

# КЛІНІЧНА АНАТОМІЯ

ISSN 1727-0847

ISSN 1993-5897

# ТА ОПЕРАТИВНА ХІРУРГІЯ

1

2017

---

Чернівці  
БДМУ

<i>Оригінальні дослідження</i>	<i>Original Researches</i>
<i>С.П. Мельничук, Т.Г. Кочук</i> КОРЕКЦІЯ ЕМОКСИПНОМ СТРУКТУРНИХ ЗМІН НИРОК ТА БІОХІМІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ КРОВІ ЩУРІВ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ГОСТРОМУ ПОШКОДЖЕННІ НИРОК	EMOXIPINE CORRECTION OF STRUCTURAL KIDNEY CHANGES AND BIOCHEMICAL BLOOD PARAMETERS OF BLOOD IN EXPERIMENTAL ACUTE KIDNEY INJURY
<i>О.В. Гарвасюк, І.С. Давиденко, О.М. Давиденко</i> МОЗКОВИЙ НАТРІЙУРЕТИЧНИЙ ПРОПЕПТИД У ПРОГНОЗУВАННІ ПЕРЕБІГУ СТАБІЛЬНОЇ СТЕНОКАРДІЇ ЗАЛЕЖНО ВІД ЗМІН СЕЧОВОЇ КИСЛОТИ	PLACENTAL ALKALINE PHOSPHATASE IN TROPHOBLAST OF THE PLACENTA IN GRAVIDAS WITH IRON DEFICIENCY ANEMIA IN TERMS OF THE CHORIAL TREE PREMATURATION
<i>О.О. Шевченко, П.С. Назар, М.М. Левон, О.В. Зоренко</i> СТРУКТУРНІ ОЗНАКИ ДИСФУНКЦІЇ ВЛАСНИХ ЗАЛОЗ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ШЛУНКА У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ АЛКОГОЛЬНИЙ ГЕПАТИТ ЗА ДАНИМИ ЕЛЕКТРОННОЇ МІКРОСКОПІЇ	STRUCTURAL SIGNS OF DYSFUNCTION OF THE GASTRIC MUCOSA GLANDS PROPER IN PATIENTS WITH CHRONIC ALCOHOLIC HEPATITIS ACCORDING TO THE ELECTRON MICROSCOPY
<i>М.П. Кавун, Б.Ю. Банул, О.-М. Попелюк</i> МОРФОГЕНЕЗ ПЕЧІНКИ ТА СУМІЖНИХ ІЗ НЕЮ СТРУКТУР У ПЕРЕДПЛОДІВ ЛЮДИНИ	MORPHOGENESIS OF THE LIVER AND ITS ADJACENT STRUCTURES IN THE HUMAN PREFETUSES
<i>Ю.І. Кухлевський, В.О. Студент, З.З. Масна</i> ВПЛИВ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА СТРУКТУРУ ТА ЯКІСТЬ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ КОМІРКОВИХ ВІДРОСТКІВ ВЕРХНЬОЇ ЩЕЛЕПИ У МОЛОДИХ ОСІБ	EFFECT OF FUNCTIONAL LOAD ON THE STRUCTURE AND QUALITY OF THE MAXILLAR ALVEOLAR BONE OF YOUNG PEOPLE.
<i>В.Ю. Покотило, Л.Р. Матешук-Вацеба, І.І. Шніцар, С.В. Козлов, П.Б. Покотило</i> СКАНУЮЧА ЕЛЕКТРОННА МІКРОСКОПІЯ СЕРЦЯ БІЛИХ ЩУРІВ	SCANNING ELECTRON MICROSCOPY OF ALBINO RATS' HEART
