

Міністерство охорони здоров'я України

# Клінічна та експериментальна ПАТОЛОГІЯ



Том X, №4 (38), 2011

---

**Щоквартальний український  
науково-медичний журнал.  
Заснований у квітні 2002 року**

**Свідоцтво про державну реєстрацію  
Серія КВ №6032 від 05.04.2002 р.**

---

**Засновник і видавець:** Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці

**Головний редактор**

Т. М. Бойчук

**Перший заступник головного редактора**

В. Ф. Мислицький

**Відповідальні секретарі:**

С. Є. Дейнека

О. С. Хухліна

**Секретар**

Г. М. Лапа

**Наукові редактори випуску:**

д. мед. н., проф. О. К. Колоскова

д. біол. н., проф. І. Ф. Мещишен

д. мед. н., проф. Т. В. Сорокман

**Редакційна колегія:**

Власик Л. І.

Денисенко О. І.

Іващук О. І.

Колоскова О. К.

Коновчук В. М.

Костишин С. С.

Марченко М. М.

Мещищен І. Ф.

Нечитайло Ю. М.

Пашковський В. М.

Пішак О. В.

Руденко С. С.

Сидорчук І. Й.

Сорокман Т. В.

---

**Адреса редакції:** 58002, Чернівці, пл. Театральна, 2, видавничий відділ БДМУ.

**Тел./факс:** (0372) 553754. **E-mail:** vfmyslickij@bsmu.edu.ua

Повнотекстова версія журналу представлена на сайті: <http://www/bsmu.edu.ua/KEP>

## РЕДАКЦІЙНА РАДА

Березнякова А. І. (Харків)  
Братусь В. В. (Київ)  
Донченко Г. В. (Київ)  
Калита М. Я. (Київ)  
Казимірко Н. К. (Луганськ)  
Клименко М. О. (Харків)  
Ковальчук Л. Я. (Тернопіль)

Колесник Ю. М. (Запоріжжя)  
Мойбенко О. О. (Київ)  
Резніков О. Г. (Київ)  
Сагач В. Ф. (Київ)  
Чоп'як В. В. (Львів)  
Шидловський В. О. (Тернопіль)  
Шумаков В. О. (Київ)

---

**Згідно постанови Президії ВАК України (№1-05/4 від 14.10.2009 р.) журнал «Клінічна та експериментальна патологія» віднесено до таких, де можуть публікуватися основні результати докторських та кандидатських дисертацій із медицини та біології**

---

Рекомендовано Вченою радою Буковинського державного медичного університету  
(протокол №3 від 25.10.2011 р.)

Матеріали друкуються українською,  
російською та англійською мовами

Рукописи рецензуються. Редколегія  
залишає за собою право редагування.  
Передрук можливий за письмової згоди  
редколегії.

Комп'ютерний набір і верстка –  
А. М. Барбе

Наукове редагування - редакції  
Редагування англійського тексту –  
Г. М. Лапи  
Коректор – О. Р. Сенчик

**ISSN 1727-4338**

©Клінічна та експериментальна патологія  
(Клін. та експерим. патол.), 2011  
©Клиническая и экспериментальная  
патология (Клин. и эксперим. патол.), 2011

©Clinical and experimental pathology  
(Clin. and experim. pathol.), 2011  
Founded in 2002  
Publishing four issues a year

УДК 616.853:575.113 : 612.014.42:616-085

**В.І Смоланка,  
М.М Орос,  
Т.О. Студеняк**

## АСОЦІАЦІЯ ПОЛІМОРФІЗМУ SCN1A ГЕНА НАТРІЄВИХ КАНАЛІВ З ЕФЕКТИВНІСТЮ ДІЇ КАРБАМАЗЕПІНУ ПРИ ЕПІЛЕПСІЇ

Ужгородський національний університет

**Ключові слова:** епілепсія, генетичний маркер, карбамазепін.

**Резюме.** Нами встановлено генетичний маркер резистентності епілепсії до дії карбамазепіну. Доведено, що цим маркером є ТТ поліморфізм рецептора SCN1A натрієвих каналів, який зустрічається у 94.4% випадків резистентності до дії карбамазепіну. Тому ще в дебюті захворювання дослідження поліморфізму рецептора SCN1A є обов'язковим для оптимального вибору методу лікування пацієнтів із епілепсією. В пацієнтів із наявністю ТТ поліморфізму SCN1A рецептора карбамазепін повинен бути замінений ще на початку лікування на медикамент із іншим механізмом дії.

### Вступ

Епілепсія є актуальною медичною і соціальною проблемою. Велика частина хворих на епілепсію стає обмежена у своєму фізичному і соціальному функціонуванні. Значна кількість і тих, для яких епілепсія є причиною смерті (наприклад внаслідок падіння). Опіраючись на дослідження Всесвітньої організації охорони здоров'я можна з впевненістю стверджувати, що це є проблема світового масштабу. Близько 50 мільйонів людей у всьому світі страждає на епілепсію [3].

За останні два десятиріччя з'явилася ціла низка нових протиепілептичних препаратів, що суттєво покращили ефективність лікування хворих із епілепсією, та за даними цілого ряду науковців від 19 до 36% хворих із епілепсією не піддаються медикаментозній терапії, тобто відносяться до групи фармакорезистентних хворих [1]. Згідно з теорією епілептогенезу, відомо, що часто до розвитку фармакорезистентних і проградієнтних форм епілепсії призводить неадекватна терапія в дебюті захворювання [2]. За даними Всесвітньої організації охорони здоров'я майже 75% хворих на епілепсію не отримують адекватного лікування. Часто на пошук ефективного антиконвульсанта витрачаються місяці і роки, протягом яких прогресує захворювання. За останнє десятиліття в світі активно розвивається фармакогенетика, завдяки якій часто вдається визначити генетичні предиктори ефективності дії того чи іншого медичного препарату при різних захворюваннях.

### Мета дослідження

Встановити генетичні критерії ефективності дії карбамазепіну у хворих на епілепсію.

### Матеріал і методи

Нами обстежено 123 хворих на епілепсію, що мали стаж захворювання не менше п'яти років. Серед пацієнтів було - 59 жінок та 64 чоловіки. Вік обстежуваних був від 12 до 56 років. Всі хворі страждали на епілепсію, що було підтверджено багаторазовими клінічними та параклінічними обстеженнями. Нами опрацьовано дані медичної документації, проведено клінічний огляд, проаналізовано дані електроенцефалографії та КТ або МРТ головного мозку кожного хворого. Також визначався стан хворого згідно з шкалами CGI та MMSE. Проаналізовано ефективність медикаментозного лікування та згідно з рекомендаціями Європейської протиепілептичної Ліги встановлено групу фармакорезистентних пацієнтів. Усі 123 пацієнти приймали карбамазепін в дозі від 800 до 1600 мг\добу не менше 40 тижнів, в деяких із них були комбінації карбамазепіну з іншими протиепілептичними препаратами.

Основним механізмом дії карбамазепіну є блокада вольтаж-залежних натрієвих каналів і затримка відновлення їх активності, а також посилення ГАМК-ергічного гальмування. Вченими Західної Європи, зокрема Лошерром, було встановлено наявність поліморфізму рецепторів натрієвих каналів SCN1A (rs3812718) та SCN3A, яка може впливати на ефективність дії карбамазепіну. На даний час встановлено три комбінації алелей рецептора SCN1A (rs3812718) та рецептора SCN3A - ТТ, СТ, СС, що характеризується розміщенням амінокислот на кінцевій ланці даних рецепторів. Всім 123 хворим проведено дослідження поліморфізму рецепторів SCN1A та SCN3A ланцюгових полімеразних реакцій.

Обговорення результатів дослідження. За ре-

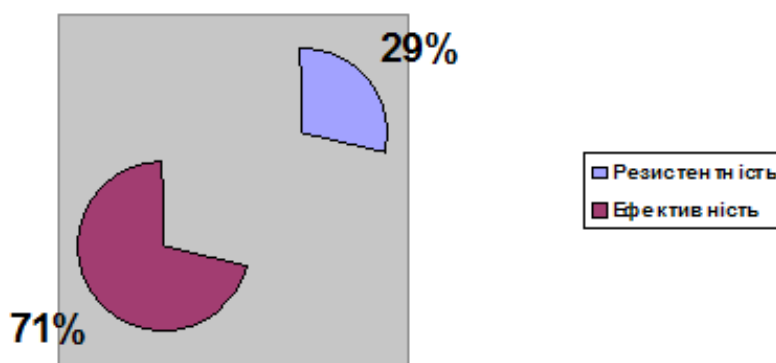


Рис. 1. Кількість фармакорезистентних пацієнтів у обстежуваній групі хворих на епілепсію

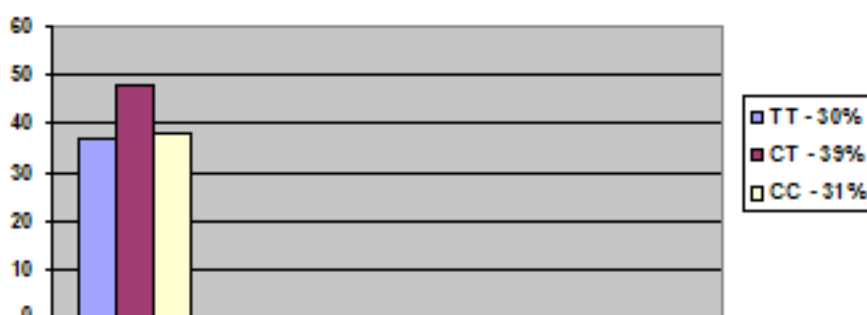


Рис. 2. Частота проявів поліморфізму SCN1A рецептора в обстежуваній групі хворих

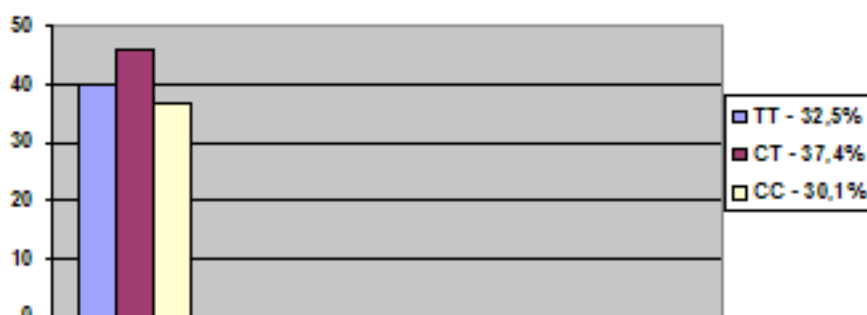


Рис. 3. Частота проявів поліморфізму SCN3A рецептора в обстежуваній групі хворих

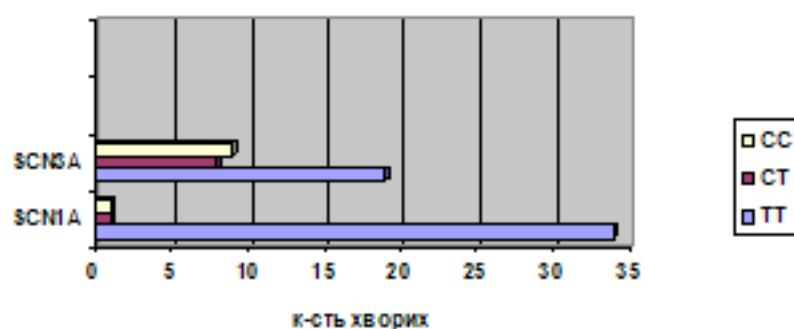


Рис.4. Частота поліморфізмів SCN1A та SCN3A рецепторів у групі хворих, резистентних до дії карбамазепіну

зультатами дослідження встановлено, що з 123 обстежуваних хворих на епілепсію, епінапади не коригуються медикаментозною терапією у 36 пацієнтів, співвідношення наведено на рис.1.

