

Матеріали 101-ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького персоналу вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет» (Чернівці, 10, 12, 17 лют. 2020 р.). Чернівці: Медуніверситет, 2020. 212 с.



У збірнику представлені матеріали 101-ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького персоналу вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет» (м. Чернівці, 10, 12, 17 лютого 2020 р.) із стилістикою та орфографією у авторській редакції.

Публікації присвячені актуальним проблемам фундаментальної, теоретичної та клінічної медицини.

## ЗМІСТ

### СЕКЦІЯ 1 ОСНОВИ МОРФОЛОГІЇ ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ І ТВАРИН, АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ПАТОЛОГІЧНОЇ АНАТОМІЇ ТА СУДОВОЇ МЕДИЦИНИ

<b>Antoniuk O.P.</b> The changes in duodenal structure in newborns.	3
<b>Biryuk I.G.</b> Formation of the topography of the azygos visceral branches of aorta in the early stages of prenatal human development.	4
<b>Garvasiuk O.V.</b> Study of proliferative processes in case of iron deficiency of pregnancy and preterm maturation of the placental chorionic tree.	5
<b>Plika V.V.</b> Immunohistochemical study of processes of cell proliferation of the placenta in acute chorionamnionitis in combination with iron deficiency anemia.	5
<b>Kashperuk-Karpiuk I.S.</b> The topographo-anatomical features of the buccal region of human fetuses.	6
<b>Kavun M.P.</b> Morphogenesis of the liver in the late fetal period of development and newborns of human.	7
<b>Khmara T.V.</b> Structural organization of the thymus in 4-10-month-old human fetuses.	8
<b>Korchynska N.S.</b> Morphogenesis of the maxilla of the human fetuses.	9
<b>Kryvetsky I.V.</b> Blood supply of thoracic region of vertebral column.	10

<b>Kryvetskyy V.V.</b> Peculiarities of morphogenesis and topography of the thoracic part of the vertebral column in the prenatal period of human ontogenesis.	10
<b>Lavriv L.P.</b> Anatomy of the parotid gland structure in human fetuses.	11
<b>Lazaruk O. V.</b> Cancerogenesis investigation of mammary duct carcenoma by protein modification in the tissue.	12
<b>Marchuk F.D.</b> Morphogenesis of bones of the hand in early period of human ontogenesis.	13
<b>Navarchuk N.M.</b> Anatomic features of the facial nerve in prenatal period of the human ontogenesis.	14
<b>Nazymok Y.V.</b> Radioanatomy and morphometry of the sigmoidorectal segment in newborns.	14
<b>Oliinyk I.Yu.</b> Features of the vascular bed anlage in the gall bladder and the cystic duct in human early prenatal ontogenesis.	15
<b>Pavliukovych O.V.</b> The formation of students' forensic expert thinking by means of situational tasks usage.	16
<b>Popelyuk O.-M.V.</b> Embryonic features of the hard palate development and its clinical relevance.	17
<b>Popovych A.I.</b> Peculiarities of placenta heteromorphism with its calcinosis, method to identify the borders between placental chorial tree zones.	18
<b>Proniaev D.V.</b> Ovarian characteristics in the fetal period.	18
<b>Reshetilova N.B.</b> Some features in the structure of the walls of the brain cavities during 2-4 months of prenatal development.	19
<b>Riabyi S.I.</b> Role of proteolytic and fibrinolytic activities of intestinal wall tissues in sutured area healing under the conditions of anastomotic leakage development.	20
<b>Rusnak V.F.</b> Features of pharyngeal embryotopography in 8 week prefetuses.	21
<b>Syvokorovska A-V.S.</b> Prospects of diagnosis of acute blood loss by the method of digital stokes polarimetry.	22
<b>Банул Б.Ю.</b> Розвиток парамезонефральних проток та їх похідних наприкінці плодового періоду онтогенезу людини.	22
<b>Бесплітнік М.Г.</b> Морфогенез хребтового стовпа у зародковому та передплодовому періодах онтогенезу людини.	23
<b>Бойчук О.М.</b> Особливості синтопії судинно-нервових елементів комірок лабіринту.	24
<b>Гараздюк М.С.</b> Мюллер-матрична мікроскопія для диференціації геморагічних крововиливів в головному мозку травматичного і нетравматичного генезів.	24
<b>Гримайло Н.А.</b> Спосіб визначення проекції головної протоки підшлункової залози на передньобокову стінку живота.	25
<b>Давиденко І.С.</b> Періодизація вагітності для цілей морфологічної діагностики порушень дозрівання хоріальних ворсинок плаценти.	26
<b>Ємельяненко Н.Р.</b> Анатомічні особливості носової перегородки у плодовому періоді розвитку людини.	27
<b>Лютик М.Д.</b> Структурні перетворення великого дванадцятипалокишкового сосочка в пренатальному онтогенезі людини.	28

