

Зміст

Contents

Оригінальні дослідження

Original researches

А.А. Авраменко
"Разброс" показателей кислотности по уровням у больных хроническим хеликобактериозом, как отражение внутриорганной компенсации кислотообразующей функции желудка

3

A.A. Avramenko
"Spread" of acidity the level indices in patients with chronic helicobacterpylori infection as a reflection of intraorganic compensation of acid-forming function of the stomach

А.А. Авраменко
Частота выявления метаплазии по желудочному типу и активных форм хеликобактерной инфекции в двенадцатиперстной кишке у больных хроническим хеликобактериозом с язвенными поражениями выходного отдела желудка

6

A.A. Avramenko
Prevalence of metaplasia according to gastric type and active forms of helicobacter pylori infection in the duodenum in patients suffering from with chronic helicobacter pylori infection with ulcerative lesions of outlet of the stomach

А.Л. Аляви, С.А. Базарова, Г.С. Джамбекова, Г.М. Касимова
Состояние эндотелиальной системы в зависимости от длительности и течения бронхиальной астмы

9

A.L. Alyavi, S.A. Bazarova, G.S. Dzhambekova, G.M. Kasimova
Condition of endothelial system depending on duration and current of bronchial asthma

В.Т. Бачинський, Ю.В. Саркісова, О.Г. Паливода, А.О. Андрійчук
Сучасні перспективи масштабно-селективного методу досліджень біологічних тканин у судовій медицині

13

V.T. Bachinsky, Y.V. Sarkisova, O.G. Palyvoda, A.O. Andriychuk
Modern perspectives of large-scale selective method of researches of biological tissues in forensic medicine

Г.В. Безсмертна
Зв'язок метаболічних факторів ризику з локалізацією ішемічного інсульту

18

G.V. Bezsmertna
Relations of metabolic risk factors with localization of ischemic stroke

О.Б. Боднар, Б.М. Боднар, В.С. Хашчук, О.О. Збанчук
Сторонні тіла шлунково-кишкового тракту (магніти) у 4-річної дитини

24

O. Bodnar, B. Bodnar, V. Khashshuk, O. Zbanchuk
Foreign bodies of the gastrointestinal tract in a boy of 4 years old

Т.М. Воичук, Т.О. Пашчук, О.Р. Мукутук
Changes of diurnal organization of free-radical modification of macromolecules,

27

T.M. Boychuk, T.O. Pashchuk, O.P. Mykytyuk
Changes of diurnal organization of free-radical modification of macromolecules,

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>antioxidant defense in healthy people exposed to prolonged photoperiod</i> | | <i>antioxidant defense in healthy people exposed to prolonged photoperiod</i> |
| <i>T.M. Boychuk, T.V. Sorokman, I.V. Lastivka, D.R. Andriychuk</i> <i>Syntropy of unclassified complexes of multiple congenital malformations</i> | 32 | <i>T.M. Boychuk, T.V. Sorokman, I.V. Lastivka, D.R. Andriychuk</i> <i>Syntropy of unclassified complexes of multiple congenital malformations</i> |
| <i>О.І. Волошин, О.І. Доголіч</i> <i>Поліморбідність, коморбідність і подагра в жінок: клінічні і вікові аспекти</i> | 37 | <i>O.I. Voloshyn, O.I. Doholich</i> <i>Polymorbidity, comorbidity and gout in women: clinical and age-related aspects</i> |
| <i>А.А. Галагдіна, С.С. Ткачук, О.В. Ткачук, В.Ф. Мислицький</i> <i>Порівняльний аналіз стану проокисно-антиоксидантних взаємовідносин у привушних та підверхньощелепних слинних залозах при порушенні каротидного кровообігу в щурів з експериментальним цукровим діабетом</i> | 42 | <i>A.A.Galagdina, S.S. Tkachuk, O.V. Tkachuk, V.F.Myslytskyi</i> <i>Comparative analysis of the state of prooxidant-antioxidant interrelations in parotid and submaxillary salivary glands in case of carotid circulation disturbance in rats with experimental diabetes mellitus</i> |
| <i>В.В. Гордієнко, Р.Б. Косуба</i> <i>Зміни показників екскреторної функції нирок у щурів під впливом вінборону</i> | 47 | <i>V.V. Gordiyenko, R.B. Kosuba</i> <i>Changes of excretory function of rats' kidneys under the influence of vinboron</i> |
| <i>О.Я. Жураківська</i> <i>Особливості структурної перебудови аденогіпофіза нестатевозрілих щурів на ранніх стадіях розвитку експериментального цукрового діабету</i> | 52 | <i>O.Ya. Zhurakivska</i> <i>Features of structural reconstruction of adenohipophysis in not sexually mature rats at early stages of experimental diabetes mellitus</i> |
| <i>О.І. Івашук, І.С. Давиденко, В.Ю. Бодяка, І.К. Морар, В.М. Лянскорунський, В.Д. Делей, Х.Н. Нурдінов</i> <i>Динаміка оптичних параметрів лазерної поляриметрії тканин людського організму за гострої странгуляційної кишкової непрохідності</i> | 57 | <i>O.I. Ivashchuk, I.S. Davydenko, V.Yu. Bodiaka, I.K. Morar, V.M. Lianskorunsky, V.D. Deley, Nurdinov Khairullo</i> <i>Dynamics of the optical parameters of laser polarimetry of human somatic tissues under acute strangulated intestinal obstruction</i> |
| <i>Н.Р. Кеч</i> <i>Частка генетичних і середовищних факторів у формуванні екопатології щитоподібної залози і нирок у дітей</i> | 61 | <i>N.R. Kech</i> <i>Part of genetic and environmental factors in ektopathology in children's thyroid gland and kidneys formation</i> |