Проведено аналіз частоти наявності всіх

трьох типів поліморфізмів рецепторів SCN1A та SCN3A в обстежуваній групі хворих. Дані щодо розподілу хворих по кількості проявів того чи іншого поліморфізму відповідно по рецепторах SCN1A та SCN3A наведено в на рис.2 і 3.

За результатами даних, наведених на рис. 2 і 3 можна стверджувати, що розподіл частоти поліморфізмів рецепторів натрієвих каналів SCN1A та SCN3A в обстежуваній групі хворих відповідає середньостатистичному розподілу наявності поліморфізму в загальній популяції.

Нами вивчено частоту наявності того чи іншого поліморфізму рецепторів SCN1A та SCN3A у хворих із фармакорезистентною епілепсією. Враховуючи, що всі пацієнти із фармакорезистентною епілепсією мали в схемі лікування карбамазепін в адекватних дозах та тривалий час, ми провели порівняння та встановили кореляцію між певними алелями рецепторів SCN1A та SCN3A та ефективність дії карбамазепіну в цієї групи хворих. Дані про частоту поліморфізмів у групі хворих, резистентних до лікування, наведені на рис. 4.

Згідно з вище наведеними даними найчастіше у групі із неефективністю медикаментозної терапії (зокрема карбамазепіном) зустрічався поліморфізм рецепторів SCN1A та SCN3A по типу TT. Частота наявності поліморфізму TT SCN1A та TT SCN3A у цієї групи хворих склала 94,4% та 52,7% відповідно. Тому тільки поліморфізм TT SCN1A рецептора достовірно ( $p < 0,01$ ) корелює із резистентністю епілепсії до дії карбамазепіну.

### Висновок

Таким чином, згідно з отриманими результатами майже кожен третій хворий на епілепсію має резистентність до дії медикаментів, зокрема карбамазепіну. Найчастіше резистентність до дії медикаментів встановлюється не раніше ніж за 40 тижнів медикаментозного лікування, а часто на це витрачається декілька років. Довготривале неадекватне лікування епілепсії сприяє епілептогенезу і проградієнтному перебігу захворювання в конкретного хворого. Отже, в подальшому це зменшує ефективність хірургічного лікування даних пацієнтів. Тому питання раннього визначення фармакорезистентності пацієнта є дуже важливим для сприятливого прогнозу перебігу захворювання.

### Перспективи подальших досліджень

Подальші дослідження будуть спрямовані на пошуки ефективних антиконвульсантів для адекватного лікування епілепсії.

### Література

1. Дзяк Л.А. Эпилепсия. [руководство для врачей] / Дзяк Л.А., Зенков Л.Р. - Киев, 2001. - 130 с.
2. Brodie M.J., Management of epilepsy in adolescent and adults. / M.J. Brodie, J.A. French // Lancet. - 2000. - V.356. - P. 323-329.
3. Gramer G.A. What really matters to people with epilepsy in 2011 / G.A. Gramer [et al.] //d Epilepsia. - 2011. - V.52(Suppl, 6). - P.23.

### АССОЦИАЦИЯ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА SCN1A НАТРИЕВЫХ КАНАЛОВ С ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ КАРБАМАЗЕПИНА ПРИ ЭПИЛЕПСИИ

*В.И. Смоланка, М. М. Орос, Т.О. Студеняк*

**Резюме.** Мы обнаружили генетический маркер устойчивости к действию карбамазепина эпилепсии. Доказано, что этим маркером является TT полиморфизм рецептора SCN1A натриевых каналов, который встречается в 94,4% случаев резистентности к действию карбамазепина. Таким образом, даже в дебюте заболевания исследование полиморфизма рецептора SCN1A требуется для оптимального выбора лечения для пациентов с эпилепсией. У больных с наличием TT полиморфизма SCN1A рецепторов карбамазепин должен быть заменен в начале лечения препаратом с другим механизмом действия.

**Ключевые слова:** эпилепсия, генетический маркер, карбамазепин.

### ASSOCIATION OF POLYMORPHISM OF THE GENE SCN1A SODIUM CHANNELS WITH THE EFFECTIVENESS OF CARBAMAZEPINE IN EPILEPSY

*V. I. Smolanka, M. M. Oros, T.O. Studenyak*

We found a genetic marker of resistance to the action of carbamazepine epilepsy. It is shown that this marker is TT receptor polymorphism SCN1A sodium channels, which occurs in 94.4% of cases of resistance to the action of carbamazepine. Therefore, even in the debut of disease study polymorphism SCN1A receptor is required for optimal choice of treatment for patients with epilepsy. In patients with the presence of TT polymorphism SCN1A receptor carbamazepine should be replaced at the beginning of treatment with another drug mechanism of action.

**National University of Uzhgorod, Transcarpathian region**

*Clin. and expir. pathol. - 2011. - Vol.10, №4 (38). - P.90-92*

*Надійшла до редакції 15.10.2011*

*Рецензент - проф. В.М. Пашковський*

*© В.І Смоланка, М.М Орос, Т.О.Студеняк, 2011*

## Зміст

## Contents

*Ювілей**Anniversary*

НАШ ВИДАТНИЙ СУЧАСНИК (ДО 80-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ О. О. МОЙБЕНКА)	1	OUR OUTSTANDING CONTEMPORARY (THE 80TH ANNIVERSARY OF THE BIRTH OF A.A. MOYBENKO)
---	---	---

*Оригінальні дослідження**Original researches*

Е.Ю. Бессалова ВОЗРАСТНАЯ ДИНАМИКА БИОМЕ- ТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГОЛОВ- НОГО МОЗГА БЕЛЫХ КРЫС ПРИ ВВЕДЕНИИ КСЕНОГЕННОЙ СПИННО- МОЗГОВОЙ ЖИДКОСТИ	3	Ye.Yu. Bessalova AGE – RELATED DYNAMICS OF THE WHITE RAT BRAIN BIOMETRIC INDEXES ON INFECTING XENOGENIC CEREBROSPINAL FLUID
В.Ю. Бодяка, О.І. Івашук, В.В. Бех ВПЛИВ ВНУТРІШНЬОЧЕРЕВНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ НА ОСОБЛИВОСТІ БАКТЕРІАЛЬНОЇ ТРАНСЛОКАЦІЇ ЗА УМОВИ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ ГОСТРО- ГО ПОШИРЕНОГО ПЕРИТОНІТУ	7	V.Yu. Bodyaka, O.I. Ivashchuk, V.V. Beh THE INFLUENCE OF INTRAPERITONEAL HYPERTENSION ON THE SPECIFIC CHARACTERISTICS OF BACTERIAL TRANSLOCATION UNDER THE CONDITIONS OF SIMULATING AND SURGICAL TREATMENT OF ACUTE DIFFUSE PERITONITIS
А.П.Боюк, С.П.Польова ОСОБЛИВОСТІ ОБМІНУ ЗАЛІЗА ТА ОКИСНЮВАЛЬНОЇ МОДИФІКАЦІЇ БІЛКІВ В ЕРИТРОЦИТАХ КРОВІ У ВАГІТНИХ, ХВОРИХ НА ТУБЕРКУ- ЛЬОЗ ЛЕГЕНЬ	18	A.P. Boyuk, S.P. Poliova THE PECULIARITIES OF IRON METABOLISM AND OXIDATIVE MODIFICATION OF PROTEINS IN ERYTHROCYTES OF BLOOD IN PREGNANTS, SUFFERING PULMONARY TUBERCULOSIS
О.Г.Буряк МОНООКСИД НІТРОГЕНУ – ДІАГНОСТИЧНА ТА ПРОГНОСТИЧНА ЦІННІСТЬ У ДІАГНОСТИЦІ ДИ- ХАЛЬНОГО ДИСТРЕСУ ЛЕГЕНЕ- ВОГО ҐЕНЕЗУ У НОВОНАРОДЖЕ- НИХ НА ТЛІ ДОТАЦІЇ ВИСОКИХ КОНЦЕНТРАЦІЙ КИСНЮ	21	O.G.Buriak NITROGEN MONOXIDE – DIAGNOSTICS AND PROGNOSTIC VALUE IN THE DIAGNOSTICS OF RESPIRATORY DISTRESS OF A PULMONARY GENESIS IN NEWBORNS ON THE BASES OF HIGH OXYGEN CONCENTRATIONS DOTATION