<i>О.П. Антонюк, В.В. Кривецький, Ф.Д. Марчук, О.Ф. Марчук</i> ОСОБЛИВОСТІ КРОВОПОСТАЧАННЯ СТРАХОДУ В ПРЕНАТАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ ОНТОГЕНЕЗУ ЛЮДИНИ	PECULIARITIES OF BLOOD SUPPLY OF THE ESOPHAGUS IN THE PRENATAL PERIOD OF HUMAN ONTOGENESIS
<i>Я.І. Пенішкевич, В.І. Ушаков, О.П. Кучук</i> ІНТЕНСИВНІСТЬ ДЕГРАДАЦІЇ НИЗЬКОМОЛЕКУЛЯРНИХ БІЛКІВ У ВОЛОЗІ ПЕРЕДНЬОЇ КАМЕРИ ОКА ПРИ ПРОНИКНОМУ ПОРАНЕННІ РОГІВКИ, РАЙДУЖКИ І КРИШТАЛИКА В ЕКСПЕРИМЕНТІ: ВПЛИВ ПРОСТАГЛАНДИНІВ ТА ІНГІБІТОРІВ СИНТЕЗУ ЕЙКОЗАНОЇДІВ	EXPERIMENTAL EVALUATION OF AQUEOUS HUMOUR LOW-MOLECULAR PROTEINS DEGRADATION DUE TO COMBINED CORNEAL, IRIDIAL AND LENS PENETRATING EYE INJURY: THE INFLUENCE OF PROSTAGLANDINS AND THEIR SYNTHESIS INHIBITORS
<i>І.І. Кривецька, В.М. Пашковський, О.О. Жуковський, О.М. Ніка, Н.І. Колесник, І.В. Кривецький, В.І. Нарсія</i> НЕВРОЛОГІЧНІ ПРОЯВИ АНОМАЛІЇ РОЗВИТКУ КРАНІОВЕРТЕБРАЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ	NEUROLOGICAL MANIFESTATIONS OF CONGENITAL MALFORMATIONS OF THE CRANIOVERTEBRAL REGION
<i>О.О. Жуковський, В.М. Пашковський, І.І. Кривецька, О.М. Ніка, Н.І. Колесник</i> ЗАСТОСУВАННЯ ВИКЛИКАНИХ ПОТЕНЦІАЛІВ МОЗКУ В ДІАГНОСТИЦІ ПІСЛЯТРАВМАТИЧНОЇ ЕНЦЕФАЛОПАТІЇ	USE OF EVOKED POTENTIALS OF THE BRAIN IN THE DIAGNOSTICS OF POSTTRAUMATIC ENCEPHALOPATHY
<i>О.Ю. Усенко, В.Й. Сморгієвський, Я.Ю. Войтів, Янь Сяо</i> ВЕНОЗНИЙ ТРОМБОЕМБОЛІЗМ У ХІРУРГІЇ ОРГАНІВ ТРАВЛЕННЯ	VENOUS THROMBOEMBOLISM IN DIGESTIVE SYSTEM SURGERY
<i>О.Б. Колотило</i> СТАН ГЕМОСТАЗУ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ АТЕРОСКЛЕРОТИЧНИМ УРАЖЕННЯМ АОРТИ ТА МАГІСТРАЛЬНИХ АРТЕРІЙ НИЖНИХ КІНЦІВОК ТА ВИСОКИМ РИЗИКОМ РОЗВИТКУ РЕПЕРFUЗІЙНОГО СИНДРОМУ	THE STATE OF HEMOSTASIS IN PATIENTS WITH ATHEROSCLEROTIC DAMAGE OF THE AORTA AND MAJOR ARTERIES OF THE LOWER LIMBS AND HIGH RISK OF REPERFUSION SYNDROME DEVELOPMENT
<i>Т.Г. Кочук, С.П. Мельничук</i> ВПЛИВ МЕКСИДОЛУ НА МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН НИРОК ЗА УМОВ РОЗВИТКУ ПЕРШОЇ СТАДІЇ ГАРЯЧКИ	MEXIDOL EFFECT ON THE MORPHOFUNCTIONAL STATE OF KIDNEYS DURING PROGRESSION OF FIRST FEVER STAGE