<b>Нарсія В.І.</b> Кровопостачання шийного відділу хребта.	29
<b>Процак Т.В.</b> Топографоанатомічні особливості верхньощелепних пазух у людей літнього та старечого віку.	30
<b>Рябий Ю.М.</b> Формування внутрішніх і зовнішніх хребтових венозних сплетень.	31
<b>Слободян О.М.</b> Анатомічні особливості структур печінково-дванадцятипалокишкової зв'язки в плодів.	32
<b>Товкач Ю.В.</b> Топографія стравохідно-шлункової ділянки.	33
<b>Тюленєва О.А.</b> Імуногістохімічне дослідження інвазії ендovasкулярного цитотрофобласта в матково-плацентарній ділянці та міометрії при залізодефіцитній анемії вагітних.	33
<b>Швець Н.В.</b> Особливості перебігу артеріальної гіпертензії за умов ожиріння.	34
<b>СЕКЦІЯ 2 ОСНОВИ МОРФОЛОГІЇ ТА ФІЗИКО-БІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ СТРУКТУРНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ БІОЛОГІЧНИХ ТКАНИН</b>	
<b>Andrushchak L.A.</b> Blood supply of the upper urinary tract in the fetal period of human ontogenesis.	35
<b>Hryhorieva P.V.</b> Topographic anatomical peculiarities of the blood supply and innervation of muscles of the medial femoral group.	36
<b>Khodorovska A.A.</b> Peculiarities of respiratory system organogenesis in human prefetuses.	37
<b>Oshurko A. P.</b> Quantitative characteristics of bone tissue of the human maxilla in the construction content of trace elements (k, fe, co, sr, zn) in the dynamics of prenatal ontogenesis.	38
<b>Petryshen O.I.</b> Morphological structure of the kidney under the influence of salts.	39
<b>Popova I.S.</b> Three-dimensional reconstruction as a tool for early human neck development studies.	39
<b>Stoliar D.B.</b> Interstitial cells of cajal.	40
<b>Tsyhykalo O.V.</b> Specific characteristics of the blood supply of the extrahepatic bile ducts during the prenatal period of human ontogenesis.	41
<b>Галиш І.В.</b> Особливості іонорегулювальної функції морфологічнозмінених нирок, як результат корегуючого впливу мелатоніну.	42
<b>Козарійчук Н.Я</b> Топографоанатомічні особливості закладки очної ямки в пренатальному періоді онтогенезу людини.	43
<b>Малик Ю.Ю.</b> Субмікроскопічна будова несправжніх сухожилкових струн лівого шлуночка як одного з різновидів міоендокардіальних утворів серця людини.	44
<b>Окрім І.І.</b> Топографо-анатомічні особливості фасціально-м'язових утворень грудної клітки на початку плодового періода онтогенезу людини.	45
<b>Паліс С.Ю.</b> Особливості морфогенезу нижньої щелепи в передплодовому періоді онтогенезу людини.	46

<b>Пентелейчук Н.П.</b> 3d-реконструкції сухожилкових струн передсердно-шлуночкових клапанів серця плодів.	46
<b>Перебийніс П.П.</b> Особливості морфогенезу структур надпід'язикових трикутників шиї людини.	47
<b>Семенюк Т.О.</b> 3-d моделювання структурних складових клапанного апарату серця людини.	48
<b>Чала К.М.</b> Хронічний вплив малих доз хлористого кадмію на екскреторну діяльність нирок у білих щурів.	49
<b>Чернікова Г.М.</b> Темпи приросту тіла підшлункової залози в пренатальному періоді онтогенезу людини.	50

### **СЕКЦІЯ 3 НЕЙРОІМУНОЕНДОКРИННА РЕГУЛЯЦІЯ В НОРМІ ТА ПРИ ПАТОЛОГІЇ**

<b>Bukataryu Yu.S.</b> Role of hif in adaptation to hypoxia.	51
<b>Rohovyi Yu.E.</b> The role of probiotics in the correction of proximal tubule damage with irritable bowel syndrome.	52
<b>Semenenko S.B.</b> Circadian characteristic of kidney excretory function influenced by nitrogen monoxide synthesis blockade under conditions of pineal gland normal with peculiarities of melatonin effect.	53
<b>Tymofiychuk I.R.</b> Sex hormones participation in the pathogenetic mechanisms of alzheimer's disease.	53
<b>Yasinska O.V.</b> Comparative analysis of changes in proteolytic activity of blood plasma under the influence of exogenous melatonin and photoperiodic modeling of pineal hyperfunction.	54
<b>Анохіна С.І.</b> Характеристика змін фібрино- та протеолітичної активності тканин внутрішніх органів у гіпотиреоїдних осліплених щурів.	55
<b>Боштан С.В.</b> Неакція прооксидантно-антиоксидантної системи нирок щурів на неповну глобальну ішемію-реперфузію головного мозку.	56
<b>Гордієнко В.В.</b> Вплив тривалого введення димеркаптопро-пансульфонату натрію на видільну функцію у щурів.	57
<b>Куковська І.Л.</b> Дозозалежні особливості ренальних ефектів даларгіну.	58
<b>Савчук Т.П.</b> Зміни тканинної протео- та фібринолітичної активності та рівень метаболітів монооксиду нітрогену у щурів різних вікових груп та на тлі розвитку експериментального цукрового діабету.	58
<b>Слободян К.В.</b> Аналіз функції нирок між різними групами білих щурів у нормі та при сулемовій нефропатії в залежності від обміну іонів натрію.	59
<b>Ткачук С.С.</b> Кардіальні прояви порушень фібрино- та протеолітичної активності в щурів із цукровим діабетом, ускладненим ішемією-реперфузією головного мозку.	60
<b>Швець В.І.</b> Особливості гормональної регуляції водно-сольового обміну.	61

### **СЕКЦІЯ 4 АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ХРОНОБІОЛОГІЇ ТА ХРОНОМЕДИЦИНИ**

<b>Karavan Yu.V.</b> Allergic reactions in children and formaldehyde concentration in textile and plastic toys.	62
---	----