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>І.Г. Кишкан</i> <i>Вплив тренталу й ксантинолу нікотинату на показники водно-сольового обміну</i> | 65 | <i>I.G. Kishkan</i> <i>Trental and xanthinol nicotinate influence on water-salt metabolism indices</i> |
| <i>О.М. Комлевой, В.Г. Чернявський, Ю.І. Бажора</i> <i>Біофізичні зміни конденсату вологи видихнутого повітря у дітей з вегето-судинною дистонією</i> | 70 | <i>A.N. Komlevoy, V.G. Chernyavskiy, Yu.I. Bazhora</i> <i>Biophysical changes of exhaled air condensate in children with vegeto-vascular dystonia</i> |
| <i>Н.В. Кресюн</i> <i>Механізми нитрозативного стресу у формуванні діабетичної ретинопатії при стрептозоточинному діабеті та на тлі застосування дельта-сон індукуючого пептиду</i> | 74 | <i>N.V. Kresyun</i> <i>Nitrosative stress mechanisms in diabetic retinopathy development under conditions of streptozotocin diabetes against a background of delta-sleep inducing peptide administration</i> |
| <i>О.В. Лазарук, І.С. Давиденко</i> <i>Аналіз частоти протокового раку грудної залози згідно класифікації TNM за даними Чернівецького обласного клінічного онкологічного диспансеру за 2009-2013 рр.</i> | 79 | <i>O.V. Lazaruk, I.S. Davydenko</i> <i>The analysis of the frequency of ductal breast cancer according to tnm classification under the data of Chernivtsi regional clinical oncology dispensary over the years 2009-2013</i> |
| <i>Р.А. Левандовський</i> <i>Клітинна та імунологічна реактивність організму у пацієнтів після резекції верхньої та нижньої щелеп з приводу видалення злоякісних пухлин</i> | 83 | <i>R.A. Levandovsky</i> <i>Cellular and immunological reactivity in patients after resection of the upper and lower jaws on the occasion of removal of malignant tumors</i> |
| <i>С.А. Левицька</i> <i>Показники сімейного анамнезу як фактори ризику розвитку частих рецидивів респіраторних інфекцій у дітей</i> | 88 | <i>S.A. Levytska</i> <i>The indices of family anamnesis as risk factors of the development of recurrent respiratory infections in children</i> |
| <i>С.А. Левицька</i> <i>Чинники і механізми неспецифічної резистентності у дітей, що часто і тривало хворіють</i> | 91 | <i>S.A. Levytska</i> <i>Factors and mechanisms of the non-specific resistance in children with recurrent respiratory infections</i> |
| <i>А.О. Лойтра, Ф.Д. Марчук</i> <i>Рідкісний випадок поєднання варіантів топографії ниркових судин</i> | 94 | <i>A.O.Loytra, F.D.Marchuk</i> <i>A rare case of variants joining of topography of the renal vessels</i> |

- | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>В.Ф. Мислицький, С.С. Ткачук, О.В. Ткачук, Н.В. Гребенюк Вплив перинатальних інфекцій стан клітинного та гуморального імунітету новонароджених</p> | 96 | <p><i>V.F.Myslytsky, S.S.Tkachuk, O.V.Tkachuk N.V.Grebeniuk</i> <i>The perinatal infection influence on babies` cellular and humoral immunity state.</i></p> |
| <p>Я.І. Пенішкевич Вплив простагландинів та інгібіторів їх синтезу на протеолітичну активність вологи передньої камери ока кроликів при проникному пораненні рогівки</p> | 99 | <p><i>Ya.I. Penishkevych</i> <i>Effect of inhibitors prostaglandins and their synthesis on the proteolytic activity anterior chamber of rabbit eyes in penetrating wounds cornea</i></p> |
| <p>О.Г. Попадинець Морфофункціональний стан структур простати на сьому добу постгіпотермічного періоду</p> | 104 | <p><i>O.H. Popadynets</i> <i>Morphofunctional condition of prostate structures on the seventh day of posthypothermic period</i></p> |
| <p>Ю.С. П'ятницький, Ю.І. Бондаренко, Н.Я. Потіха Вивчення гонадо- і ембріоток-сичної дії подрібненого субстрату консервованої шкіри свині</p> | 108 | <p><i>Yu. S. Pyatnitsky, Yu. I. Bondarenko, N.Ya. Potikha</i> <i>Investigation of gonadotoxicity and embryotoxicity action of granulated substrate of preserved pig skin</i></p> |
| <p>Л.В. Распутіна Особливості формування серцевої недостатності у хворих артеріальною гіпертензією та супутнім хронічним обструктивним захворюванням легень</p> | 114 | <p><i>L.V. Rasputina</i> <i>Special features of development of heart failure in patients with arterial hypertension and concomitant chronic obstructive pulmonary disease</i></p> |
| <p>Д.В. Ротар Оптимізація скринінгу антимікробних властивостей водонерозчинних сполук органічного синтезу</p> | 120 | <p><i>D.V. Rotar</i> <i>Screening optimization of antimicrobial properties of the water-insoluble organic synthesis compounds</i></p> |
| <p>А.В.Семеняк Лікування гестаційного пієлонефриту в різні терміни вагітності</p> | 124 | <p><i>A.V. Semenyak</i> <i>Treating pyelonephrites during pregnancy</i></p> |
| <p>Т.В. Сорокман, С.В. Сокольник, М.Г. Гінгуляк, Н.І. Підвисоцька Клінічно - психологічні та параклінічні особливості клінічного гастроуденіту в дітей</p> | 127 | <p><i>T.V. Sorokman, S.V. Sokolnyk, N.G. Gingylak, N.I.Pidvysots'ka</i> <i>Clinical-psychological and paraclinical features of chronic gastroduodenitis in children</i></p> |
| <p>В.В. Степанчук Онтогенетичні особливості</p> | 131 | <p><i>V.V. Stepanchuk</i> <i>Ntogenetic peculiarities the of circadian</i></p> |

*циркадіанних хроноритмів
вільнорадикального гомеостазу за
умов свинцевого отруєння*

*Г.Я. Ступницька
Показники функції зовнішнього
дихання та толерантність до
фізичного навантаження у хворих на
хронічне обструктивне захворювання
легень, залежно від індексу маси тіла*

*В.К. Ташчук, О.М. Гінгуляк,
О.С. Полянська
Ефективність впровадження деяких
підходів (статици і метаболічна
терапія) до лікування субклінічного
атеросклерозу за даними ультразву-
вкового сканування екстракра-
ніальних судин*

*О.В. Ткачук
Модифікуючий вплив цукрового
діабету на чутливість клітин
лімфоїдної популяції тимуса до
ішемічно-реперфузійного
пошкодження головного мозку*

*Н.Я. Чуйко
Морфометричний аналіз
патологічних змін у артеріях
головного мозку при метаболічному
синдромі, ускладненому інсультом*

*А.Ф. Шипко
Актуальные вопросы детской
эндокринологической службы
Харьковской области*

*М.О. Щербина, Му'авія Салем
Альмарадат, І.Ю. Кузьміна,
О.І. Скорбач
Особливості перебігу вагітності й
пологів залежно від методу корекції
істміко-цервікальної недостатності*

*О.Я. Яцкевич, О.О. Абрагамович,
З.В. Яцкевич
Ерадикація *Helicobacter pylori* у*

*chronorhythms of freeradical homeostasis
under conditions of lead poisoning*

134 *G. Ya. Stupnytska
Parameters of pulmonary function test
and exercise tolerance in patients with
chronic obstructive pulmonary disease
depending on body mass index*

139 *V.K. Tashchuk, O.M. Gingulyak,
O.S. Polianska
Efficiency of the implementation of some
approaches (statins and metabolic
therapy) to the treatment of subclinical
atherosclerosis according to ultrasound
scan data of extracranial vessels*