- |  |    |   |
|--|----|---|
| <p>В.В. Вівсянник<br/>ДИНАМІКА СИСТЕМОГО ТА ЛОКАЛЬНОГО ВМІСТУ ПРОСТАГЛАНДИНУ E2 ПІД ВПЛИВОМ КУРСОВОГО ЗАСТОСУВАННЯ МУКОГЕНУ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНУ ХВОРОБУ НИРОК II-III СТУПЕНЯ З НАЯВНІСТЮ УРАЖЕНЬ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ</p> | 24 | <p>Vivsiannyk V.V.<br/>DYNAMICS OF SYSTEMIC AND LOCAL PROSTAGLANDIN E2 CONTENT UNDER MUKOHENE INFLUENCE IN PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE II-III DEGREE WITH THE PRESENCE OF GASTRODUODENAL AREA LESIONS</p>        |
| <p>Л.Г. Доцюк, Т.М.Бойчук, І.Г. Кушнір, Г.І. Кокощук<br/>ВПЛИВ 5-ГІДРОКСИТРИПТАМІНУ НА ХРОНОРИТМ ГЛОМЕРУЛО-ТУБУЛЯРНОГО І ТУБУЛО-ТУБУЛЯРНОГО БАЛАНСУ В НЕФРОНІ</p>  | 29 | <p>L.G. Dotsiuk, T.M. Boichuk, I.G. Kushnir, G.I. Kokoshchuk<br/>INFLUENCE OF THE 5-HYDROXYTRYPTAMIN ON CHRONORHYTHM GLOMERULO-TUBULAR AND TUBULO-TUBULAR BALANCE IN NEPHRONE</p>   |
| <p>Л.Г. Доцюк, Т.М.Бойчук, І.Г. Кушнір, Г.І. Кокощук<br/>ЦИРКАДІАННИЙ РИТМ ГЛОМЕРУЛО-ТУБУЛЯРНОГО БАЛАНСУ В НЕФРОНІ НА ТЛІ БЛОКАДИ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПЕЙСМЕКЕРА ТРИВАЛИМ ПОСТІЙНИМ ОСВІТЛЕННЯМ</p>                                     | 32 | <p>L.G. Dotsiuk, T.M. Boichuk, I.G. Kushnir, G.I. Kokoshchuk<br/>CIRCADIAN RHYTHM OF GLOMERULO-TUBULAR BALANCE IN NEPHRONE AGAINST A BACKGROUND OF BLOCKING CENTAL PACEMAKER BY STEADY-STATE LIGHTING</p>                 |
| <p>Л.О. Зуб, Т.П. Мороз, Б.Б. Манюк, С.В. Роборчук<br/>ОСОБЛИВОСТІ ПРОЦЕСІВ АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ КРОВІ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ПІЄЛОНЕФРИТ РІЗНИХ ВІКОВИХ ГРУП ПІД ВПЛИВОМ КАРДОСАЛУ</p>                                       | 36 | <p>L.O Zub., T.P. Moroz, B.B. Maniuk, C.V. Roborchuk<br/>PECULIARITIES OF THE ANTIOXIDANT PROTECTION PROCESSES IN PATIENTS WITH CHRONIC PYELOLONEPHRITIS OF DIFFERENT AGE-RELATED GROUPS UNDER THE CARDOSAL INFLUENCE</p> |
| <p>І.О. Іващук, І.С. Давиденко, І.К. Морар<br/>МОРФОЛОГІЧНЕ ТА БІОХІМІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ДЕЯКИХ СПОСОБІВ МОДЕЛЮВАННЯ ГОСТРОГО ДЕСТРУКТИВНОГО ПАНКРЕАТИТУ НА ДРІБНИХ ЛАБОРАТОРНИХ ТВАРИНАХ</p>                                     | 40 | <p>O.I. Ivashchyk, I.S. Davydenko, I.K. Morar<br/>MORPHOLOGICAL AND BIOCHEMICAL SUBSTANTIATION OF SOME METHODS OF SIMULATING ACUTE DESTRUCTIVE PANCREATITIS ON SMALL LABORATORY ANIMALS</p>                               |
| <p>Р.В. Клічук, С.П.Польова, А.М. Біньковська<br/>ПОРУШЕННЯ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВ'Я У ЖІНОК, ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ ЛЕГЕНЬ</p>   | 46 | <p>R.W. Klichuk, S.P. Poliova, A.N. Binjkovska<br/>DISORDERS OF THE REPRODUCTIVE SYSTEM IN WOMEN SUFFERING FROM PULMONARY TUBERCULOSIS</p>  |

А.В. Кульматицький, В.М. Шевага, М.С. Білобрын ОКСИД АЗОТУ ТА ПЕРЕКИСНЕ ОКИС- НЕННЯ ЛІПІДІВ У ГОСТРОМУ ПЕРІОДІ ПОВТОРНОГО ІШЕМІЧНОГО ІНСУЛЬТУ	49	A.V. Kulmatytskiy, V.M. Shevaga, M.S. Bilobryn NITRIC OXIDE AND LIPID PEROXIDATION IN THE ACUTE PERIOD OF RECURRENT ISCHEMIC STROKE
Л.А. Левченко, Т.М. Клименко, Л.А. Мальцева, А.Ю. Федоренко, О.И. Маевская, И.Г. Герасимов ПОКАЗАТЕЛИ ИОННОГО СОСТАВА КРОВИ У НЕДОНОШЕННЫХ НОВО- РОЖДЁННЫХ С ДЫХАТЕЛЬНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ	57	L.A. Levchenko, T.M. Klimenko, L.A. Maltseva, A.Yu. Fedorenko, O.I. Mayevskaya, I.G. Gerasimov INDICES OF IONIC COMPOSITION OF BLOOD IN PREMATURE NEWBORN CHILDREN WITH RESPIRATORY DISTRESS
І.С. Лембрик КОРЕКЦІЯ ПОРУШЕНЬ ФУНКЦІО- НАЛЬНОГО СТАНУ ПЕЧІНКИ В ДІТЕЙ ІЗ ПАНКРЕАТИТОМ	61	I.S. Lembryk CORRECTION OF IMPAIRMENTS OF THE LIVER FUNCTIONAL CONDITION IN CHILDREN WITH PANCREATITIS
С.А. Лисенко, С.І. Кіркілевський, С.П. Шевня ІМУНОГІСТОХІМІЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ЕКСПРЕСІЇ БІЛКА КІ-67 У ПУХЛИН- НИХ КЛІТИНАХ ХВОРИХ НА РАК ЛЕГЕНІ З ПРОЯВАМИ ПАРАНЕОПЛА- СТИЧНОГО РЕВМАТОЛОГІЧНОГО СИНДРОМУ	65	S.A. Lysenko, S.I. Kirkilevsky, S.P. Shevnya IMMUNOHISTOCHEMICAL DETERMINATION OF PROTEIN EXPRESSION OF KI-67 IN TUMOR CELLS OF LUNG CANCER PATIENTS WITH RHEUMATOLOGICAL MANIFESTATIONS OF PARANEOPLASTIC SYNDROME
В.В. Максим'юк, І.Ю. Полянський ПАТОГЕНЕТИЧНІ МЕХАНІЗМИ ГЕНЕРАЛІЗАЦІЇ ПАНКРЕАТИЧНОЇ А-АМІЛАЗИ ПРИ ГОСТРОМУ ПАНКРЕАТИТІ В ЕКСПЕРИМЕНТІ	69	V.V. Maksym'yuk, I.Yu. Polianskiy PATHOGENETIC MECHANISMS OF GENERALIZATION OF PANCREATIC A-AMYLASE IN ACUTE PANCREATITIS IN EXPERIMENT
І.Ю. Полянський, В.А. Мороз, В.І. Москалюк ПАТОГЕНЕТИЧНІ МЕХАНІЗМИ РОЗ- ВИТКУ НЕСПРОМОЖНОСТІ КИШКО- ВИХ ШВІВ	74	I.Yu. Poliansky, V. A. Moroz, V.I. Moskaliuk PATHOGENIC MECHANISMS OF THE DEVELOPMENT OF INTESTINAL SUTURE LACK
О.В.Ротар, В.І.Ротар ВПЛИВ L-ЛІЗИНА ЕСЦЕНАТУ НА СТРУКТУРУ І ПРОНИКНИВІСТЬ КИШ- КОВОГО БАР'ЄРУ ПРИ ГОСТРОМУ ПАНКРЕАТИТІ	80	O.V.Rotar, V.I. Rotar OF L-LYSINE AESCINATE INFUENCE ON STRUCTURE AND PERMEABILITY INTESTINAL BARRIER DURING ACUTE PANCREATITIS



<p>В.Н.Середюк ЗМІНИ СТРУКТУРНО- ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ПРАВИХ ВІДДІЛІВ СЕРЦЯ, НЕЙРО- ГУМОРАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ, ЕНДОТЕЛІАЛЬНОЇ ВАЗОРЕГУЛЯЦІЇ ТА ПАТОЛОГІЧНОГО АПОПТОЗУ ПІД ВПЛИВОМ БРА ІІ КАНДЕСАРАНУ У ХВОРИХ НА КОМ- ПЕНСОВАНЕ ХРОНІЧНЕ ЛЕГЕНЕВЕ СЕРЦЕ</p>	84	<p>V.N. Seredyiuk CHANGES OF STRUCTURE AND FUNCTION OF RIGHT CHAMBERS OF THE HEART, NEUROHUMORAL ACTIVITY, ENDOTHELIAL VASOREGULATION AND PATHOLOGICAL APOPTOSIS UNDER THE EFFECT OF ANGIOTENSIN II RECEPTOR BLOCKER CANDESARTAN IN PATIENTS WITH COMPENSATED CHRONIC PULMONARY HEART</p>
<p>В.І Смоланка, М.М Орос, Т.О.Студеняк АСОЦІАЦІЯ ПОЛІМОРФІЗМУ SCN1A ГЕНА НАТРІЄВИХ КАНАЛІВ З ЕФЕКТИВНІСТЮ ДІЇ КАРБАМАЗЕПІНУ ПРИ ЕПІЛЕПСІЇ</p>	90	<p>V. I. Smolanka , M. M. Oros, T.O. Studenyak ASSOCIATION OF POLYMORPHISM OF THE GENE SCN1A SODIUM CHANNELS WITH THE EFFECTIVENESS OF CARBAMAZEPINE IN EPILEPSY</p>
<p>О. В. Ткачук ВПЛИВ НЕПОВНОЇ ГЛОБАЛЬНОЇ ІШЕМІЇ-РЕПЕРFUЗІЇ ГОЛОВНОГО МОЗКУ НА ІНСУЛІНПРОДУКУЮЧУ ФУНКЦІЮ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ В КОНТРОЛЬНИХ ЩУРІВ ТА ЩУРІВ ЗІ СТРЕПТОЗОТОЦИН- ІНДУКОВАНИМ ДІАБЕТОМ</p>	93	<p>O.V.Tkachuk INFLUENCE OF INCOMPLETE GLOBAL ISCHEMIA-REPERFUSION OF THE BRAIN ON INSULINPRODUCTION PANCREATIC FUNCTION IN THE CONTROL RATS AND RATS WITH STREPTOZOTOCIN-INDUCED DIABETES</p>
<p>В.Д. Шищук КЛІНІКО-ОРГАНІЗАЦІЙНА СХЕМА НАДАННЯ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ПОСТРАЖДАЛИМ З ПЕРЕЛОМАМИ СТЕГНОВОЇ КІСТКИ</p>	98	<p>V.D. Shyshchuk CLINICO - ORGANIZATIONAL SCHEME OF MEDICAL CARE TO PATIENTS WITH FRACTURES OF THE FEMUR</p>
<p>І.В. Шкварковський, О.П. Москалюк КЛІНІЧНЕ ВИКОРИСТАННЯ СПОСО- БУ ПЛАСТИКИ ПАХВИННИХ ГРИЖ</p>	102	<p>I.V. Shkvarkovsky, O.P. Moskaliuk CLINICAL USE OF THE METHOD OF PLASTIC INGUINAL HERNIAS</p>