<b>Kushniryk O.V.</b> Impact of seasons on circadian rhythm.	63
<b>Lomakina Y.V.</b> Characteristic of pro-inflammatory and anti-inflammatory cytokines in kidney failure.	63
<b>Vepriuk Y.M.</b> The negative impact of xenobiotics on ion-regulating renal function in different groups of animals.	64
<b>Vlasova K.V.</b> Variations of cytometric indices of supraoptic nuclei of hypothalamus under light deprivation.	65
<b>Yosypenko V.R.</b> Age characteristics of the density of melatonin receptors in the neurons of the ventrolateral preoptic nucleus of the hypothalamus under the light stimulation.	66
<b>Булик Р.Є.</b> Вплив постійного освітлення на експресію гена c-fos у медіальних дрібноклітинних субядрах паравентрикулярного ядра гіпоталамуса щурів.	67
<b>Волошин В.Л.</b> Рабруднення атмосферного повітря в Україні.	67
<b>Кривчанська М.І.</b> Гістологічна картина шишкоподібної залози та нирок за умов стандартного режиму освітлення.	68
<b>Сметанюк О.В.</b> Ультроструктурний стан нейросекреторних клітин супраоптичних ядер гіпоталамуса щурів за модифікацій фотоперіоду.	69
<b>Степанчук В.В.</b> Корекція фітомелатоніном порушень циркадіанної організації хроноритмів вільнорадикального гомеостазу.	70
<b>Тимчук К.Ю.</b> Аспекти резистентності біоплівок та їхня здатність ускладнювати інфекційні процеси.	70
<b>Черновська Н.В.</b> Участь серотоніну у часовій організації функції нирок.	71

## СЕКЦІЯ 5 АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ БІОЛОГІЧНОЇ ТА ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ХІМІЇ

<b>Barus M. M.</b> Improved method for the synthesis of 1-aryl-4-formylpyrazole-3-carboxylic acids.	72
<b>Bratenko M. K.</b> Modern organic synthesis of pyrazolo[3,4- <i>e</i> ][1,2,3]triazolo[1,5- <i>a</i> ]diazepine-3-carboxamides.	73
<b>Chernyukh O.G.</b> Estimation of the renal condition by glomerular filtration rate in the pregnant with preeclampsy.	74
<b>Davydova N.V.</b> Influence of melatonin on the level of ceruloplasmin in rats' blood under alcoholic intoxication against the ground of permanent light exposure.	74
<b>Dikal M.V.</b> Biochemical changes of blood plasma indicators in the modeling of aloxan diabetes in rates.	75
<b>Gerush I.V.</b> Glutathione effect on hydrogen sulfide level in the blood by experimental nephropathy.	76
<b>Kropelnytska Yu.V.</b> Aggregation of the squaraine dyes and its influence on the photogeneration of electric charge carriers.	77
<b>Kushnir O.Yu.</b> Glucose tolerance profiles in rats with alloxan diabetes.	78
<b>Lenga E.L.</b> Effects of melatonin on the content of reduced glutation in the blood under toxic hepatitis.	78

<b>Luhinich N.M.</b> Effects of melatonin on ceruloplasmin concentration in the blood of alloxan diabetic rats.	79
<b>Mishchenchuk V.V.</b> Improvement of the RDE stationary voltammetry method.	80
<b>Okrepka G.M.</b> Mathematical planning of the quantum dots synthesis.	81
<b>Velyka A. Ya.</b> Oxidative modification of proteins under water and salt STRESS associated with the HgCl <sub>2</sub> nephropathy.	82
<b>Winkle I. A.</b> Gas-chromatography responses of '646' and '647' solvents at forensic analysis of blood for alcohol content.	83
<b>Бевзо В.В.</b> Оцінка рівня ендогенної інтоксикації щурів за умов експериментальної нефропатії.	84
<b>Григор'єва Н.П.</b> Глюкозо-6-фосфатазна активність печінки щурів за умов токсичного гепатиту.	85
<b>Грозав А.М.</b> Етил 4-форміл-5-хлоро-2-метил-1 <i>H</i> -пірол-3-карбоксилати: синтез та властивості.	86
<b>Коляник І.О.</b> Вплив 3-ох денного введення мелатоніну на вміст ТБК-активних продуктів та каталазну активність крові щурів за умов експериментальної нефропатії.	86
<b>Мельничук А.О.</b> Вплив препарату РНК-манітол на експресію генів противірусної системи 2',5'-олігоаденілатсинтетаза / РНКаза 1.	87
<b>Панасенко Н.В.</b> Синтез піразоловмісних (1,3-тіазолідин-5-іліден)гідразонів 3-арилпіразол-4-карбальдегідів.	88
<b>Панімарчук О.І.</b> Зв'язок між фотокаталітичними, каталітичними, магнітними і електричними властивостями системи TiO <sub>2</sub> -WO <sub>3</sub> .	89
<b>Перепелиця О.О.</b> Вплив нового похідного тіазолідону на біохімічні показники крові.	90
<b>Рябая О.В.</b> Синтез потенційних біоактивних похідних 1-арил-4-форміл-5-хлоро-1 <i>H</i> -імідазолів.	91
<b>Ткачук М.М.</b> Описання максимального дифузійного струму при низькій іонній силі розчину.	92
<b>Тураш М.М.</b> Екологічні аспекти сучасних промислових технологій бродіння.	93
<b>Чорноус В.О.</b> Використання реакції гідразонів метилциклоалкілкетонів з реагентом Вільсмайєра-Хаака для синтезу нових типів біологічно активних похідних піразолу.	94
<b>Яремій І.М.</b> Вплив нового галогенумісного глітазону на вміст глікогену в тканинах щурів із дексаметазоновим діабетом.	95

## **СЕКЦІЯ 6 АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ВНУТРІШНЬОЇ МЕДИЦИНИ НА ПЕРВИННІЙ ТА ВТОРИННІЙ ЛАНКАХ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ**

<b>Bobkovych K.O.</b> Correction of vegetative dysbalanced in patients with ischemic heart disease and concomitant chronic non-calculous cholecystitis.	96
<b>Doholych O.I.</b> Chronic fatigue syndrome – an illness or a syndrome?	96
<b>Glubochenko O.V.</b> Drug-induced lupus erythematosus: certain aspects.	97