144 *A.V. Tkachuk
Modifying effect of diabetes mellitus
upon sensitivity of limfoid population
cells of thymus to ischemia-reperfusion
damage of the brain*

151 *N.Y. Chuiko
Morphometric analysis of pathological
changes in the cerebral arteries under
the metabolic syndrome, complicated by
stroke*

157 *A.F. Shipko
Pressing questions of child's
endocrinology service of Kharkov area*

161 *M.O. Scherbyna, Mu'avia Salem
Almaradat, I. Yu. Kuzmina, E.I. Skorbach
Features of the clinical course of
pregnancy and labour, depending on the
method of correction of cervical
incompetence*

164 *O. Ya Yatskevych, O.O. Abrahamovych,
Z.V. Yatskevych
Eradication of *Helicobacter pylori* in*

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>пацієнтів, потерпілих внаслідок аварії на ЧАЕС, з коморбідними пептичною виразкою та гіпертонічною хворобою</i> | | <i>patients, affected by the Chernobyl accident, with comorbid peptic ulcer and arterial hypertension</i> |
| Практикуючому лікарю | | For practician |
| <i>В.Д. Москалюк, А.С. Сидорчук, Н.А. Богачик, Ю.О. Рандюк, Я.В. Венгловська, Н.В. Костіна</i> <i>Гострі кишкові захворювання на Буковині: досвід застосування біонорму</i> | 168 | <i>V.D. Moskaliuk, A.S. Sydorchuk, N.A. Bogachuk, Yu.O. Randiuk, Ya.V. Venglovs'ka, N.V. Kostina</i> <i>Cute intestinal infectious diseases in Bukovina: experience of bionorm prescription</i> |
| Випадки з лікарської практики | | Cases of medical practice |
| <i>В.Т. Бачинський, О.Г. Паливода, М.С. Гараздюк, О.І. Гараздюк</i> <i>Рідкісний випадок "дзеркального" розташування внутрішніх органів</i> | 171 | <i>V.T. Bachynskyy, O.G. Palyvoda, M.S. Garazdiuk, O.I. Garazdiuk</i> <i>A rare case of "mirror" location of internal organs</i> |
| <i>І.В. Ластівка, Н.І. Підвисоцька, Т.М. Крецу, М.І. Костів</i> <i>Два випадки синдрому Сотоса в одній сім'ї</i> | 175 | <i>I.V. Lastivka, N.I. Pidvysotska, T.M. Kretsu, M.I. Kostiv</i> <i>Two cases of Sotos syndrome in one family</i> |
| <i>В.Ф. Мислицький, О.Г. Чернюх, М.В. Діал.</i> <i>Трлі-синдром у породіллі на фоні преєклампсії тяжкого ступеня (випадок з лікарської практики)</i> | 178 | <i>V. F. Myslitsky, O.G. Chernyuh, M.V. Dikal</i> <i>Trali syndrome women in labor background preklampsii severe (case of medical practice)</i> |
| <i>Л.В.Никифор, Л.М.Рак, М.І.Косевич</i> <i>Випадок масивної маткової кровотечі після спроби медикаментозного переривання першийкової вагітності</i> | 181 | <i>L.V. Nykyfor, L.M. Rak, M.I. Kosevych</i> <i>A case of abundant uterine bleeding due to an attempt of medically induced abortion during the cervical pregnancy</i> |
| Наукові огляди | | Scientific Reviews |
| <i>А.В. Бамбуляк</i> <i>Сучасний погляд на особливості будови і топограф-оанатомічні взаємовідношення стінок лобових пазух із суміжними структурами людей зрілого віку</i> | 185 | <i>A.V. Bambuliak</i> <i>Modern viewpoint on structural features and topographo-anatomical interrelations of walls of the frontal sinuses with adjacent structures mature age people</i> |
| <i>А.В. Бамбуляк</i> <i>Природжені вади носової ділянки - актуальне питання сьогодення</i> | 190 | <i>A.V. Bambuliak</i> <i>Congenital nasal areas - current issues</i> |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>T.M. Boychuk, M.I. Gtytsiuk</i> <i>Diabetic nephropathy: short review</i> | 193 | <i>T.M. Boychuk, M.I. Gtytsiuk</i> <i>Diabetic nephropathy: short review</i> |
| <i>О.Ю. Гарматина</i> <i>Современные методы неинвазивной визуализации желчевыводящих путей</i> | 199 | <i>O.Yu. Harmatina</i> <i>Modern methods of radiological non-invasive visualization of the biliary tract</i> |
| <i>I.O. Кожарко, Л. М. Рак, Л. В Никифор</i> <i>Сучасні підходи до діагностики гіперпластичних процесів ендометрія у жінок репродуктивного віку (огляд літератури)</i> | 205 | <i>I.O. Kozharko, L.M. Rak, L.V. Nykyfor</i> <i>Current approaches to diagnosing hyperplastic processes of the endometrium in women of the reproductive age (literature review)</i> |
| <i>В.Ф. Мислицький, С.С. Ткачук, О.В. Ткачук, М.Д. Перепелюк</i> <i>Внутрішньоутробні інфекції, як дизрегуляторний чинник порушень системи кровотворення та імунітету новонароджених</i> | 208 | <i>V.F.Myslitsky, S.S.Tkachuk, A.V.Tkachuk, M.D.Perepelyuk</i> <i>Intrauterine infection is disregulatory factor hematopoietic system disorders and neonatal immunity</i> |
| <i>О.І.Олар, О.Ю.Микитюк, В.І.Федів</i> <i>Сучасні методи мікроскопії в біології і медицині</i> | 212 | <i>O.I.Olar, O.Yu.Mykytiuk, V.I.Fediv</i> <i>Modern microscopy techniques in biology and medicine</i> |
| <i>Д.В.Проняєв</i> <i>Двурога матка</i> | 218 | <i>D.V. Proniaiev</i> <i>Uterus bicomis</i> |
| <i>В.К. Свіжак, С.Є. Дейнека</i> <i>Антибіотикорезистентність: багатогранність проблеми</i> | 222 | <i>V.K. Svizhak, S.E. Deyneka</i> <i>Antibiotic resistance: many-sided nature of problem</i> |
| <i>С.С. Ткачук, В.П. Гавалешко, В.Ф. Мислицький, О.В.Ткачук</i> <i>Сучасні погляди на патогенез діабетичної кардіоміопатії</i> | 225 | <i>S.S.Tkachuk, V.P.Gavaleshko, V.F. Myslytskyi, O.V.Tkachuk</i> <i>Modern views on pathogenesis of diabetic cardiomyopathy</i> |
| <i>Медицина освіта</i> | | <i>Medical Education</i> |
| <i>А.В. Семеняк, О.А. Андрієць</i> <i>Досвід викладання дисципліни "акушерство та гінекологія" для студентів IV курсу за спеціальністю "медична психологія"</i> | 231 | <i>A.V.Semenyak, O.A.Andriyets</i> <i>Teaching discipline "obstetrics and gynecology" for the 4-th year students majoring in "medical psychology"</i> |
| <i>Ювілеї</i> | | <i>Anniversaries</i> |
| <i>До 70 - ліття Alma Mater</i> | | <i>To 70 - anniversary Alma Mater</i> |