*Дискусійні статті**Debatable articles*

<p>О.Д.Рудковская, В.М.Крамарь ОБ ЭРГНОМИЧНОСТИ ПРИРОДНЫХ КОМПЕНСАТОРНЫХ РЕАКЦИЙ</p>	106	<p>O.D. Rudkovskaya, V.M.Kramar ON ERGONOMICITY OF NATURAL COMPENSATORY REACTIONS</p>
--	-----	---

**Наукові огляди****Scientific reviews**

О.В.Голубка, Е.М.Савинова, Г.А. Лошко, И.В. Журавлева ФАКТОРЫ ПАТОГЕННОСТИ ГРИБОВ РОДА CANDIDA	109	O.V. Golubka, H.M. Savinova, G.O. Loshko, I.V. Zhuravlova PATHOGENICITY FACTORS OF THE CANDIDA GENUS FUNGI
В.Ф.Мислицький, С.С.Ткачук, О.В.Ткачук, М.Д.Перепелюк, Г.О.Мислицька РОЛЬ ІМУННОЇ СИСТЕМИ В ДИЗРЕГУЛЯЦІЇ МОРФОГЕНЕТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ В ЕМБРІО- ТА ФЕТОГЕНЕЗИ	113	V.F.Myslitsky, S.S.Tkachuk, A.V.Tkachuk, M.D.Perepeljuk, A.A.Myslitskaja THE ROLE OF IMMUNE SYSTEM DYSREGULATION IN MORPHOGENETIC PROCESSES IN EMBRY- AND FETOGENESIS
В.Д. Москалюк, В.Д.Сорохан, С.Р. Меленко, Х.І. Возна СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ІНТЕРПРЕТАЦІЇ ЛАБОРА- ТОРНИХ КРИТЕРІЇВ ТЯЖКОСТІ ПЕРЕБІГУ І ПРО- ГНОЗУ У ХВОРИХ НА ВІЛ/СНІД	117	V.D. Moskaliuk, V.D. Sorokhan, S.R. Melenko, K.I.Vozna CURRENT APPROACHES TO INTERPRETATION OF LABORATORY CRITERIA OF SEVERITY AND PROGNOSIS OF PATIENTS WITH HIV/ AIDS
В. К. Ташук, О. Ю. Поліщук, О. С. Юрце- нюк, О. М. Пендерецька ТРИВОЖНІСТЬ ЯК РИСА ОСОБИСТОСТІ У ПАЦІЄНТІВ З ГО- СТРИМ КОРОНАРНИМ СИНДРОМОМ	120	V. K. Taschuk, A. Y. Polishchuk, O.S. Yurtseniuk, O.M. Penderetska ANXIETY AS TRAIT OF PERSONALITY IN PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME

**Актуальні питання медичної мікології****Current issues of Medical Mycology**

Т.М. Бойчук, С.Є. Дейнека, Н.Д. Яковичук ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ МЕДИЧНОЇ МІКОЛОГІЇ	123	T.M. Boichuk, S.Ye.Deineka, N.D. Yakovychuk PROBLEMATIC ISSUES OF MEDICAL MYCOLOGY
О.А. Андрієць, О.І. Боднарюк, К.Ю. Гуменна КАНДИДОЗНИЙ ВУЛЬОВОАГІНІТ В ПРАКТИЦІ ГІНЕКОЛОГА	124	O.A. Andriyets, O.I. Bodnaryuk, K.Yu. Gumenna CANDIDA VULVOVAGINITIS IN THE PRACTICE OF GYNECOLOGY
В.В. Бендас ОСОБЛИВОСТІ ЗАБОРУ МАТЕРІАЛУ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ КАНДИДОЗУ	125	V.V. Bendas PECULIARITIES OF MATERIAL TAKING FOR LABORATORY DIAGNOSTICS OF CANDIDIASIS

- В.В. Бендас , Н.В. Гопко, О.В. Білецька.  
РЕТРОСПЕКТИВНИЙ АНАЛІЗ  
ЧУТЛИВОСТІ ВИДІЛЕНИХ ШТАМІВ  
С. ALBICANS ДО АНТИМІКОТИКІВ У  
ЧЕРНІВЕЦЬКІЙ ОБЛАСТІ
- 127 V.V. Bendas, N.V., Hopko, O.V Biletska.  
A RETROSPECTIVE ANALYSIS OF  
SUSCEPTIBILITY OF ISOLATED  
C.ALBICANS STRAINS OF  
ANTIMYCOTICS IN THE CHERNIVTSI  
REGION
- І.В. Бирчак.  
АНАЛІЗ ЧИННИКІВ РИЗИКУ ВИНИК-  
НЕННЯ РЕЦИДИВУ СЕЧОСТАТЕВОГО  
КАНДИДОЗУ
- 129 I.V Byrchak.  
ANALYSIS OF THE RISK FACTORS  
OF RECURRENCE ONSET OF  
URINOGENITAL CANDIDIASIS
- І.В. Бирчак, А.В. Гошовська.  
ОСОБЛИВОСТІ СОЦІАЛЬНОГО СТА-  
ТУСУ ВАГІТНИХ ІЗ РЕЦИДИВУЮЧИМ  
КАНДИДОЗОМ
- 129 I.V.Byrchak, A.V. Goshovska.  
PECULIARITIES OF THE SOCIAL  
STATUS OF GRAVIDAS WITH  
RECURRENT CANDIDIASIS
- О.О. Бліндер, О.В. Бліндер, С.Є. Дей-  
нека , В.К. Патратій , А.А. Дмитришин  
С.ALBICANS ЯК ЕТІОЛОГІЧНИЙ ФАК-  
ТОР ІНФЕКЦІЙ СЕЧОВОЇ СИСТЕМИ
- 130 O.O.Blinder, O.V. Blinder, S. Ye  
Deineka, V.K.Patratii, A.A. Dmytryshyn  
C.ALBICANS AS ETHOLOGICAL  
FACTOR OF THE URINARY SYSTEM  
INFECTIONS
- Н.К. Богуцька, М.Н. Гарас, В.С.  
Хільчевська, Л.В. Колюбакіна  
ГІПЕРЧУТЛИВІСТЬ ДО ГРИБІВ ЦВІЛІ  
(ALTERNARIA, CLADOSPORIUM,  
ASPERGILLUS)У ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА  
ЦІЛОРІЧНИЙ АЛЕРГІЙНИЙ РИНИТ
- 132 N.K. Bogutska, M.N. Haras,  
V.S. Khilchevska, L.V. Koliubakina  
HYPERSENSITIVITY TO  
MYCELIAL FUNGI (ALTERNARIA  
CLADOSPORIUM, ASPERGILLUS)  
IN CHILDREN SUFFERING FROM  
ALL-THE-YEAR-ROUND ALLERGIC  
RHINITIS
- О.І. Боднарюк, О.А. Андрієць, А.В.  
Андрієць  
РОЛЬ ГРИБІВ РОДУ CANDIDA В РОЗ-  
ВИТКУ САЛЬПІНГООФОРИТІВ У  
ДІВЧАТ-ПІДЛІТКІВ
- 133 O.I. Bodnariuk, O.A. Andriyets,  
A.V. Andriyets  
THE ROLE OF THE CANDIDA  
FUNGI IN THE DEVELOPMENT  
OF SALPINGOOPHORITES IN  
ADOLESCENT GIRLS.
- Т.М. Бойчук, Н.Д. Яковичук,  
С.Є. Дейнека  
ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ  
МІКОЛОГІЧНОЇ СЛУЖБИ В УКРАЇНІ
- 135 T.M. Boichuk, N.D. Yakovychuk, S.Ye.  
Deineka  
WAYS OF IMPROVING OF THE  
MYCOLOGICAL SERVICE IN UKRAINE
- І.П. Бурденюк, А.М. Грозав, А.Г. Демчук,  
А.О. Міхеев  
ХАРАКТЕР ГРИБКОВОЇ МІКРОФЛОРИ  
СЛИЗОВИХ ОБОЛОНОК  
СТОМАТОЛОГІЧНИХ ХВОРИХ ТА ЇЇ  
ЧУТЛИВІСТЬ ДО ДІЇ ДЕЯКИХ СИНТЕ-  
ТИЧНИХ ХІМІОПРЕПАРАТІВ
- 136 I.P. Burdeniuk, A.M. Grozav, A.H.Demchuk,  
A.O Mikheyev  
THE NATURE OF FUNGOUS MICRO-  
FLORA CHARACTER OF THE MUCOUS  
MEMBRANES OF STOMATOLOGICAL  
PATIENTS AND ITS SENSITIVITY TO  
THE ACTION OF SOME SYNTHETIC  
CHEMICAL PREPARATIONS.