<b>Husarchuk A.G.</b> Peculiarities of cardiac injury in patients with ischemic heart disease on rheumatoid arthritis background.	98
<b>Kulish N.M.</b> The importance of directed physical activity for the prevention of chronic distress.	99
<b>Malkovych N.M.</b> The possibility of serratiopeptidase application in a comprehensive treatment of elderly patients with community-acquired pneumonia and concomitant diabetes mellitus type II.	100
<b>Mikulets L.V.</b> Circadian rhythms of proteolysis indices in patients with rheumatoid arthritis.	100
<b>Mykytyuk O.P.</b> Therapeutic hypothermia intensive cardiology: definition, mechanisms of action, safety and technical aspects.	101
<b>Nesterovska O.A.</b> Effects of long-term macrolide therapy at low doses in asthma-chronic obstructive pulmonary disease overlap.	102
<b>Plesh I.A.</b> Method of the vascular tonus determination: diagnostic value.	102
<b>Repchuk Yu.V.</b> Does genes combination influence risk of essential arterial hypertension?	103
<b>Semianiv M.M.</b> The effect of mineral metabolism and 25-hydroxyvitamin d on the risk of essential hypertension.	104
<b>Slyvka N.O.</b> Systemic inflammatory response as a part of hepatorenal syndrome.	104
<b>Sobko D.I.</b> Blood pressure changes as a result of taking nonsteroidal anti-inflammatory drugs among the patients who suffer from osteoarthritis with concomitant hypertension.	105
<b>Sydorchuk L.P.</b> Aldosterone synthase cyp11b2 (-344c/t) gene polymorphism as a possible marker of kidney failure development in hypertensive patients.	106
<b>Tsyrkot I.M.</b> Manual muscle testing - an incredible component of modern clinical research.	107
<b>Бачук-Понич Н.В.</b> Фітотерапевтична корекція вегетативної дисфункції.	107
<b>Безрук Т.О.</b> Фітотерапевтична корекція поєднаної патології в терапевтичній практиці.	108
<b>Білецький С.В.</b> Взаємозв'язок порушень вуглеводного та ліпідного обміну залежно від значення індексу маси тіла у хворих на артеріальну гіпертензію у поєднанні з ішемічною хворобою серця.	109
<b>Васюк В.Л.</b> Використання чорнушки посівної в медицині.	110
<b>Волошин О.І.</b> Синдром хронічної втоми – новітній виклик медицину світу.	111
<b>Воронюк К.О.</b> Роль поліморфізму гена gnb3 у розвитку гіпертрофії лівого шлуночка у хворих на первинну артеріальну гіпертензію.	112
<b>Гайдуков В.А.</b> Використання ромашки лікарської ( <i>Chamomilla Recutita</i> ) у хворих на хронічний холецистит.	113
<b>Ілащук Т.О.</b> Ефективність застосування комбінованого засобу дуплекор у пацієнтів із артеріальною гіпертензією.	114
<b>Казанцева Т.В.</b> Оцінка показників ліпідного та вуглеводного обміну, структурно-функціонального стану міокарда у хворих на артеріальну гіпертензію залежно від стадії захворювання.	115
<b>Лукашевич І.В.</b> Ефективність застосування уроантисептиків рослинного походження у хворих на уролітіаз.	116

<b>Марараш Г.Г.</b> Структурна модель професійно-особистісної компетентності медичної сестри.	<b>116</b>
<b>Окіпняк І.В.</b> Особливості змін артеріального тиску у вагітних різного гестаційного періоду.	<b>117</b>
<b>Петринич О.А.</b> Гіпертонічна хвороба: структура причин звернення хворих до лікарів первинної ланки чернівецької області.	<b>118</b>
<b>Присяжнюк В.П.</b> Ефективність комплексного лікування хворих на неалкогольну жирову хворобу печінки з використанням кверцетину.	<b>119</b>
<b>Сенюк Б.П.</b> Вплив полікомпонентного фітозасобу ліверону форте на клінічні прояви та моторну функцію жовчного міхура у хворих на хронічний холецистит в період загострення.	<b>120</b>
<b>Соколенко А.А.</b> Вплив лікування артеріальної гіпертензії і ожиріння залежно від поліморфізму генів та з огляду на секреторну активність адипоцитів.	<b>120</b>
<b>Ступницька Г.Я.</b> Оцінка ефективності короткострокової реабілітаційної програми у хворих із поєднаною патологією астма-хронічне обструктивне захворювання легень.	<b>121</b>
<b>Юрнюк С.В.</b> Фармацевтична опіка у сучасній терапевтичній практиці.	<b>122</b>

## **СЕКЦІЯ 7 АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ В КЛІНІЦІ ВНУТРІШНІХ ХВОРОБ**

<b>Antofiichuk T.M.</b> Anemic syndrome in patients with steatogepatitis of different etiology.	<b>123</b>
<b>Antoniv A.A.</b> Kidneys functional status in patients with chronic kidney disease and nonalcoholic steatohepatitis.	<b>124</b>
<b>Garazdiuk O.I.</b> Chronic kidney disease and systemic connective tissue diseases: role of mineral disorders in their progression, therapeutic approaches.	<b>124</b>
<b>Gingulyak O. M.</b> Pregnancy-associated protein-A and C-reactive protein in patients with manifestations of subclinical atherosclerosis.	<b>125</b>
<b>Honcharuk L.M.</b> Vasomotion function of endothelium in case of gastroduodenopathy induced by treatment of patients ill with osteoarthritis by nonsteroidal anti-inflammatory drugs.	<b>126</b>
<b>Hontsariuk D.A.</b> Correction of metabolic disorders in patients with chronic pancreatitis combined with chronic obstructive pulmonary disease.	<b>127</b>
<b>Horbatiuk I.B.</b> Treatment features of metabolic diseases of the gallbladder.	<b>127</b>
<b>Hrechko S.I.</b> The role of bicuspid aortic valve in the evolution of cardiovascular complications.	<b>128</b>
<b>Hryniuk O.Ye.</b> Exchange features of extracellular matrix components in patients with chronic obstructive pulmonary disease and non-alcoholic steatohepatitis.	<b>129</b>
<b>Ivanchuk P.R.</b> Comparison of the effects of Bisoprolol and Amiodaron on the parameters of digital processing of electrocardiogram using the "SMART-ECG" software complex.	<b>130</b>
<b>Kaushanska O.V.</b> Siofor improves endothelial vascular reactivity in first-degree relatives of type 2 diabetic patients.	<b>131</b>



