

2(94)'2020

ISSN 1684-7903 (Print)

ISSN 2413-0737 (Online)

DOI 10.24061/2413-0737.XXIV.2.94:2020

***БУКОВИНСЬКИЙ  
МЕДИЧНИЙ  
ВІСНИК***

2(94)'2020

ЧЕРНІВЦІ

## Зміст

## Огірiнальнi дослідження

## Original research

**Бачинський В.Т., Саркісова Ю.В.**  
МОЖЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ  
ДАВНОСТІ НАСТАННЯ СМЕРТІ ШЛЯХОМ  
ВИЗНАЧЕННЯ КІЛЬКОСТІ  $K^+$  ТА  $Na^+$  У  
СКЛИСТОМУ ТІЛІ ОКА ЛЮДИНИ

3-  
8

**Bachynskiy V.T., Sarkisova Y.V.**  
POSSIBILITIES OF DIAGNOSTICS OF THE  
TIME SINCE DEATH BY DETERMINING THE  
AMOUNT OF  $K^+$  AND  $Na^+$  IN THE VITREOUS  
BODY OF THE HUMAN EYE

**Булик Р.Є., Йосипенко В.Р.**  
МОРФОМЕТРИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА  
ВЕНТРОЛАТЕРАЛЬНОГО ПРЕОПТИЧНОГО  
ЯДРА ГІПОТАЛАМУСА ЗРІЛИХ ЩУРІВ ЗА  
МОДИФІКАЦІЇ ФОТОПЕРІОДУ

9-  
14

**Bulyk R.Ye., Yosypenko V.R.**  
MORPHOMETRIC CHARACTERISTICS OF  
THE VENTROLATERAL PREOPTIC NUCLEUS  
OF THE HYPOTHALAMUS OF MATURE  
RATS UNDER MODIFICATION OF THE  
PHOTOPERIOD

**Волкогон А.Д., Гарбузова В.Ю., Атаман О.В.**  
АНАЛІЗ ЗВ'ЯЗКУ ГЕНЕТИЧНОГО  
ПОЛІМОРФІЗМУ ДОВГОЇ НЕКОДУЮЧОЇ  
РНК ANRIL ІЗ ВИЖИВАНІСТЮ ПАЦІЄНТІВ  
ІЗ ОНКОУРОЛОГІЧНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ

15-  
22

**Volkohon A.D., Harbuzova V.Yu., Ataman A.V.**  
ANALYSIS OF ASSOCIATION BETWEEN  
GENETIC POLYMORPHISM OF LONG NON-  
CODING RNA ANRIL AND SURVIVAL OF  
PATIENTS WITH GENITOURINARY CANCER

**Гараздюк М.С.**  
ЦИФРОВА ПОЛЯРИЗАЦІЙНА  
МІКРОСКОПІЯ ДЛЯ ДИФЕРЕНЦІАЦІЇ  
КРОВОВИЛИВІВ У ГОЛОВНОМУ МОЗКУ  
ТРАВМАТИЧНОГО І НЕТРАВМАТИЧНОГО  
ГЕНЕЗІВ

23-  
28

**Garazdiuk M.S.**  
DIGITAL POLARIZATION MICROSCOPY FOR  
THE DIFFERENTIATION OF HEMORRAGES  
OF TRAUMATIC AND NON-TRAUMATIC  
GENESIS IN BRAIN

**Григор'єв Є.О., Ситнік П.О., Дьяков А.В.,  
Ситнік О.Г.**  
ФАКТОРИ РИЗИКУ ТА ОСОБЛИВОСТІ  
КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ ГНІЙНО-  
ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ОРГАНІВ  
МАЛОГО ТАЗА З УРАХУВАННЯМ  
МІКРОБНОГО ЧИННИКА

29-  
33

**Grygoriev E.O., Sytnik P.O., Diakov A.V.,  
Sytnik O.G.**  
RISK FACTORS AND CLINICAL FEATURES  
OF PURULENT-INFLAMMATORY DISEASES  
OF THE PELVIC ORGANS GIVEN THE  
MICROBIAL FACTOR