І.П. Бурденюк, Г.К. Палій, В.І. Бурденюк ХІМІОТЕРАПЕВТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ДЕРМАТОМІКОЗУ В МОРСЬКИХ СВИ- НОК ЧЕТВЕРТИННОЮ АМОНІЄВОЮ СПОЛУКОЮ ПОХІДНОЮ 2-ДИМЕТИЛАМІНОТИЛЕНОВОГО ЕФІРУ БЕНЗГІДРОЛУ	138	I.P. Burdeniuk, H.K. Palii, V.I. Burdeniuk. CHEMOTHERAPEUTIC EFFECTIVENESS OF TREATING EXPERIMENTAL DERMATOMYCOSIS IN GUINEA-PIGS WITH QUATERNARY AMMONIUM COMPROUND OF DERIVATIVE 2-DIMETHYLAMINE – ETHYL ETHER OF BENZYHYDROL
І.П. Бурденюк, Н.В. Панасенко, О.В. Білецька, В.В. Бендас АНТИМІКОТИЧНА АКТИВНІСТЬ ІN VITRO ДЕЯКИХ НОВИХ СІТЕТИЧ- НИХ СПОЛУК	139	I.P. Burdeniuk, N.V. Panasenko, O.V. Biletska, V.V. Bendas. ANTIMYCOTIC ACTIVITY IN VITRO OF SOME NEW SYNTHETIC COMPOUNDS
І.П. Бурденюк, О.О. Бліндер, В.К. Патрагій ХІМІОТЕРАПЕВТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ БІСЧЕТВЕРТИННОГО АМОНІЄВОГО ПОХІДНОГО 2-ДИМЕТИЛАМІНОЕТИЛОВОГО ЕФІРУ БЕНЗИЛГІДРОЛУ ПРИ ЕКСПЕ- РИМЕНТАЛЬНОМУ КАНДИДОЗНОМУ СЕПСИСІ БІЛИХ МИШЕЙ	140	I.P. Burdeniuk, O.O. Blinder, V.K. Patratii CHEMOTHERAPEUTIC EFFECTIVENESS OF NON QUA- TERNARY AMMONIUM DERIVATIVE 2-DIMETHYLAMINEETHYL ETHER OF BENZYHROLE IN CASE OF EXPERIMENTAL CANDIDIASIS SEPSIS OF WHITE MICE
О.І. Гаврилюк, Р.І. Єфтенєва, С.Є. Дейнека, О.В. Бліндер АНТИКАНДИДОЗНА АКТИВНІСТЬ ФУНКЦІОНАЛЬНО ЗАМІЩЕНИХ 2-ТІО-1,2,3,4 – ТЕТРАГІДРОПІРИМІДИНІВ	141	O.I. Havryliuk, P.I. Yeften'yeva, S.Ye. Deineka, O.V. Blinder ANTICANDIDOSIS ACTIVITY OF FUNCTIONALLY SUBSTITUTED 2-THIO – 1,2,3,4 – TETRAHYDROPYRIMEDINES
О.І. Гаврилюк, М.К. Братенко, Н.В. Панасенко, С.Є. Дейнека, О.В. Бліндер. СКРИНІНГ ПРОТИГРИБКОВИХ СПОЛУК СЕРЕД 1-ФЕНІЛ-3-АРИЛ-4- ФУНКЦІОНАЛІЗОВАНИХ ПІРАЗОЛІВ	142	O.I. Gavryliuk, M.K. Bratenko, N.V. Panasenko, S.Ye. Deineka, O.V. Blinder SCREENING OF ANTIFUNGAL COMPOUNDS AMONG 1-PHENIL- 3-ARIL-4-FUNCTIONALIZED PYROSOLES
О.І. Гаврилюк, О.М. Букачук, С.Є. Дейнека, О.О. Бліндер ПОШУК НОВИХ ПРОТИКАНДИЛОЗ- НИХ ПРЕПАРАТІВ СЕРЕД ЧЕТВЕР- ТИННИХ СОЛЕЙ БЕНЗОХІНОЛІНУ ТА АКРЕДИНУ	143	O.I. Havryliuk, O.M. Bukachuk, S.Ye. Deineka, O.O. Blinder A SEARCH OF NEW ANTICANDIDOSIS PREPARATIONS AMONG QUATERNARY BENZOQUINOLONE AND ACREDINE SALTS

- Г.П.Гаморак, Р.В.Куцик.  
ПЕРСИСТЕНЦІЯ ДРІЖДЖОПОДІБНИХ ГРИБІВ РОДУ CANDIDA У ПРОЦЕСІ САМОВІДНОВЛЕННЯ ПОРУШЕНОГО МІКРОБІОЦЕНОЗУ ПОРОЖНИНИ ТОВСТОЇ КИШКИ ЗА УМОВ ДІЇ ІТАКОНОВОЇ КИСЛОТИ
- 144 I.P.Hamorak, R.V. Kutsyk.  
PERSISTANCE OF YEAST-LIKE FUNGI OF THE CANDIDA GENUS IN THE PROCESS OF SELF-RESTORATION OF IMPASSED MICROBIOCENOSIS OF THE LARGE INTESTINE CAVITY UNDER CONDITIONS OF ITACONIC ACID ACTION.
- Г.П. Гаморак  
СТУПІНЬ КОНТАМІНАЦІЇ ПОРОЖНИНИ ТОВСТОЇ КИШКИ ДРІЖДЖОПОДІБНИМИ ГРИБАМИ РОДУ CANDIDA ЗА УМОВИ 2-ДЕННИХ АПЛІКАЦІЙ А ШКІРУ БЛИХ ЩУРІВ ІТАКОНОВОЇ КИСЛОТИ У ДОЗІ 20 МГ/СМ.
- 145 I.P.Hamorak  
CONTAMINATION DEGREE OF THE LARGE INTESTINE CAVITY WITH YEAST –LIKE FUNGI OF THE CANDIDA GENUS DUE TO 20-DAY ITAKONIC ACID APPLICATION IN A DOSE OF 20 MG/CM TO THE SKIN OF WHITE RATS.
- О.В. Голубка, Е.М. Савинова, С.А. Черкасов, И.В. Журавлева, Г.А. Лошко  
ПОДХОДИ К ЛЕЧЕНІЮ КАНДИДОЗНОЇ ІНФЕКЦІЇ
- 146 O.V.Golubka, Ye.M.Savinova, S.A.Cherkasov, I.V.Zhuravlyova, G.A. Loshko  
APPROACHES TO THE TREATMENT OF CANDIDOSIS INFECTION
- О.І. Голяр  
КОНТАМІНАЦІЯ ДРІЖДЖОПОДІБНИМИ ГРИБАМИ РОДУ CANDIDA ТОВСТОЇ КИШКИ БЛИХ ЩУРІВ У ПРОЦЕСІ САМОВІДНОВЛЕННЯ МІКРОФЛОРИ ПІСЛЯ ПЕРОРАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ТЕТРАЦИКЛІНУ У СЕРЕДНЬОТЕРАПЕВИЧНІЙ ДОЗІ
- 147 O.I.Goliar  
CONTAMINATION WITH YEAST-LIKE CANDIDA FUNGI OF THE GENUS OF THE WHITE RATS LARGE INTESTINE IN THE SELF-RESTORATION PROCESS OF MICROFLORA FOLLOWING PERORAL ADMINISTRATION OF TETRACYCLINE IN AN AVERAGE-THERAPEUTIC DOSE.
- М.Д. Гресько, О.А. Андрієць.  
УРОГЕНІТАЛЬНИЙ МІКОЗ.
- 148 M.D. Gres'ko, O.A. Andriyets.  
UROGENITAL MYCOSIS.
- Л.О. Гулей  
ОПТИМІЗАЦІЯ ЗОВНІШНЬОГО ЛІКУВАННЯ ГРИБКОВИХ ІНФЕКЦІЙ ШКІРИ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ МАЗІВ «КЛОТРИСАЛ - КМП».
- 149 L.O.Gulei  
OPTIMIZATION OF EXTERNAL TREATMENT OF SKIN FUNGOUS INFECTIONS USING “KLOTRISAL-KMP”.
- Гуменна А.В., Букачук О.М., Дейнека С.Є.  
СИНТЕЗ ТА ПРОТИГРИБКОВА АКТИВНІСТЬ ФОСФОНІЄВИХ СОЛЕЙ З АНТРАЦЕНОВИМ ЯДРАМИ
- 149 A.V. Gumenna, O.M. Bukachuk, S.Ye. Deineka  
SYNTHESIS AND ANTI-FUNGAL ACTIVITY OF PHOSPHONIUM SALTS WITH ANTHRACYN NUCLEI

А.В. Гуменна, С.Є. Дейнека, О.М. Букачук СИНТЕЗ ТА ПРОТИГРИБКО- ВА ДІЯ ГЕТЕРИЛЗАМІЩЕНИХ ФОСФОНІЄВИХ СОЛЕЙ	150	A.V. Gumenna, S.Ye.Deineka, O.M. Bukachuk SYNTHESIS AND ANTIFUNGAL ACTION OF HETERIL-REPLACED PHOSPHONIUM ACIDS.
В.В. Дем'яненко, О.В. Покришко, Р.М. Бакалюс, М.І. Богун ПОШИРЕННЯ ХВОРОБИ МОРГЕЛОНІВ ЯК НАСЛІДОК ЕКОЛОГІЧНОГО ЗБУРЕННЯ ПАТО- ГЕННИХ ГРИБІВ	151	V.V Dem'yanenko, O.V. Pokryshko, P.M. Bakalius, M.I. Bohun. PREVALENCE OF MORGELONE'S DESIASE AS A CONSEQUENCE OF AN ECOLOGICAL DISTURBANCE OF PATHOGENIC FUNGI.
О.І. Денисенко ДОСВІД ПОЕТАПНОГО ЛІКУВАННЯ ІНТЕРТРИГІНОЗНИХ ФОРМ КАНДИ- ДОЗУ ШКІРИ.	152	O.I. Denysenko. EXPERIENCE OF STEP-BY-STEP TREATMENT OF INTERTRIGINOSE FORMS OF SKIN CANDIDOSIS.
О.І. Денисенко, М.П. Перепічка, М.Ю. Гаєвська, Л.О. Гулей, О.В. Круцяк АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ВИКЛАДАН- НЯ ГРИБКОВОЇ ІНФЕКЦІЇ ШКІРИ ЛІКАРЯМ ЗАГАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ	152	O.I. Denysenko, M.P. Perepichka, M. Yu.Gaevs'ska, L.O.Gulei, O.V. Krutsiak PRESSING QUESTIONS OF TEACHING SKIN FUNGAL INFECTION TO GENERAL PRACTITIONERS.
О.І. Денисенко, О.В. Денисенко, В.П. Молдован, Т.П. Височанська, Ю.П. Кар- вацька, О.Д. Онуцька АСПЕКТИ ВИКЛАДАННЯ ДЕРМАТОМІКОЗІВ СТУДЕНТАМ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «СЕСТРИНСЬКА СПРАВА»	153	O.I.Denysenko, O.V. Denysenko, V.O. Moldovan, T.P.Vysochanska, Yu.P.Karvatska, O.D.Onutska ASPECTS OF TEACHING DERMATOMYCOSIS TO THE STUDENTS IN SPECIALITY – “NURSING”.
О.І. Денисенко, С.О. Малиш, М.П. Перепічка, О.Р. Тимофійчук, В.С. Малиш, Л.О. Мудряк, Т.П. Височанська, О.Д. Онуцька КОМПЛЕКСНЕ ЛІКУВАННЯ ОНИХОМІКОЗІВ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ФУНГІЦИДНОГО, ГЕПАТОПРОТЕК- ТОРНОГО ТА ВІТАМІННОГО ЗАСОБІВ	154	O.I.Denysenko, S.O.Malysh, M.P.Perepichka, O.R.Tymofichuk, V.C.Malysh, L.O.Mydriak, T.P.Vysochanska, O.D.Onutska A MULTIMODELITY TREATMENT OF ONYCHOMYCOSIS USING FUNGICIDAL, HEPATOPROTECTIVE AND VITAMIN DRUGS.
В.Б. Дриндак МІСЯЧНІ БІОЛОГІЧНІ РИТ- МИ КІЛЬКІСНОГО СКЛАДУ ДРІЖДЖОПОДІБНИХ ГРИБІВ РОДУ CANDIDA У ПРАКТИЧНО ЗДОРОВИХ ЛЮДЕЙ У ЗИМОВИЙ ПЕРІОД	154	V.B. Dryndak MONTHLY BIOLOGICAL RHYTHMS OF THE QUANTATIVE COMPOSITION OF YEAST-LIKE FUNGI OF THE CANDIDA GENUS IN APPARENTLY HEALTHY PEOPLE DURING THE WINTER PERIOD