<b>Khukhlina O.S.</b> The contents of cytokeratin 18, adiponectin and leptin in patients with comorbid course of nonalcoholic steatohepatitis and coronary heart disease.	132
<b>Kolodnitska T.L.</b> Current views on pathogenesis of the adverse particular influence of ultradisperse particles on the cardiovascular system.	132
<b>Kotsubiychuck Z.Ya.</b> Method of blood pressure correction in patients with non-alcoholic steatohepatitis and diabetic nephropathy against obesity.	133
<b>Kulachek V.T.</b> The morphofunctional erythrocyte properties in rheumatoid arthritis patients with renal tubulointerstitial damage.	134
<b>Liakhovych O.D.</b> Peculiar features of glucose homeostasis in patients suffering from non-alcoholic steatohepatitis with comorbid obesity and osteoarthritis on the background of the use of metadoxine and guar gum.	135
<b>Nemish I.L.</b> The diagnostic value of the copd assessment test and exacerbations frequency in patients with chronic obstructive pulmonary disease patients, ischemic heart disease and obesity.	135
<b>Olinyk O.Yu.</b> Health assessment questionnaire as a disability measure in patients with rheumatoid arthritis.	136
<b>Palibroda N.M.</b> The safety profile of proton-pump inhibitors: what do we know?	137
<b>Pavliukovych N.D.</b> Erythrocyte membrane morphology of patients with chronic heart failure and diabetes mellitus.	137
<b>Prysiashniuk I.V.</b> Endothelial dysfunction in patients with chronic cholecystitis and hypothyroidism.	138
<b>Reva T.V.</b> Morphology of the esophageal mucosa in patients with gastroesophageal reflux disease on the background of hypothyroidism.	139
<b>Rusnak I.T.</b> Lifestyle changes including physical activity contribute to the control of cardiovascular risk factors.	140
<b>Shorikov E.I.</b> The level of specam-1 and von Willebrand factor during the supraventricular tachycardia episodes in patients with arterial hypertension.	141
<b>Shorikova D.V.</b> Transient ischemic attacks and left atrial dysfunction in hypertensive patients.	142
<b>Shuper V.O.</b> Investigation of the status of non-specific immune protection indicators in the peripheral blood of patients with chronic obstructive disease, combined with coronary heart disease.	142
<b>Teleki Ya.M.</b> Level of cytokines in patients suffering from chronic obstructive pulmonary disease with concomitant chronic pancreatitis in the dynamics of therapy.	143
<b>Аль Салама Мухамед Васек Обейд</b> Ефективність включення до комплексної терапії стабільної стенокардії алопуринолу і кверцитину.	144
<b>Амеліна Т.М.</b> Особливості медичної реабілітації хворих на ішемічну хворобу серця в поєднанні з супутньою патологією.	145
<b>Антофійчук М.П.</b> Анемічний синдром при алкогольному стеатогепатиті.	145
<b>Безрук Т.О.</b> Стан системи про- та антиоксидантного захисту у хворих із коморбідною патологією.	146

<b>Білоока Ю.В.</b> Патогенез розладів проксимального каналця за синдрому подразненого кишечника.	147
<b>Буздуган І.О.</b> Оцінка розповсюдженості токсигенних штамів <i>vasa (s,m)</i> у хворих на пептичну виразку шлунка та дванадцятипалої кишки у поєднанні з артеріальною гіпертензією і цукровим діабетом типу 2.	148
<b>Волошина Л.О.</b> Вікові та гендерні аспекти уражень серцево-судинної системи у хворих на остеоартроз.	149
<b>Гараздюк І.В.</b> Роль порушень кальцій-фосфорного гомеостазу у прогресуванні хронічної хвороби нирок на тлі системних захворювань сполучної тканини.	149
<b>Дрозд В.Ю.</b> Перспективи застосування мельдонію у комплексній терапії хворих на стабільну стенокардію напруги та гастроєзофагеальну рефлюксну хворобу.	150
<b>Дудка І.В.</b> Оксидативний стрес та протиоксидантний захист при коморбідному перебігу гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби та хронічного обструктивного захворювання легень.	151
<b>Дудка Т.В.</b> Інтенсивність протеолізу високо- та низькомолекулярних білків плазми крові у хворих на бронхіальну астму та хронічний некаменевий холецистит.	152
<b>Зуб Л.О.</b> Особливості перебігу ХХН у хворих з ІХС.	153
<b>Каньовська Л.В.</b> Оверлап синдром в клінічній практиці.	153
<b>Квасницька О.Б.</b> Використання комплексних біорегуляційних препаратів при синдромі цитолізу різної етіології.	154
<b>Кушнір Л.Д.</b> Ендотеліальна дисфункція у хворих на <i>helicobacter pylori</i> -асоційовану виразкову хворобу шлунка та дванадцятипалої кишки, яка перебігає на тлі хронічного обструктивного захворювання легень.	155
<b>Мандрик О.Є.</b> Зміни показників печінкового кровообігу у хворих на НАСГ у поєднанні з ГХ II ст. та ожирінням, при застосуванні гепадифу, езетімібу та фозиноприлу.	156
<b>Поліщук О.Ю.</b> Роль алекситимії у формуванні соціально-психологічної дезадаптації у пацієнтів із порушеннями ритму серця.	156
<b>Полянська О.С.</b> Ішемічна хвороба серця на тлі вегетативної дисфункції.	157
<b>Роборчук С.В.</b> Характеристика ліпідного обміну у хворих на ревматоїдний артрит з ураженням нирок.	158
<b>Смандич В.С.</b> Особливості функціонального стану суглобів у хворих на остеоартроз в поєднання з ожирінням та хронічним панкреатитом.	158
<b>Соколова І.І.</b> Взаємозв'язок порушень стану ендотелію на розвиток та прогресування остеоартрозу у поєднанні з артеріальною гіпертензією.	159
<b>Тащук В.К.</b> Кардіопротекція при гострій та хронічній ішемічній хворобі серця.	160
<b>Трефаненко І.В.</b> Проведення корекції порушень антиоксидантної системи у хворих з поліорганною патологією.	161
<b>Ферфецька К.В.</b> Роль адипокінів у розвитку метаболічних порушень у хворих на хронічний панкреатит, поєднаний з ожирінням та цукровим діабетом типу 2.	162