**Дудченко Є.С., Ткач Г.Ф.**  
СТРУКТУРНІ ОСОБЛИВОСТІ  
РЕГЕНЕРАЦІЇ ДОВГИХ КІСТОК У ЩУРІВ  
ІЗ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЮ ХРОНІЧНОЮ  
ГІПЕРГЛІКЕМІЄЮ

34-  
40

**Dudchenko Ye.S., Tkach G.F.**  
STRUCTURAL FEATURES OF LONG  
BONES REGENERATION IN RATS  
WITH EXPERIMENTAL CHRONIC  
HYPERGLYCEMIA

**Зубач О.О., Васюнець Л.С., Дяків Я.М.,  
Горбаль І.М., Куліш І.М., Семенишин О.Б.**  
РЕЗУЛЬТАТИ СЕРОЕПІДЕМІОЛОГІЧНИХ  
ДОСЛІДЖЕНЬ НАСЕЛЕННЯ ЛЬВІВСЬКОЇ  
ОБЛАСТІ ТА ПРОФЕСІЙНОЇ ГРУПИ  
РИЗИКУ ЩОДО ЛЕПТОСПИРОЗУ

41-  
45

**Zubach O.O., Vasyunets L.S., Dyakiv Ya.M.,  
Gorbal I.M., Kulish I.M., Semenyshyn O.B.**  
RESULTS OF SEROEPIDEMIOLOGICAL  
EXAMINATION OF HEALTHY POPULATION  
OF LVIV REGION AND REPRESENTATIVES  
OF THE PROFESSIONAL RISK GROUP  
FOR LEPTOSPIROSIS



<b>Клітинська О.В., Стішковський А.В., Гасюк Н.В.</b> АНАЛІЗ ВПЛИВУ РІВНЯ СТРЕСУ У ДІТЕЙ 6–7 РОКІВ, ЯКІ ПОСТІЙНО ПРОЖИВАЮТЬ В УМОВАХ БІОГЕОХІМІЧНОГО ДЕФІЦИТУ ФТОРУ ТА ЙОДУ НА ПОКАЗНИКИ ЗАХВОРЮВАНOSTI НА КАРІЄС	46- 51	<b>Klitynska O.V., Stishkovskyy A.V., Hasiuk N.V.</b> ANALYSIS OF THE EFFECT OF STRESS LEVEL IN CHILDREN 6-7 YEARS OF AGE PERMANENTLY LIVING IN CONDITIONS OF BIOGEOCHEMICAL DEFICIENCY OF FLUORINE AND IODINE ON CARIES INCIDENCE RATES
<b>Ковчун В.Ю., Сікора В.З., Лундін М.С., Сікора В.В.</b> ГІСТОМОРФОМЕТРИЧНА ОЦІНКА ЗМІН ПАРЕНХИМИ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ ЗА УМОВ ВПЛИВУ ГІПЕРОСМОЛЯРНОЇ ДЕГІДРАТАЦІЇ	52- 56	<b>Kovchun V.Yu., Lyndin N.S., Sikora V.V., Sikora V.Z.</b> HISTOMORPHOMETRIC ASSESSMENT OF CHANGES IN THE PARENCHYMA OF THE PANCREAS UNDER THE INFLUENCE OF HYPEROSMOLAR DEHYDRATION
<b>Косілова С.Є.</b> ВПЛИВ ОКИСНЮВАЛЬНОГО СТРЕСУ НА СТАН ПЛОДА І НОВОНАРОДЖЕНОГО У ВАГІТНИХ ІЗ ВУЗЛОВИМ ЗОБОМ	57- 62	<b>Kosilova S.Ye.</b> EFFECT OF OXIDATIVE STRESS ON THE CONDITION OF THE FETUS AND NEONATE BORN TO PREGNANT WOMEN WITH ADENOMATOUS GOITER
<b>Маслова Г.С., Скрипник І.М.</b> РОЛЬ ЗМІН АКТИВНОСТІ АРГІНАЗИ І ОРНІТИН-ДЕКАРБОКСИЛАЗИ У ПАТОГЕНЕЗІ УРАЖЕНЬ ПЕЧІНКИ У ХВОРИХ НА ГОСТРІ ЛЕЙКЕМІЇ ІЗ СУПУТНИМ ОЖИРІННЯМ	63- 69	<b>Maslova H.S., Skrypnyk I.M.</b> THE ROLE OF ARGINASE AND ORNITHINE DECARBOXYLASE ACTIVITY CHANGES IN THE PATHOGENESIS OF LIVER INJURY IN PATIENTS WITH ACUTE LEUKEMIA WITH CONCOMITANT OBESITY
<b>Молодцов В.Є.</b> ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИ АЛКОГОЛЬНІЙ ХВОРОБІ ПЕЧІНКИ У ПОЄДНАННІ З АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ ЗАЛЕЖНО ВІД ПОЛІМОРФІЗМУ T786C ГЕНА ЕНДОТЕЛІАЛЬНОЇ NO-СИНТАЗИ	70- 78	<b>Molodtsov V.E.</b> FEATURES OF CLINICAL AND LABORATORY INDICATORS IN ALCOHOLIC LIVER DISEASE IN COMBINATION WITH ARTERIAL HYPERTENSION DEPENDING ON T786C POLYMORPHISM OF THE eNOS GENE
<b>Морар І.К.</b> РОЛЬ ВНУТРІШНЬОЧЕРЕВНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ У РОЗВИТКУ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНОЇ ЕВЕНТРАЦІЇ В ОНКОХВОРИХ	79- 85	<b>Morar I.K.</b> THE ROLE OF INTRAPERITONEAL HYPERTENSION IN THE DEVELOPMENT OF POSTOPERATIVE EVENTRATION IN CANCER PATIENTS
<b>Покровська Н.К., Бочар О.М., Склярова О.Є.</b> КЛІНІЧНИЙ ПЕРЕБІГ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ У ПАЦІЄНТІВ З ХРОНІЧНИМ ОБСТРУКТИВНИМ ЗАХВОРЮВАННЯМ ЛЕГЕНЬ НА ТЛІ ОЖИРІННЯ	86- 90	<b>Pokrovska N.K., Bochar O.M., Sklyarova O.E.</b> THE CLINICAL COURSE OF ARTERIAL HYPERTENSION IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE AND OBESITY