<i>D.V. Dombrovsky, V.V. Savin, V.V. Maksymyuk</i> TRANSPLANTATIONS OF THE CORD BLOOD STEM CELLS UNDER CONDITIONS OF EXPERI- MENTAL ISCHEMIA. MORPHOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL CHARACTERISTICS	65	ТРАНСПЛАНТАЦІЯ СТОВБУРОВИХ КЛІТИН КОРДОВОЇ КРОВІ В УМОВАХ ЕКСПЕРИМЕН- ТАЛЬНОЇ ШЕМІЇ. МОРФОЛОГІЧНА І ІМУНО- ГІСТОХІМІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА
<i>Н.Б. Кузняк</i> ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ НОСОВОЇ ДІЛЯН- КИ В ПРЕНАТАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ ОНТО- ГЕНЕЗУ ССАВЦІВ	69	STRUCTURAL PACULARITIES OF NASAL REGION IN PRENATAL PERIOD OF MAMMALIAN ONTOGENESIS
<i>А.І. Попович, І.С. Давиденко, О.В. Лазарук</i> КІЛЬКІСНА ОЦІНКА ЗВ'ЯЗКУ ЗАЛІЗОДЕФІ- ЦИТНОЇ АНЕМІЇ ВАГІТНИХ З МОРФОЛОГІ- ЧНИМИ ВАРІАНТАМИ ДЕПОЗИТІВ КАЛЬ- ЦІЮ В ДІЛЯНЦІ ХОРІАЛЬНОГО ДЕРЕВА ПЛАЦЕНТИ МЕТОДАМИ КОРЕЛЯЦІЇ (АСО- ЦІАЦІЇ) МІЖ ЯКІСНИМИ ПОКАЗНИКАМИ	76	QUANTITATIVE EVALUATION OF IRON DEFICIE- NCY ANEMIA OF PREGNANCY WITH MORPHOLO- GICAL VARIANTS OF CALCIUM DEPOSITS IN THE PLACENTAL CHORIONIC TREE AREA BY MEANS OF CORRELATION (ASSOCIATION) METHODS BETWEEN QUALITATIVE SIGNS
<i>Ш.С. Юлдашев, С.А. Аллазов, С.А. Рузубов</i> ОПТИМІЗАЦІЯ ЛЕЧЕННЯ ОСТРОГО ЦИСТИ- ТИТА С ПРИМЕНЕНИЕМ ОЗОНОТЕРАПИИ	81	OPTIMIZATION OF TREATMENT OF ACUTE CYSTITIS WITH OZONE THERAPY
<i>С.А. Аллазов, С.А. Рузубов</i> ЗНАЧЕНИЕ ЛЕЙКОЦИТАРНОГО ИНДЕКСА ИНТОКСИКАЦИИ В ОЦЕНКЕ ТЯЖЕСТИ ИН- ФЕКЦИИ ВЕРХНИХ МОЧЕВЫХ ПУТЕЙ	85	VALUE OF THE LEUKOCYTES' INDEX OF INTOXICATION IN EVALUATION OF SEVERITY OF UPPER URINARY TRACT INFECTIONS
<i>М.Г. Федосенко, О.І. Мельник, В.М. Титаренко, М.Р. Іс- натіцев, М.А. Безитанько, В.І. Примаченко, О.І. Азаров</i> ПРО НАПРЯМКИ ЛІМФОВІДТОКУ В ЧЕРЕВНІЙ ПОРОЖНИНІ ЛЮДИНИ	89	CONCERNING LYMPHATIC OUTFLOW IN THE HUMAN ABDOMINAL CAVITY
<i>О.М. Вайнагій, В.В. Литвак, Я.П. Лані</i> АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ ЕНДОВЕНОЗНОЇ ЛАЗЕРНОЇ КОГУЛЯЦІЇ У ЛІКУВАННІ ВАРИ- КОЗНОЇ ХВОРОБИ НИЖНІХ КІНЦІВОК	93	ANALYSIS OF THE USE OF ENDOVENOUS LASER COAGULATION IN THE TREATMENT OF VARICOSE VEINS OF THE LOWER EXTREMITIES