<b>Хребтій Г.І.</b> Корекція ендотеліальної дисфункції у кардіологічних пацієнтів.	163
<b>Чимпой К.А.</b> Динаміка показників системи фібринолізу у хворих на метаболічний синдром зі стеатогепатитом на тлі застосування селеновмісних препаратів.	164
<b>Чурсіна Т.Я.</b> Зміни структурно-функціонального стану міокарда і функціональних властивостей еритроцитів при діастолічній дисфункції лівого шлуночка у пацієнтів з артеріальною гіпертензією та ішемічною хворобою серця.	164
<b>Шкарутяк А.Є.</b> Дисбаланс окиснювально-відновних процесів у хворих з ураженням нирок з наявністю синдрому мальабсорбції.	165
<b>Шумко Г.І.</b> Клініко-патогенетичне значення змін вегетативного статусу у осіб, хворих на бронхіальну астму.	166

## **СЕКЦІЯ 8 АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ КЛІНІЧНОЇ ХІРУРГІЇ ТА ОФТАЛЬМОЛОГІЇ**

<b>Grynychuk A.F.</b> Improved sanation of the abdominal cavity in peritonitis.	167
<b>Grynychuk F.V.</b> The changes of blood plasmas fibrinolytic activity in case of experimental peritonitis associated with diabetes mellitus.	168
<b>Hyrly Ya.V.</b> Improving the efficiency of treatment of early post-operative complications in patients with different forms of mixed goiter.	169
<b>Ivashchuk S.I.</b> Transferases level as a risk factor of the edematous pancreatitis development from the position of the gene <i>il-4</i> (rs 2243250) polymorphism.	170
<b>Karliychuk M.A.</b> Tomography peculiarities of retinal structural changes in patients with type II diabetic mellitus depending on the scleral lamina cribrosa thickness.	171
<b>Kozariychuk N.Ya.</b> Certain therapeutic approaches to meta-herpetic keratitis treatment: case report.	171
<b>Maksymyuk V.V.</b> New pathogenetic aspects of acute necrotizing pancreatitis.	172
<b>Penishkevich Ya.I.</b> Ophthalmic topical antibacterial agents: current and evolving options.	173
<b>Sheremet M.I.</b> Prognosis of remote results of surgical treatment of nodular endemic goiter with autoimmune thyroiditis.	174
<b>Tarabanchuk V.V.</b> Changes in the optical properties of blood in acute edematous pancreatitis.	175
<b>Tkachuk N.P.</b> Markers of proliferation and apoptosis in patients with postoperative recurrent goiter.	176
<b>Андрієць В.В.</b> Інтраопераційна лапароскопічна холедохоскопія в лікуванні холедохолітіазу.	177
<b>Білоокий В.В.</b> Нові аспекти патогенезу жовчного перитоніту.	178
<b>Білоокий О.В.</b> Зміни мікрофлори товстої кишки при гострому перитоніті.	179
<b>Бродовський С.П.</b> Сучасні аспекти в хірургічному лікуванні геморою.	180
<b>Гресько М.М.</b> Наш досвід оцінки критеріїв та знахідок, що спричиняли конверсію при лапароскопічній холецистектомії за останні 10 років.	181

<b>Дутка І.І.</b> Поліморфізм гена інгібітору активатора плазміногену 1 (РАІ-1) у хворих на виразкову хворобу.	<b>182</b>
<b>Кучук О.П.</b> Менеджмент пацієнтів з паразитарним блефарокон'юнктивітом.	<b>183</b>
<b>Мороз П.В.</b> Лапараскопія як динамічно розвиваючий напрямок для лікування перитоніту.	<b>184</b>
<b>Полянський І.Ю.</b> Персоналізація лікувальної тактики у хірургії на основі генетичних досліджень.	<b>184</b>
<b>Сикирицька Т.Б.</b> Сучасні підходи до лікування прогресуючої міопії у дітей та підлітків.	<b>185</b>
<b>Хомко О.Й.</b> Порушення функціонального стану дихальної системи хворих на абдомінальний сепсис.	<b>186</b>