## Зміст

- Распутіна Л.В., Мостовой Ю.М., Данілевич Т.Д., Діденко Д.В., Белінський А.В., Соломончук А.В.**  
АНАЛІЗ ДАНИХ АНКЕТУВАННЯ ЛІКАРІВ МЕДИЧНИХ ЗАКЛАДІВ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ ЩОДО ОСНОВ ПРОВЕДЕННЯ СЕРЦЕВО-ЛЕГЕНЕВОЇ РЕАНІМАЦІЇ 91-101  
*Rasputina L. V., Mostovoy Yu. M., Danilevych T. D., Didenko D. V., Belinskyi A. V., Solomonchuk A. V.*  
ANALYSIS OF DATA FROM QUESTIONNAIRES OF PHYSICIANS OF THE HOSPITALS IN VINNYTSIA REGION ABOUT THE BASICS OF CARDIOPULMONARY RESUSCITATION
- Рековець О.Л., Сіренко Ю.М., Торбас О.О., Кушнір С.М., Примак Г.Ф.**  
ВИКОРИСТАННЯ ФІКСОВАНИХ ПОДВІЙНИХ І ПОТРІЙНИХ КОМБІНАЦІЙ У ДОСЯГНЕННІ ЦІЛЬОВОГО РІВНЯ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ ПРИ ДОБОВОМУ МОНІТОРУВАННІ У ПАЦІЄНТІВ З АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ 102-112  
*Rekovets O.L., Sirenko Yu.M., Torbas O.O., Kushnir S.M., Primak G.F.*  
USE OF FIXED DOUBLE AND TRIPLE COMBINATIONS IN ACHIEVEMENT OF TARGET LEVEL OF AMBULATORY BLOOD PRESSURE IN PATIENTS WITH ARTERIAL HYPERTENSION
- Рябоконт О.В., Білокобила С.О., Рябоконт Ю.Ю., Оніщенко Н.В.**  
СУЧАСНІ КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНІ ОСОБЛИВОСТІ КОРУ У ДОРΟΣЛИХ ЗАЛЕЖНО ВІД ТЯЖКОСТІ ПЕРЕБІГУ 113-120  
*Riabokon O.V., Bilokobyla S.O., Riabokon Yu.Yu., Onishchenko N.V.*  
MODERN CLINICAL AND LABORATORY FEATURES OF MEASLES IN ADULTS DEPENDING ON THE SEVERITY OF THE DISEASE
- Сороченко Г.В., Хоменко Л.О., Остапко О.І., Голубєва І.М.**  
КЛІНІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПЕРВИННОЇ ПРОФІЛАКТИКИ КАРИЄСУ ПОСТІЙНИХ ЗУБІВ У ДІТЕЙ 5-9-РІЧНОГО ВІКУ 121-126  
*Sorochenko G., Khomenko L., Ostapko O., Golubeva I.*  
CLINICAL EFFECTIVENESS OF DENTAL CARIES PRIMARY PREVENTION IN PERMANENT TEETH FOR 5-9 YEARS OLD CHILDREN
- Фуштей І.М., Ніколаєва К.Л., Сідь Є.В.**  
