОРБЦИОННАЯ СПОСОБНОСТИ УГЛЕВОЛОКНИСТЫХ СОРБЕНТОВ К БИОЛОГИЧЕСКИМ ЖИДКОСТЯМ	
Поштак Є. В., Козловська І. М.	456
ДІАГНОСТИКА ЛУЖНОГО ГАСТРОЕЗОФАГЕАЛЬНОГО РЕФЛЮКСУ У ХВОРИХ ОПЕРОВАНИХ З ПРИВОДУ ВИРАЗКОВОЇ ХВОРОБИ ШЛУНКА ТА ДВНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ	
Прескуре В. В., Козловська І. М.	456
ВІДДАЛЕНІ РЕЗУЛЬТАТИ ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНИХ АНАЛЬНИХ ТРИЩИН	
Ріга А. С.	457
ПЕРИОПЕРАТИВНІ ФАКТОРИ РИЗИКУ ДЛЯ РОЗВИТКУ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНИХ АБСЦЕСІВ	
Савіна О. В., Кушнірик О. В.	457
ВИКОРИСТАННЯ СТОВБУРОВИХ КЛІТИН ПРИ ІШЕМІЇ НИЖНІХ КІНЦІВОК	
Ткачов В. С.	458
ФОРМУВАННЯ МОТИВАЦІЇ ТА ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК МІНІІНВАЗИВНОЇ ХІРУРГІЇ ПРИ РОБОТІ З ЛАПАРОСКОПІЧНИМ БОКСОМ В МАЛИХ АКАДЕМІЧНИХ ГРУПАХ	
Ткачук Н. П.	458
СТУПІНЬ ВАЖКОСТІ ЙОДОДЕФІЦИТУ У ХВОРИХ НА ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНИЙ РЕЦИДИВНИЙ ТА ВУЗЛОВИЙ ЕУТИРЕОЇДНИЙ ЗОБ	
Ціфринєць О. І.	459
ЕТАПНИЙ ПІДХІД В ХІРУРГІЧНОМУ ЛІКУВАННЯ МНОЖИННОГО ХОЛЕДОХОЛІТІАЗУ	
Шкірко С. М.	459
КЛІНІКО-ДІАГНОСТИЧНА ЦІННІСТЬ КОМП'ЮТЕРНО-ТОМОГРАФІЧНИХ ІНДЕКСІВ ВАЖКОСТІ ГОСТРОГО ПАНКРЕАТИТУ	