## **СЕКЦІЯ 9 АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ХІРУРГІЇ, УРОЛОГІЇ ТА ТРАВМАТОЛОГІЇ**

<b>Bilyk I.I.</b> Some aspects of the treatment of peritonitis, such as complications of acute appendicitis.	<b>187</b>
<b>Dudko O.G.</b> Surgical treatment of displaced distal radius fractures.	<b>188</b>
<b>Pyuk I.I.</b> Metastatic prostate cancer. Prostate-specific antigen as a screening sign of metastasis.	<b>188</b>
<b>Knut R.P.</b> Morphological changes of hernia sac and hernia-surrounding tissues in elderly patients suffering from inguinal hernias.	<b>189</b>
<b>Kozlovska I.M.</b> A comprehensive treatment of complicated forms of diabetic foot syndrome.	<b>190</b>
<b>Kulachek Y.V.</b> Prediction and preconditions of a complicated course of traumatic injury of the small intestine.	<b>191</b>
<b>Marchuk O.F.</b> On some peculiarities of recurrent transitory synovitis in children.	<b>192</b>
<b>Raylyanu S.I.</b> Hernia tissues morphology in patients with chronic inguinal hernias.	<b>192</b>
<b>Rotar O.V.</b> intestinal oxidant stress and antioxidant defence during acute pancreatitis.	<b>193</b>
<b>Solovey Y.M.</b> Assessment of spontaneous and induced inflammatory and antiinflammatory cytokine products by ligands tlr2 and tlr4 in patients with abdominal sepsis.	<b>194</b>
<b>Vizniuk V.V.</b> Biochemical peculiarities of urolithiasis complicated by secondary chronic pyelonephritis during surgical treatment in combination with ozone therapy.	<b>195</b>
<b>Zaitsev V.I.</b> Ultrasonic examination of scrotum organs in patients with chronic prostatitis.	<b>195</b>
<b>Васюк В.Л.</b> Застосування алотрансплантатів з кісткового банку при ревізійному ендопротезуванні кульшового суглоба.	<b>196</b>
<b>Владиченко К.А.</b> Інтрастестикулярна обструктивна азооспермія.	<b>197</b>
<b>Гасько М.В.</b> Оперативне лікування хворих з переломами проксимального кінця плечової кістки.	<b>198</b>

<b>Ковальчук П.Є.</b> Наш досвід лікування наслідків вогнепальних переломів кісток верхньої кінцівки.	<b>199</b>
<b>Москалюк О.П.</b> Можливості ендоскопічного лікування жовчних нориць.	<b>199</b>
<b>Паляниця А.С.</b> Ознаки гепатодепресії в прогнозуванні гострого панкреатиту.	<b>200</b>
<b>Петрюк Б.В.</b> Оцінка важкості та прогнозування термічних опіків.	<b>201</b>
<b>Польовий В.П.</b> Прогнозування ризику виникнення та лікування післяопераційних гнійних ускладнень у хворих з гострою хірургічною патологією органів черевної порожнини.	<b>202</b>
<b>Сидорчук Р.І.</b> Стан клітинної ланки імунітету при синдромі стопи діабетика.	<b>203</b>
<b>Степан В.Т.</b> Вплив фітогелю "Дубовий" на стан нирок щурів, які отримували оральні аплікації пероксидної соняшникової олії.	<b>204</b>
<b>Тулюлюк С.В.</b> Регенерація кісткової тканини в умовах йододефіцитних регіонів.	<b>205</b>
<b>Федорук О.С.</b> Аналіз трансуретральних оперативних втручань на передміхуровій залозі.	<b>206</b>
<b>Шутка В.Я.</b> Особливості проведення операцій при рецидивах кил поперекового відділу хребта.	<b>207</b>

## **СЕКЦІЯ 10 ГІГІЄНА СЕРЕДОВИЩА І ВИВЧЕННЯ НОВИХ АНТИМІКРОБНИХ РЕЧОВИН В ЕКСПЕРИМЕНТІ І КЛІНІЦІ**

<b>Andriychuk N.J.</b> Peculiarities of pathomorphological changes in the internal bodies of rats after subacute silver decahedron nanoparticles poisoning.	<b>208</b>
<b>Blinder O.O.</b> Dynamics of the prevalence of methicillin resistant <i>Staphylococcus aureus</i> in patients with upper respiratory diseases.	<b>208</b>
<b>Dzhuryak V.S.</b> Association of aldosterone synthase cyp11b2 (-344c/t) gene polymorphism of chronic kidney disease in patients with arterial hypertension.	<b>209</b>
<b>Gavryliuk O.I.</b> Disbacteriosis: the modern view on the problem and possible correction.	<b>210</b>
<b>Korotun O.P.</b> Toxicological assessment of individual susceptibility to acute poisoning by organophosphorus pesticides in vivo.	<b>211</b>
<b>Masikevich A.Yu.</b> Monitoring of soils of Pokutsko-Bukovynian Carpathians by sanitary-hygienic and microbiological indicators.	<b>212</b>
<b>Popovych V.B.</b> Research of special composition and microbiota population level of the large bowel content in practically healthy people.	<b>213</b>
<b>Sydorchuk I.I.</b> Of patients with superficial staphylodermia.	<b>213</b>
<b>Sydorchuk L.I.</b> Taxonomic composition and micro-ecological indices of palatine tonsils microbiome in patients with chronic tonsillitis.	<b>214</b>
<b>Yavorenko K.Yu.</b> Distribution of gentianaceae family in Carpathian region and using it in preventive healthcare.	<b>215</b>
<b>Бендас В.В.</b> Ретроспективний аналіз анамнезу дітей з повторними зверненнями з приводу вірусно-бактеріальних інфекцій.	<b>216</b>

<b>Гуменна А.В.</b> Дослідження трифеніл ( $\alpha, \beta$ ) нафтилметилфосфоній хлоридів на антибактеріальну та протигрибкову активність.	217
<b>Дейнека С.Є.</b> Швидкість формування резистентності референс-штамів <i>S. aureus</i> ATCC 25923 до декаметоксину.	217
<b>Іфтода О.М.</b> Адаптаційні можливості дитячого організму при формуванні приглухуватості та глухоти залежно від віку та виду порушення слуху.	218
<b>Кушнір О.В.</b> Аліментарні ризики йододефіциту у дітей дошкільного віку, які відвідують дитячі навчальні заклади.	219
<b>Масікевич Ю.Г.</b> Оцінка якості атмосферного повітря гірських лісових екосистем.	220
<b>Міхєєв А.О.</b> Взаємозв'язок кишкової мікрофлори та ризику розвитку сечокам'яної хвороби в людей.	221
<b>Ротар Д.В.</b> Формування біоплівки <i>E. coli</i> ATCC 25922 на об'єктах покритих базальтовим туфом та нано- $\text{TiO}_2$ .	222
<b>Фундюр Н.М.</b> Гігієнічні рекомендації щодо організації харчування осіб, зайнятих розумовою працею.	223
<b>Яковичук Н.Д.</b> Мікробна контамінація нових похідних імідазолу.	224