ДИНАМІКА МАРКЕРІВ ЕНДОТЕЛІАЛЬНОЇ ДИСФУНКЦІЇ ПАЦІЄНТІВ З ЛЕГЕНЕВОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ НА ФОНІ ХРОНІЧНОГО ОБСТРУКТИВНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ ПІД ВПЛИВОМ ЛІКУВАННЯ 127-135  
*Fushtey I.M., Nikolaieva K.L., Sid' E.V.*  
THE DYNAMICS OF ENDOTHELIAL DYSFUNCTION MARKERS AMONG PATIENTS WITH PULMONARY HYPERTENSION ON THE BACKGROUND OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE UNDER THE INFLUENCE OF TREATMENT
- Хільчевська В.С., Шевчук Н.М.**  
КЛІНІЧНО-АНАМНЕСТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ АЦЕТОНЕМІЧНИХ СТАНІВ У ДІТЕЙ З ПАТОЛОГІЄЮ СИСТЕМИ ТРАВЛЕННЯ 136-139  
*Khilchevska V. S., Shevchyuk N.M.*  
CLINICAL AND ANAMNESTIC FEATURES OF ACETONEMIC SYNDROME IN CHILDREN WITH PATHOLOGY OF THE DIGESTIVE SYSTEM
- Хухліна О.С., Дудка І.В., Дудка Т.В., Смандич В.С., Павлюк В.О.**  
ВПЛИВ АНТРАЛІУ НА ОКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНИЙ ГОМЕОСТАЗ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ПАНКРЕАТИТ 140-148  
*Khukhlina O.S., Dudka I.V., Dudka T.V., Smandych V.S., Pavliuk V.O.*  
EFFECTIVENESS OF ANTRAL ON OXIDANT-ANTIOXIDANT HOMEOSTASIS IN PATIENTS WITH CHRONIC PANCREATITIS



<b>Царик І.О.</b> РОЗПОДІЛ ФЕНОТИПІВ ДІАБЕТИЧНОЇ ХВОРОБИ НИРОК ПРИ ЛАТЕНТНОМУ АВТОІМУННОМУ ДІАБЕТИ ДОРΟΣЛИХ	149- 152	<b>Tsaryk I.O.</b> DISTRIBUTION OF PHENOTYPES OF DIABETIC KIDNEY DISEASE IN LATENT AUTOIMMUNE DIABETES IN ADULTS
<b>Чухрай Н.Л., Безвушко Е.В., Лещук С.Є., Стадник У.О., Колесніченко О.В.</b> ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОФІЛАКТИКИ КАРІЄСУ ЗУБІВ У ДІТЕЙ З БРОНХІАЛЬНОЮ АСТМОЮ	153- 158	<b>Chukhray N.L., Bezvushko E.V., Leshchuk S.E., Stadnik U.A., Kolesnichenko O.V.</b> EFFECTIVENESS OF DENTAL CARIES PREVENTION IN CHILDREN WITH BRONCHIAL ASTHMA
<b>Семененко С.І., Хребтій Г.І., Семененко А.І.</b> ЦЕРЕБРОПРОТЕКТОРНІ ВЛАСТИВОСТІ АДЕМОЛУ ПРИ ЧЕРЕПНО-МОЗКОВІЙ ТРАВМІ	159- 166	<b>Semenenko S.I., Khrebtii H.I., Semenenko A.I.</b> CEREBROPROTECTIVE PROPERTIES OF ADEMOL IN TRAUMATIC BRAIN INJURY