- |   |     |   |
|---|-----|---|
| В.Б. Дриндак, І.Й. Сидорчук<br>СТУПІНЬ ВИЯВЛЕННЯ<br>ДРІЖДЖОПОДІБНИХ ГРИБІВ РОДУ<br>CANDIDA У ПОРОЖНИНІ ТОВСТОЇ<br>КИШКИ ПРАКТИЧНО ЗДОРОВИХ<br>ЛЮДЕЙ ЗАЛЕЖНО ВІД ТИПУ<br>МІКРОБІОТИ. | 155 | V.B.Dryndak, I.Yo.Sydarchuk.<br>DEGREE OF DETECTING YEAST-LIKE<br>FUNGI OF THE CANDIDA GENUS IN<br>THE LARGE INTESTINAL CAVITY<br>IN APPARENTLY HEALTHY PEOPLE<br>DEPENDING ON THE MICROBIOTIC<br>TYPE. |
| В.Б. Дриндак, І.Й. Сидорчук,<br>Н.Д. Яковичук, А.О. Міхеєв<br>РОЛЬ ДРІЖДЖОПОДІБНИХ ГРИБІВ<br>РОДУ CANDIDA В МАКРООРГАНІЗМІ  | 156 | V.B. Dryndak, Y.Yo. Sydorchuk,<br>N.D.Yakoviichuk, A.O. Mikheiv<br>THE ROLE OF THE YEAST –LIKE<br>FUNGI OF THE CANDIDA GENUS IN A<br>MACROORGANISM  |
| І.І. Заморський<br>СИСТЕМНІ АНТИМІКОТИКИ:<br>МОЖЛИВОСТІ ФАРМАКОТЕРАПІЇ В<br>УКРАЇНІ   | 157 | I.I. Zamorsky<br>SYSTEMIC ANTIMYCOTICS:<br>PHARMACOTHERAPY POTENTIALS IN<br>UKRAINE   |
| Л.А. Іванова, М.Н. Гарас, В.В. Білоус<br>ОСОБЛИВОСТІ КОНТРОЛЮ<br>БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ ПРИ<br>НАЯВНОСТІ ГРИБКОВИХ ТА<br>МІКРОБНИХ ТРИГЕРІВ ЗАГОСТРЕННЯ                                 | 158 | L.A. Ivanova , M.N. Garus, V.V Bilous<br>SPECIFIC CHARACTERISTICS OF<br>BRONCHIOLE ASTHMA CONTROL<br>IN THE PRESENCE OF FUNGAL<br>AND MICROBIAL TRIGGERS OF EX<br>ACERBATION.                           |
| Л.О. Кадельник, М.П. Перепічка, О.І. Денисенко,<br>В.В. Перепічка, В.П. Молдован<br>ЗАСТОСУВАННЯ КРЕМУ “ДЕР-<br>МАЗОЛ” ПРИ ЛІКУВАННІ<br>ДЕРМАТОМІКОЗІВ.                             | 159 | L.O. Kadelnek, M.P. Perepichka,<br>O.I.Denysenko, V.V. Perepichka,<br>V.P.Moldovan<br>USING THE DERMAZOLE<br>OINTMENT WHILE TREATING<br>DERMATOMYCOSES.   |
| Н.І.Каленчук, Р.В.Клічук, А.П.Боюк,<br>Н.В.Корандо.<br>СТАН МІКРОФЛОРИ ПІХВИ В<br>ПАЦІЄНТОК РЕПРОДУКТИВНОГО<br>ВІКУ, ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ<br>ЛЕГЕНЬ                                | 160 | N.I. Kalinchuk, R.V. Klichuk, A.P.Boyuk,<br>N.V. Korando.<br>VAGINA MICROFLORA STATE<br>IN PATIENTS OF REPRODUCTIVE<br>AGE SUFFERING FROM LUNG<br>TUBERCULOSIS  |
| І.В. Каліновська, Д.О. Кондря.<br>ЗАСТОСУВАННЯ ЛІВАРОЛУ<br>В КОМПЛЕКСНІЙ ТЕРАПІЇ<br>КАНДИДОЗІВ У ВАГІТНИХ.  | 161 | I.V.Kalinovska, D.O Kondria.<br>LIVAROL USE IN MULTIMODELITY<br>TREATMENT OF CANDIDOSES IN<br>GRAVIDAS.   |
| Є.С. Карлійчук, О.О. Карлійчук.<br>АКТУАЛЬНИЙ ПІДХІД ДО<br>ЛІКУВАННЯ УРОГЕНІТАЛЬНОГО<br>КАНДИДАМІКОЗУ   | 161 | Yu.S.Karliichuk, O.O.Karliichuk.<br>TIMELY APPROACH TO THE<br>TREATMENT OF UROGENITAL<br>CANDIDAMYCOSIS   |

<p>Н.В. Кашпур, А.Ю. Волянський, О.В. Горяча, В.В. Казмірчук, А.М. Ковальова, Т.В. Ільїна, Т.П. Осолодченко, М.В. Смілянська, С.Д. Перемот. ДОСЛІДЖЕННЯ ФОРМУВАННЯ РЕЗИСТЕНТНОСТІ ГРИБІВ РОДУ CANDIDA ДО ЛІПОФІЛЬНИХ ФРАКЦІЙ ТРАВИ GALIUM VERUM L., GALIUM DASYPHODUM KLOK. ТА GALIUM SALICIFOLIUM KLOK.</p>	163	<p>N.V. Kashpur, A.Yu. Voliansky, O.V. Goriacha, V.V. Kazmirchuk, A.M. Kovalyova, T.B. Il'ina, T.P. Osolodchenko, M.V. Smilianska, S.D. Peremot RESEARCH OF RESISTANCE FORMATION OF THE FUNGI OF THE CANDIDA GENUS TO LIPOPHILIC FRACTIONS IN GALIUM VERUM L. GRASS, GALIUM DASYPHODUM KLOK AND GALIUM SALICIFOLIUM KLOK.</p>
<p>Н.В. Кашпур, А.Ю. Волянський, О.В. Горяча, А.М. Ковальова, Т.В. Ільїна, Т.П. Осолодченко, М.В. Смілянська, С.Д. Перемот. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОТИГРИБКОВОЇ АКТИВНОСТІ ЛІПОФІЛЬНИХ ФРАКЦІЙ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ GALIUM</p>	164	<p>N.V. Kashpur, A.Yu. Voliansky, O.V. Goriacha, A.M. Kovalyova, T.B. Il'ina, T.P. Osolodchenko, M.V. Smilianska, S.D. Peremot INVESTIGATION OF THE ANTIFUNGAL ACTIVITY OF LIPOPHILIC FRACTIONS OF GALIUM GENUS REPRESENTATIVES.</p>
<p>Н.В. Кашпур, А.Ю. Волянський, А.М. Ковальова, Т.В. Ільїна, Т.П. Осолодченко, М.В. Смілянська, С.Д. Перемот ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОТИГРИБКОВОЇ АКТИВНОСТІ ЛІПОФІЛЬНИХ ФРАКЦІЙ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ ARTEMISIA.</p>	165	<p>N.V. Kashpur, A.Yu. Voliansky, A.M. Kovalyova, T.B. Il'ina, T.P. Osolodchenko, M.V. Smilianska, S.D. Peremot INVESTIGATIONS OF ANTIFUNGAL ACTIVITY OF LIPOPHILIC FRACTIONS OF THE ARTEMISIA GENUS REPRESENTATIVES.</p>
<p>С.І. Климнюк, Л.Б. Романюк, О.Б. Кучмак, А.В. Огінський, О.М. Березюк КОЛОНІЗАЦІЯ ГРИБАМИ РОДУ CANDIDA РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ МОЛОДИХ ОСІБ ІЗ БРЕКЕТ-СИСТЕМАМИ ТА ЇХ ЧУТЛИВІСТЬ ДО РОТОВИХ ОПОЛІСКУВАЧІВ.</p>	166	<p>S.I. Klymniuk, L.B. Romaniuk, O.B. Kuchmak, A.V. Oginsky, O.M. Bereziuk CANDIDA GENUS FUNGI COLONIZATION OF THE ORAL CAVITY OF YOUNG PERSONS WITH BRACKET-SYSTEMS AND THEIR SENSITIVITY TO MOUTH WASHES.</p>
<p>Г.Д. Коваль, Н.М. Каспрук СТУПІНЬ КОНТАМІНАЦІЇ ДРІЖДЖОПОДІБНИМИ ГРИБАМИ РОДУ CANDIDA ПОРОЖНИНИ ТОВСТОЇ КИШКИ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНІ ОБСТРУКТИВНІ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ.</p>	167	<p>G.D. Koval, N.M. Kaspruk DEGREE OF CONTAMINATION WITH YEAST-LIKE FUNGI OF THE CANDIDA GENUS OF THE LARGE INTESTINAL CAVITY IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE LUNG DISEASES.</p>
<p>С.Є. Косілова ПОШУК НОВИХ ПРИНЦИПІВ ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНОГО КАНДИДОЗНОГО ВУЛЬВОВАГІНІТУ.</p>	168	<p>S.Ye. Kosilova A SEARCH FOR NEW PRINCIPLES OF CHRONIC CANDIDOSE VULVOVAGINITIS TREATMENT.</p>