- В.М.Коновчук, С.О.Акентьєв*
Наукові здобутки кафедри
анестезіології та реаніматології
буковинського державного медичного
університету
- 236 *V.N.Konovchuk, S.A.Akentieva*
Scientific achievements of the
department of anesthesiology and
resuscitation of Bukovinian state medical
university
- С.Є.Дейнека, І.Й.Сидорчук*
Рибас Ірина Іванівна - перший
завідувач кафедри мікробіології
Чернівецького державного медичного
інституту (до 100-річчя від дня її
народження та 70-річчя Буковинського
державного медичного університету)
- 239 *S.E.Deyneka, I.Y.Sydorchuk*
Rybas Iryna Ivanivna - first head of
department of microbiology of
Cchernivtsi State Medical Institute
(dedicated to her 100th anniversary and
70 years of Bukovinian Sstate Medical
University)
- С.С. Ткачук, Г.І. Ходоровський,*
В.Ф. Мислицький, В.І. Швець
Історичний екскурс становлення та
перспективи наукових здобутків
колективу кафедри фізіології ім.
Я.Д.Кіршенבלата
- 242 *S.S.Tkachuk, G.I.Khodorovskij,*
V.F.Myslickij, V.I.Shvets
Historical excursus of the formation and
prospects of scientific achievements of
physiology department named after
Ya.D. Kirchenblatt
- Інтернет - новини*
- Internet news*
-
- За редакцією С.Є. Дейнеки,*
К.І. Яковець
INTERNET-НОВИНИ КЛІНІЧНОЇ ТА
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ПАТОЛОГІЇ.
ЧАСТИНА XXXXIV
- 246 *S. Ye. Dejneka, K.I. Yakovets*
INTERNET NEWS OF CLINICAL AND
EXPERIMENTAL PATOLOGY. PART
XXXXIV
- Єдині вимоги до оформлення статей*
- 248 *The requirements for contributors*