**Проблеми вищої медичної освіти****Problems of higher medical education**

<b>Міхеєв А.О., Попович В.Б., Джурак В.С.</b> ОСОБЛИВОСТІ АДАПТАЦІЇ ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «МЕДИЦИНА» ДО НАВЧАННЯ	167- 172	<b>Mikheev A.O., Popovich V.B., Dzuryak V.S.</b> FEATURES OF ADAPTATION OF FOREIGN STUDENTS TO STUDYING AT UNIVERSITY ON SPECIALITY "MEDICINE"
<b>Шевчик Л.О., Кравець Н.Я., Грод І.М.</b> ЗАСТОСУВАННЯ ДЕДУКТИВНОГО МЕТОДУ НАВЧАННЯ БІОЛОГІЇ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ	173- 177	<b>Shevchyk L.O., Kravets N.Ya., Grod I.M.</b> APPLICATION OF DEDUCTIVE METHOD OF BIOLOGY TRAINING IN INSTITUTIONS OF HIGHER MEDICAL EDUCATION OF UKRAINE

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

<b>Гірна Г.А., Костишин І.Д., Рожко М.М., Левандовський Р.А.</b> ІМУНОТЕРАПІЯ РАКУ ПОРОЖНИНИ РОТА І РОТОГЛОТКИ. ВИКОРИСТАННЯ МОНОКЛОНАЛЬНИХ АНТИТІЛ	178- 186	<b>Hirna H.A., Kostyshyn I.D., Rozhko M.M., Levandovskyi R.A.</b> IMMUNOTHERAPY FOR CANCER OF THE ORAL CAVITY AND OROPHARYNX. THE USE OF MONOCLONAL ANTIBODIES
<b>Пашчук Т.О., Горевиц С.С.</b> ОСОБЛИВОСТІ ПОЄДНАНОГО ПЕРЕБІГУ ХРОНІЧНОЇ ІШЕМІЧНОЇ ХВОРОБИ СЕРЦЯ ТА ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 2-ГО ТИПУ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)	187- 195	<b>Pashchuk T.O., Horevych S.S.</b> PECULIARITIES OF THE COMBINED COURSE OF CHRONIC ISCHEMIC HEART DISEASE AND TYPE 2 DIABETES MELLITUS (LITERATURE REVIEW)

## Зміст

<b>Сторінки історії</b>	<b>Pages of History</b>	
<b><i>Бойчук Т.М., Годованець О.І.</i></b> <b><i>РОЗВИТОК СТОМАТОЛОГІЇ ДИТЯЧОГО</i></b> <b><i>ВІКУ В СТИНАХ БУКОВИНСЬКОГО</i></b> <b><i>ДЕРЖАВНОГО МЕДИЧНОГО</i></b> <b><i>УНІВЕРСИТЕТУ</i></b>	196- 200	<b><i>Boychuk T.M., Hodovanets O.I.</i></b> <b><i>DEVELOPMENT OF PEDIATRIC DENTISTRY</i></b> <b><i>IN BUKOVINIAN STATE MEDICAL</i></b> <b><i>UNIVERSITY</i></b>
<b>Медичні інтернет-вісті</b>	<b>Medical internet-news</b>	
<b><i>За редакцією К.І. Яковець, С.Є. Дейнеки</i></b> <b><i>МЕДИЧНІ INTERNET-ВІСТІ. ЧАСТИНА</i></b> <b><i>XXVII</i></b>	201- 203	<b><i>Editet by: K.I. Yakovets, S.Ye. Deineka</i></b> <b><i>MEDICAL INTERNET-NEWS. PART XXVII</i></b>
<b>Вимоги до оформлення рукописів,</b> <b>що направляються до журналу</b> <b>“Буковинський медичний вісник”</b>	204- 207	<b>Requirements for drawing up manuscripts</b> <b>that are directed to the journal</b> <b>“Bukovinian medical herald”</b>
<b>Зміст</b>	208- 212	<b>Contents</b>