- О.В. Кравченко  
КОМПЛЕКСНА ТЕРАПІЯ ХВОРИХ  
З ХРОНІЧНИМ РЕЦИДИВУЮЧИМ  
ВУЛЬОВОАГІНАЛЬНИМ КАНДИДО-  
ЗОМ.
- О.В. Кравченко  
ВИКОРИСТАННЯ ПРЕПАРАТУ  
ЛІВАРОЛ В ЯКОСТІ ЕТІОТРОПНОЇ  
ТЕРАПІЇ ВУЛЬОВОАГІНАЛЬНОГО  
КАНДИДОЗУ У ВАГІТНИХ.
- О.Б. Кучмак, С.І. Климнюк,  
М.О. Винничук, Л.Б. Романюк,  
В.П. Борак, А.Р. Малярчук  
РОЛЬ ГРИБІВ РОДУ CANDIDA У  
ФОРМУВАНІ ДИСБАКТЕРІОЗУ  
ТОВСТОЇ КИШКИ ХВОРИХ НА  
РЕВМАТОЇДНИЙ АРТРИТ.
- Н.О. Латина.  
РОЛЬ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ КАНДИДОЗА  
В ЕТИОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ  
ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБО-  
ЛЕВАНИЙ.
- Н.О. Латина.  
СПЕКТР ГРИБОВ РОДА CANDIDA ПРИ  
УРОГЕНИТАЛЬНОМ КАНДИДОЗЕ  
ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ.
- Н.О. Матвійчук.  
ТОПОГРАФІЯ ЗБУДНИКІВ РОДУ  
CANDIDA В РОТОВІЙ ПОРОЖНИНІ  
ЛЮДИНИ.
- А.О. Міхеев, В.Б. Дриндак, О.І. Гаври-  
люк.  
МІКОТОКСИНИ ЯК НЕБЕЗПЕЧНІ  
ЗАБРУДНЮВАЧІ ХАРЧОВИХ ПРО-  
ДУКТ
- А.О. Міхеев, Н.Д. Яковичук, І.П. Бурде-  
нюк. ОСНОВНІ МІКОТОКСИКОЗИ У  
ЛЮДИНИ.
- 169 O.V. Kravchenko  
MULTIMODELITY THERAPY  
OF PATIENTS WITH CHRONIC  
RECURRENT VULVOVAGINITIS  
CANDIDOSIS.
- 170 O.V. Kravchenko  
USING THE LIVAROL PREPARATION  
AS ETHIOTROPIC THERAPY OF  
VULVOVAGINAL CANDIDOSIS IN  
GRAVIDAS.
- 171 O.B. Kuchmak, S.G. Klymniuk,  
M.O.Vynnuchuk, L.B. Romaniuk, V.P.Borak,  
A.P. Maliarchuk  
THE ROLE OF THE CANDIDA GENUS  
FUNGI IN THE FORMATION OF LARGE  
INTESTINAL DYSBACTERIOSIS OF  
PATIENTS WITH ATROPHIC ARTHRITIS.
- 172 N.O. Latina  
THE ROLE OF CANDIDOSE  
CAUSATIVE AGENTS IN THE  
ETHIOLOGIC STRUCTURE OF  
PYOINFLAMMATORY DISEASES.
- 173 N.O. Latina  
SPECTRUM OF THE CANDIDA GENUS  
FUNGI IN CASE OF UROGENITAL  
CANDIDOSIS IN PREGNANCY.
- 174 N.O. Matviichuk  
TOPOGRAPHY OF THE CANDIDA  
GENUS CAUSATIVE AGENTS IN THE  
MAN'S ORAL CAVITY.
- 174 A.O. Mikheyev, V.B. Dryndak, O.I.  
Gavryliuk.  
MYCOTOXINS AS A DANGEROUS  
CONTAMINANT OF FOODSTUFFS.
- 176 A.O. Mikheyev, N.D. Yakovychuk,  
I.P. Burdeniuk. PRINCIPAL  
MYCOTOXICOSES IN MAN.

Л.В. Микалюк, Т.М. Воротняк. ОСОБЛИВОСТІ ПАРАКЛІНІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ЗА ГРИБКОВОЇ ЕТИОЛОГІЇ ЗАГОСТРЕННЯ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ В ДІТЕЙ.	177	L.V. Myhaliuk, A.M. Vorotniak. PECULIARITIES OF PARACLINICAL INDICES IN THE PRESENCE OF FUNGOUS ETHIOLOGY OF BRONCHIAL ASTHMA EXACERBATION IN CHILDREN.
І.Р. Ніцович, А.В. Семеняк. ЛІКУВАННЯ ВАГІНАЛЬНОГО КАНДИДОЗУ ПРИ ВАГІТНОСТІ.	178	I.P. Nitsovych, A.V. Semeniak. TREATMENT OF VAGINAL CANDIDIASIS AT PREGNANCY.
М.П. Перепічка, І.Р. Коба, В.В. Перепічка, Л.О. Кадельник, О.В. Черемухіна. ВИКОРИСТАННЯ СПРЕЮ “ЛАМІКОН” ПРИ ЛІКУВАННІ РІЗНОБАРВНОГО ЛИШАЮ.	179	M.P. Perepichka, I.P. Koba, V.V. Perepichka, L.O. Kadelnyk, O.V. Cheremukhina. “LAMIKON” – SPRAY USE IN THE TREATMENT OF PITYRIASIS VERSICOLOR.
О.Г. Плаксивий, І.В. Калущкий, І.В. Не- зборецький, С.А. Левицька, О.Д. Сапун- ков, О.О. Мазур, К.І. Яковець. ЗАХВОРЮВАННЯ БІЛЯНОСОВИХ ПА- ЗУХ ГРИБКОВОЇ ЕТИОЛОГІЇ	180	O.G. Plaksyvy, I.V. Kalutsky, I.B. Nezboretsky, C.A. Levytska, O.D. Sapunkov, O.O. Mazyr, K.I. Yakovets. PARANASAL SINUS DISEASES OF FUNGAL ETHIOLOGY.O.V.
О.В. Покришко, М.І. Шкільна. ПАРАЗИТОЦЕНОЗИ ДУОДЕНАЛЬНО- ГО ВМІСТУ ХВОРИХ НА АЛЕРГОДЕР- МАТОЗИ ІЗ СУПУТНІМ ЛЯМБЛІОЗОМ.	181	Pokryshko, M.I. Shkilna. PARASITOCYNOSIS OF THE DUODENAL CONTENT IN PATIENTS WITH ALLERGODERMATOSIS ACCOMPANIED WITH LAMBLIASIS.
В.П.Польовий, Р.І. Сидорчук, А.С.Паляниця, Ю.М. Мишковський. ВИДОВИЙ СКЛАД ТА ПОПУЛЯЦІЙНИЙ РІВЕНЬ МІКРОФЛОРИ ХРОБАКОПОДІБНОГО ВІДРОСТКА ХВОРИХ НА АБДОМІНАЛЬНИЙ СЕПСИС УНАСЛІДОК ДЕСТРУКТИВНОГО АПЕНДИЦИТУ.	182	V.P. Poliovy, R.I. Sydorchuk, A.S. Palianytsia, Yu.M. Myshkovsky. SPECIES STRUCTURE AND POPULATION LEVEL OF THE MICROFLORA OF VERMIFORM PROCESS IN PATIENTS WITH ABDOMINAL SEPSIS DUE TO DESTRUCTIVE APPENDICITIS.
В.П. Польовий, Р.І. Сидорчук, Ф.Г. Кулачек, А.С.Паляниця, Р.П. Кнут. РОЛЬ МІКРООРГАНІЗМІВ РІЗНИХ ТАКСОНОМІЧНИХ ГРУП ТА ДРІЖДЖОПОДІБНИХ ГРИБІВ РОДУ CANDIDA У ФОРМУВАННІ ЗАПА- ЛЕННЯ ОЧЕРЕВИНИ ПРИ ГОСТРОМУ ПЕРИТОНІТІ	183	V.P.Poliovy, R.I. Sydorchuk, F.G. Kulachek, A.S.Palianytsia, R.P. Knut. THE ROLE OF MICROORGANISMS OF DIFFERENT TAXONOMIC GROUPS AND YEAST-LIKE FUNGI OF THE CANDIDA GENUS IN THE FORMATION OF PERITONEAL INFLAMMATION IN CASE OF ACUTE PERITONITIS