<i>М.Н. Цитовський</i> ПОРІВНЯЛЬНА АНАТОМІЯ АОРТИ ТА ЇЇ ГІ- ЛОК	97	COMPERATIVE ANATOMY OF THE AORTA AND ITS BRANCHES
<i>С.І. Іванчук, О.Я. Стойка, Р.Р. Коваль, О.В. Бесединська</i> СПОСІБ МОДЕЛЮВАННЯ ДИСКРЕТНИХ ФОРМ ГОСТРОГО ПАНКРЕАТИТУ ШЛЯ- ХОМ ВИКОРИСТАННЯ ЛОКАЛЬНОГО КРИ- ОВПЛИВУ	103	METHOD OF ACUTE PANCREATITIS DISCRETE FORMS MODELING USING LOCAL CRYOEFFECT
<i>О.Б. Слабий, Л.В. Татарчук, М.С. Гнатюк</i> МАСОМЕТРИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА КА- МЕР СЕРЦЯ ДОСЛІДНИХ ТВАРИН З РІЗНИ- МИ ТИПАМИ ВЕГЕТАТИВНОЇ РЕГУЛЯЦІЇ	107	MASSOMETRICAL CHARACTERISTIC CHAMBERS OF THE HEART WITH DIFFERENT TYPES OF THE VEGETATIVE REGULATION
<i>Ю.Я. Кривко, Н.І. Гресько</i> МІКРОСТРУКТУРНІ ЗМІНИ СТІНКИ ОБО- ДОВОЇ КИШКИ ЗА УМОВ ТРИВАЛОГО ВПЛИВУ ОПІОЇДУ В ЕКСПЕРИМЕНТІ	111	MICROSTRUCTURAL CHANGES OF THE COLON WALL UNDER PROLONGED OPIOIDS EXPOSURE IN EXPERIMENT
<i>O.G. Dudko, I.V. Storoschuk, V.V. Pickula, Yu.V. Strashok, M.I. Ribak, S.M. Alkamel, N.B. Reshetilova</i> THE LONG TERM FOLLOW-UP OF INTERNAL FRACTURE FIXATION WITH METAL VERSUS POLYMERIC FIXATION DEVICES	115	ВІДДАЛЕНІ РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ, ОСТЕОСИНТЕЗ ЯКИМ ПРОВОДИВСЯ МЕТАЛЕ- ВИМИ ТА ПОЛІМЕРНИМИ ФІКСАТОРАМ
<i>С.І. Рябий</i> ОСОБЛИВОСТІ ВАСКУЛОГЕНЕЗУ ІНТРАМУ- РАЛЬНОГО ВІДДІЛУ СПІЛЬНОЇ ЖОВЧНОЇ ПРОТОКИ У РАНЬОМУ ПЕРІОДІ ОНТОГЕ- НЕЗУ ЛЮДИНИ	117	VASCULOGENESIS PECULIARITIES OF THE INTRAMURAL PART OF COMMON BILE DUCT AT AN EARLY PERIOD OF HUMAN ONTOGENESIS
<i>В.С. Смандич, О.Є. Мандрик, О.В. Бесединська, І.А. Вівсяна</i> ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ЯДЕРНОГО ХРОМАТИНУ ЕКЗОКРИНОЦИТІВ ПІДШЛУ- НКОВОЇ ЗАЛОЗИ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ПАНКРЕАТИТ З НОРМАЛЬНОЮ МАСОЮ ТІ- ЛА ТА НА ТЛІ ОЖИРІННЯ	120	PECULIARITIES OF ORGANIZATION OF NUCLEAR CHROMATINE OF PANCREASON EXCOCINOCYTES IN PATIENTS WITH CHRONIC PANCREATITIS WITH NORMAL BODY WEIGHT AND AGAINST THE GROUND OF OBESITY