- |   |     |   |
|---|-----|---|
| <p>І.Ю. Полянський, Ф.В. Гринчук, В.В. Максим'юк, В.В. Андрієць, М.М. Гресько, В.В. Тарабанчук, Я.Ю. Войтів, В.В. Преутесей.<br/>ОСОБЛИВОСТІ МІКРОБНИХ ЧИННИКІВ ПЕРИТОНІТУ У ХВОРИХ НА ПОСДНАНУ ПАТОЛОГІЮ</p> | 184 | <p>I.Yu.Poliansky, F..Grynchuk, V.V. Maksym'iuk, V.V. Andriyets, M.M. Gresko, V.V. Tarabanchuk, Ya.Yu. Voitiv, V.V. Preutesei.<br/>SPECIFIC CHARACTERISTICS OF MICROBIAL FACTORS OF PERITONITIS IN PATIENTS WITH COMBINED PATHOLOGY</p> |
| <p>С.Г. Приймак.<br/>КАНДИДОЗ НОВОНАРОДЖЕНИХ</p>  | 185 | <p>S.G. Pryimak.<br/>CANDIDOSIS OF NEWBORNS</p>   |
| <p>Л.В. Ринжук, В.Є. Ринжук, Л.М. Рак. ГРИБКИ РОДУ CANDIDA В МІКРОБНОМУ ПЕЙЗАЖІ СЕЧІ ВАГІТНИХ З БЕЗСИМПТОМНОЮ БАКТЕРІУРІЄЮ: ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ</p>                                    | 186 | <p>L. V. Rynzhuk, V.Ye.Rynzhuk, L.M.Rak.<br/>CANDIDA GENUS FUNGI IN URINE MICROBIAL PICTURE OF GRAVIDAS WITH ASYMPTOMATIC BACTERIURIA: SPECIFIC CHARACTERISTICS OF DIAGNOSTICS AT THE PRESENT STAGE</p>                                 |
| <p>Д.В. Ротар.<br/>ЧАСТОТА ЗУСТРІЧАННЯ ДРІЖДЖОПОДІБНИХ ГРИБІВ РОДУ CANDIDA В МІКРОБІОТІ ПОРОЖИНИ ТОВСТОЇ КИШКИ ЩУРІВ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ГОСТРОМУ НАБРЯКОВОМУ ПАНКРЕАТИТІ</p>                              | 187 | <p>D.V. Rotar.<br/>THE INCIDENCE RATE OF YEAST-LIKE FUNGI OF THE CANDIDA GENUS IN MICRIBIOTA OF THE LARGE INTESTINAL CAVITY OF RATS IN EXPERIMENTAL ACUTE PANCREATIC EDEMA</p>  |
| <p>Д.В. Ротар.<br/>ПРОВІДНІ КОНТАМІНАТИ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ В РАННІЙ ТА ПІЗНІЙ ПЕРІОДИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ГОСТРОГО ДЕСТРУКТИВНОГО ПАНКРЕАТИТУ</p>   | 187 | <p>D.V. Rotar.<br/>THE LEADING PANCREATIC CONTAMINANTS DURING EARLY AND LATE STAGE OF EXPERIMENTAL ACUTE DESTRUCTIVE PANCREATITIS</p>   |
| <p>А.В. Руденко.<br/>МІКОАЛЕРГОЗИ – КРОК ДО ІНВАЗИВНИХ МІКОЗІВ. ДЖЕРЕЛА ІНФІКУВАННЯ</p>   | 188 | <p>A.V. Rudenko.<br/>MYCOALLERGOSES – A STEP TO INVASIVE MYCOSES. THE SOURCES OF INFECTING</p>  |
| <p>А.В. Руденко, О.Г. Вольська, Н.С. Гунько.<br/>ПРОДУКТИ ХАРЧУВАННЯ ТА ПИТНА ВОДА – ДЖЕРЕЛА ПОСТІЙНОГО ІНФІКУВАННЯ НАСЕЛЕННЯ МІКРОМІЦЕТАМИ</p>   | 189 | <p>A.V. Rudenko, O.G. Vol'ska, N.C.Gun'ko.<br/>FOODSTUFFS AND DRINKING WATER – THE SOURCES OF CONSTANT CONTAMINATION OF THE POPULATION WITH MICROMYCETES</p>  |
| <p>В.И. Рябушко, И.Н. Юркова<br/>НОВОЕ АНТИМИКОТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО АРГОДЕРМ®, СОДЕРЖАЩЕЕ НАНОЧАСТИЦЫ СЕРЕБРА И БИОПОЛИМЕРЫ МОРСКИХ ВОДОРОСЛЕЙ.</p>  | 190 | <p>V.I. Riabushko, I.N. Yurkova.<br/>NEW ANTIMICOTIC TREATMENT ARGODERM, CONTAINING NANOPARTICLES OF SILVER AND BIOPOLIMERS OF ALGAE.</p>   |



А.В. Семеняк, І.Р. Ніцович. КАНДИДОЗНИЙ ВАГІНІТ У ЖІНОК ІЗ ХРОНІЧНИМИ ЗАПАЛЬНИМИ ЗАХВО- РЮВАННЯМИ ЖІНОЧИХ СТАТЕВИХ ОРГАНІВ	191	A.V. Semeniak, I.P. Nitsovych. CANDIDIASIS VAGINITIS IN WOMEN WITH CHRONIC INFLAMMATORY DISEASES OF THE FEMALE GENITAL ORGANS
Л.І.Сидорчук. ВПЛИВ ІМУДОДЕФІЦИТНОГО СТАНУ НА КОНТАМІНАЦІЮ ПО- РОЖНИНИ ТОВСТОЇ КИШКИ ДРІЖДЖОПОДІБНИМИ ГРИБАМИ РОДУ CANDIDA	192	L.I. Sydorchuk. INFLUENCE OF THE IMMUNO- DEFFICIENCY STATE ON THE CONTAMINATION OF THE LARGE INTESTINE WITH YEAST-LIKE FUNGI OF THE CANDIDA GENUS
Л.І.Сидорчук. СТУПІНЬ КОНТАМІНАЦІЇ ДРІЖДЖОПОДІБНИМИ ГРИБАМИ ПОРОЖНИНИ ТОВСТОЇ КИШКИ У БІЛИХ ЩУРІВ З ЯТРОГЕННИМ ІМУНОДЕФІЦИТНИМ СТАНОМ	193	L.I. Sydorchuk. CONTAMINATION DEGREE WITH YEAST-LIKE FUNGI OF THE LARGE INTESTINAL CAVITY IN ALBINO RATS WITH THE IATROGENIC IMMUNODEFICIENCY STATE
А.С. Сидорчук. СТУПІНЬ КОНТАМІНАЦІЇ ДРІЖДЖОПОДІБНИМИ ГРИБКАМИ РОДУ CANDIDA СЛИЗОВОЇ ОБО- ЛОНКИ МИГДАЛИКІВ У ХВОРИХ НА ЛАКУНАРНУ, ФОЛІКУЛЯРНУ І КАТАРИАЛЬНУ ФОРМИ ГОСТРОГО ТОНЗИЛІТУ	193	A.S. Sydorchuk. CONTAMINATION DEGREE WITH YEAST-LIKE FUNGI OF THE CANDIDA GENUS OF THE TONSIL MUCOUS MEMBRANE IN PATIENTS SUFFERING FROM LACUNAR, FOLLICULAR AND CATARIHAL FORMS OF ANGINA
Ж.В. Собкова, О.І. Поліщук, О.О. Фастова, Я.Ю. Мачерет ЧАСТОТА ВИДІЛЕННЯ ДРІЖДЖОПОДІБНИХ ГРИБІВ РОДУ CANDIDA З БІОЛОГІЧНОГО МАТЕРІАЛУ ПАЦІЄНТІВ БАГАТОПРОФІЛЬНОГО СТАЦІОНАРУ	195	Zh.V. Sobkova, O.I. Polishchuk, O.O. Fastova, Ya, Yu. Macheret THE FREQUENCY OF ISOLATING YEAST-LIKE FUNGI OF THE CANDIDA GENUS FROM THE BIOLOGICAL MATERIAL OF THE PATIENTS OF MULTIFIELD IN-PATIENT DEPARTMENT
В.В.Степанчук, О.І.Захарчук, В.П.Пішак. МЕТОДИКА ВИВЧЕННЯ БУДО- ВИ, РІЗНОМАНІТНОСТІ ТА ЗНА- ЧЕННЯ ГРИБІВ НА ЗАНЯТТЯХ З ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ БОТАНІКИ	196	V.V. Stepanchuk, O.I. Zhakarchuk, V.P. Pishak. THE METHOD OF STUDYING THE STRUCTURE DIVERSITY AND IMPORTANCE OF FUNGI AT PRACTICAL CLASSES IN PHARMACEUTICAL BOTANY
А.Г. Суббота, І.М. Курченко МІКРОСКОПІЧНІ ГРИБИ В ПРИМІЩЕННЯХ РІЗНИХ ТИПІВ	196	A.G. Subbota, I.M. Kurchenko MICROSCOPIC FUNGI IN PREMISES OF DIFFERENT TYPES



О.В. Ткачук МОДИФІКУЮЧИЙ ВПЛИВ СТРЕПТОЗОТОЦИН-ІНДУКОВАНОГО ДІАБЕТУ, УСКЛАДНЕНОГО ІШЕМІЄЮ-РЕПЕРFUZІЄЮ ГО- ЛОВНОГО МОЗКУ, НА ФЕНОТИП МІКРОБІОЦЕНОЗУ ЗАГАЛЬНОГО ПРЕ- ПАРАТУ ТОНКОЇ КИШКИ.	198	O.V. Tkachuk MODIFYING INFLUENCE OF STREPTOMYCIN – INDUCED DIABETES, COMPLICATED WITH BRAIN ISCHEMIA – REPERFUSION ON PHENOTYPE OF MICROBIOCENOSIS OF LARGE INTESTINE
О.М. Юзько, Т.А. Юзько. РОЛЬ ТА МІСЦЕ ВАГІНАЛЬНОГО ДИСБІОЗУ В РЕПРОДУКТИВНІЙ МЕДИЦИНІ	198	O.M. Yuzko, T.A. Yuzko. THE ROLE AND PLACE OF VAGINAL DYSBIOSIS IN REPRODUCTIVE MEDICINE
Л.М. Юр'єва. ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ЛОМЕКСИ- НУ В ЛІКУВАННІ ГОСТРОГО КАНДИ- ДОЗНОГО ВУЛЬВОВАГІНІТУ	200	L.M. Yu'ryeva. EXPERIENCE OF USING LOMEKSYN IN THE TREATMENT OF ACUTE CANDIDOSE VULVOVAGINITIS
Н.Д. Яковичук. ЕТИОЛОГІЧНА СТРУКТУРА ДЕРМАТОМИЦЕТІВ У СТУДЕНТІВ БУ- КОВИНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО МЕ- ДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ	201	M.D. Yakovychuk. THE ETHIOLOGICAL STRUCTURE OF DERMATOMYCETES IN THE STUDENTS OF BUKOVNIAN STATE MEDICAL UNIVERSITY
Н.Д. Яковичук, А.О. Міхеев, В.Б. Дриндак, О.І. Гаврилюк, Д.В. Ротар. ЕКСПРЕС–ДІАГНОСТИКА МІКОЗІВ	202	M.D. Yakovychuk, A.O. Mikheyev, V.B.Dryndak, O.I.Gavryliuk, D.V. Rotar. EXPRESS-DIAGNOSTICS OF MYCOSIS
Н.Д. Яковичук, В.К. Патратій, В.С. Джуряк, В.В. Бендас ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ДЕРМАТОМИКОЗІВ У СТУДЕНТІВ БУ- КОВИНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО МЕ- ДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ	203	M.D. Yakovychuk, V.K.Patratii, V.S.Dzhuryak, V.V. Bendas. EPIDEMIOLOGICAL PECULIARITIES OF DERMATOMYCOSES IN THE STUDENTS OF BUKOVINIAN STATE MEDICAL UNIVERSITY
С.М. Ясніковська, Н.Ю. Семененко. ДОСВІД МІСЦЕВОГО ЛІКУВАННЯ ВАГІНАЛЬНИХ ІНФЕКЦІЙ.	203	S.M. Yasyukovska, N.Yu. Semenko. EXPERIENCE OF LOCAL TREATMENT OF VAGINAL INFECTIONS

**Інтернет новини****Internet-news**

За редакцією С.Є.Дейнеки, Л.Л.Дейнеки ІНТЕРНЕТ-НОВИНИ КЛІНІЧНОЇ ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ПАТОЛОГІЇ. ЧАСТИНА XXXIII.	205	S.Ye.Dejneka, L.L.Dejneka INTERNET NEWS OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL PATHOLOGY. PART XXXIII.
--	-----	---