Y.M. Vepriuk, Y.V. Tovkach, Y.E. Rogovyi, I.S. Rykhlo THE CHANGES IN INDICES OF ION REGULATIVE RENAL FUNCTION IN MATURE AND IMMATURE RATS UNDER THE CIRCUMSTANCES OF DIFFERENT ACTIVITY OF PINEAL GLAND	126	ЗМІНА ПОКАЗНИКІВ ІОННО-РЕГУЛЯТОРНОЇ ФУНКЦІЇ НИРОК СТАТЕВОЗРІЛИХ ТА НЕСТАТЕВОЗРІЛИХ КРИС ЗАЛЕЖНО ВІД АКТИВНОСТІ ШИШКОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ
H.P. Смельяненко АНАТОМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ НОВОСОВОЇ ПЕРЕГОРОДКИ ЛЮДЕЙ ПЕРШОГО ПЕРІОДУ ЗРІЛОГО ВІКУ	129	ANATOMICAL FEATURES OF THE HUMAN NASAL SEPTUM IN THE FIRST PERIOD OF MATURE AGE
P.V. Юзько, О.М. Слободян ОСОБЛИВОСТІ ТОПОГРАФІЇ СУДИННИХ КОМПОНЕНТІВ ПЕЧІНКОВО-ДВАНАДЦЯТИПАЛОКИШКОВОЇ ЗВ'ЯЗКИ ПІЗНІХ ПЛОДІВ ЛЮДИНИ	133	PECULIARITIES OF TOPOGRAPHY OF THE VASCULAR COMPONENTS OF THE HEPATIC-DUODENAL LEGIAMTN OF LATE HUMAN FETUSES
<b>Наукові огляди</b>		<b>Scientific Reviews</b>
T.V. Хмара, А.С. Афонькіна, Я.М. Васильчишин, І.Г. Бірюк, А.В. Васильчишина ОНТОЛОГІЯ ВРОДЖЕНИХ ВАД СКЕЛЕТА СТОПИ	137	ONTOLOGY OF FOOT SKELETON CONGENITAL DEFECTS
<b>Дискусії</b>		<b>Discussion</b>
V.K. Тащук, Т.М. Амеліна, О.С. Полянська ПАТОГЕНЕТИЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ МЕДИКАМЕНТОЗНОГО ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ З УРАХУВАННЯМ НЕЙРОГУМОРАЛЬНИХ ЧИННИКІВ ФАКТОРІВ РИЗИКУ ТА СУПУТНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ НА СТАЦІОНАРНОМУ ТА АМБУЛАТОРНОМУ ЕТАПІ РЕАБІЛІТАЦІЇ	144	PATHOGENETIC SUBSTANTIATION OF MEDICAL TREATMENT OF PATIENTS WITH ISCHEMIC HEART DISEASE CONSIDERING NEUROHUMORAL RISK FACTORS AND COMORBIDITIES AT IN-PATIENT AND OUT-PATIENT REHABILITATION STAGES
<b>Короткі повідомлення</b>		<b>Brief Communications</b>
P.V. Сениотович, О.І. Іващук, В.Ю. Бодяка, В.П. Унгурян, І.І. Шушко ПОШКОДЖЕННЯ СЕЧОВОДІВ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ ОНКОЛОГІЧНИХ ОПЕРАЦІЙ	148	URETER DAMAGES WHILE PERFORMING ONCOLOGICAL SURGERY
О.Б. Боднар, А.Г. Іфтодій, В.С. Хащук, Б.М. Боднар, Л.І. Ватаманеску КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ТЯЖКОЇ ПОЛІТРАВМИ У ПІДЛІТКА	152	CLINICAL CASE OF TEENAGER'S SEVERE POLYTRAUMA
<b>Сторінки історії</b>		<b>Pages of history</b>
V.P. Пишак НИКОЛАЙ КОНСТАНТИНОВИЧ КОЛЬЦОВ (13.VII.1872-02.XII.1940)	156	NIKOLAY KONSTANTINOVICH KOLTSOV (13.VII.1872-02.XII.1940)
V.P. Польовий, Ф.Г. Кулачек, Р.І. Сидорчук, О.В. Ротар, А.С. Паляниця, О.О. Карлійчук, П.М. Волянчук, І.І. Білик, Б.В. Петрюк, Р.П. Кнут, Ю.М. Мишковський ОСОБИСТІТЬ ДЛЯ НАСЛІДУВАННЯ (ДО 85-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ БОРИСА ОЛЕГОВИЧА МІЛЬКОВА)	158	PERSONALITY TO BE FOLLOWED (TO THE 85TH ANNIVERSARY OF BIRTH, IN COMMEMORATION OF BORYS OLEHOVYCH MILKOV)
T.M. Бойчук, В.П. Польовий ПАМ'ЯТІ ПРОФЕСОРА КОВАЛЬЧУКА ЛЕОНІДА ЯКИМОВИЧА (ДО 70-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ)	160	IN COMMEMORATION OF THE PROFESSOR KOVALCHUK LEONID YAKYMOVYCH (TO THE 70TH ANNIVERSARY OF BIRTH)
A.P. Дітковський, Т.Т. Хворостяна, О.Б. Кобзар, С.В. Дорошенко, М.В. Пархоменко КУЛЬЧИЦЬКИЙ КОСТЯНТИН ІВАНОВИЧ (9.07.1922-18.11.1997)	162	KULCHYTSKYI KOSTIANTYN IVANOVYCH (9.07.1922-18.11.1997)
<b>Ювілеї</b>		<b>Jubilees</b>
ПРОФЕСОР ВАЛЕРІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ БОЙКО (до 55-річчя від дня народження)	165	VALERIY VOLODYMYROVYCH BOYKO (to the 55th anniversary of birth)