## **СЕКЦІЯ 11 АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ АКУШЕРСТВА, ГІНЕКОЛОГІЇ, ДИТЯЧОЇ ТА ПІДЛІТКОВОЇ ГІНЕКОЛОГІЇ**

<b>Bakun O.V.</b> Microbiom at endometriosis associated with infertility.	225
<b>Berbets A.M.</b> Changes of the levels of melatonin and cytokines in case of IUGR.	226
<b>Byrchak I.V.</b> Evaluation of volume and vascular component of chorion in habitual noncarrying of pregnancy with the object of placental dysfunction prediction.	226
<b>Dyak K.V.</b> Lykelihood of possible preparation in women with threats to pregnancy and erosion of the cervix.	227
<b>Hresko M.D.</b> Polycystic ovary syndrome in the older woman.	228
<b>Lisova K M.</b> . Ultrasoung improvement of embryon development in preterm pregnancy.	228
<b>Marynychyna I.M.</b> Assessment of the current circulation in the spiral arteries in the central and peripheral part of the placenta.	229
<b>Nitsovych I.R.</b> Miscarriage and retrochorial hematoma.	230
<b>Pecheriaha S.V.</b> Determination of chorionic blood flow at low placentation in early gestation period.	231
<b>Pryimak S.G.</b> Current approaches to treatment of fibrosis – crystostic mastopathy in patients with uterine myoma.	232
<b>Semenyak A.V.</b> Results of treatment of the sexually transmitted infections during pregnancy.	233
<b>Solovey V.M.</b> Modern views on epidemiology of pregnancy miscarriage.	234
<b>Tsysar Y.V.</b> Genetic predictors of uterine bleeding development in adolescent girls.	235
<b>Боднарюк О.І.</b> Аспекти розвитку порушень менструальної функції у дівчат з надмірною масою тіла.	236

<b>Боршуляк А.В.</b> Патогенетичні аспекти порушень менструальної функції у дівчат-підлітків з ожирінням.	237
<b>Булик Т.С.</b> Перинатальні ускладнення у вагітних з ожирінням.	238
<b>Гошовська А.В.</b> Ультразвукові критерії розвитку первинної плацентарної дисфункції жінок на фоні запальних захворювань жіночих статевих органів.	239
<b>Каліновська І.В.</b> Корегуюча терапія в профілактиці рецидивів пізнього токсикозу вагітних.	240
<b>Косілова С.Є.</b> Стан антистресорних механізмів захисту у новонароджених від вагітних із захворюванням щитоподібної залози.	241
<b>Кравченко О.В.</b> Оцінка ефективності відновлення дисбіозу піхви у вагітних після лікування бактеріального вагінозу.	241
<b>Никифор Л.В.</b> Вивчення ефективності післяопераційної медикаментозної терапії ендометріом.	242
<b>Рак Л.М.</b> Роль мікробного фактора в генезі виникнення гіперпластичних процесів ендометрія.	243
<b>Ринжук Л.В.</b> Синдром фето-фетальної трансфузії: особливості ультразвукової діагностики.	244
<b>Юзько В.О.</b> Оцінка оваріального резерву.	245
<b>Юзько О.М.</b> Застосування естрогенів у репродукції людини.	245
<b>Юр'єва Л.М.</b> Особливості гемодинамічних взаємовідносин у системі мати-плацента-плід у вагітних із первинною плацентарною дисфункцією.	246
<b>Ясніковська С.М.</b> Вплив методу преіндукційної підготовки на перебіг пологів та стан новонароджених.	247

## **СЕКЦІЯ 12 СУЧАСНА ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ НЕВРОЛОГІЧНИХ І ПСИХІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ**

<b>Bilous I.I.</b> Features of the peripheral nervous system affection in patients with primary hypothyroidism.	248
<b>Grinko N.V.</b> Psychological peculiarities of persons with orthorexia nervosa.	249
<b>Herasymiuk I.G.</b> Quality of life of patients with recurrent depressive disorder.	249
<b>Pashkovskyy V.M.</b> Comorbidity in neurological and mental disorders.	250
<b>Savka S.D.</b> Psychopharmacotherapy and psychotherapy of nonpsychotic mental disorders associated with rheumatoid arthritis.	251
<b>Vasylieva N.V.</b> Chronic cerebral ischemia and cognitive impairment (an effect of complex therapy).	252
<b>Yurtsenyuk O.S.</b> Gender differences of alexithymia level in students with non-psychotic psychic disorders.	253
<b>Блажіна І.Ю.</b> Проблема когнітивних розладів при епілепсії.	253
<b>Жуковський О.О.</b> Особливості корекції основних симптомів розсіяного склерозу.	254
<b>Карвацька Н.С.</b> Психологічна реабілітація хворих із посттравматичним стресовим розладом із урахуванням стану нервової системи.	255

<b>Кривецька І.І.</b> Структурні зміни головного мозку на етапі радіологічно ізольованого синдрому і можливі предиктори переходу в клінічні форми розсіяного склерозу.	<b>256</b>
<b>Кричун І.І.</b> Особливості неврологічного статусу пацієнтів молодого віку з неврологічними проявами остеохондрозу поперекового відділу хребта.	<b>257</b>
<b>Рудницький Р.І.</b> Основні аспекти медико-психологічної допомоги у хворих із сексуальними розладами.	<b>258</b>
<b>Русіна С.М.</b> Розлади адаптації серед підлітків.	<b>259</b>
<b>Яремчук О.Б.</b> Біль у спині у пацієнтів з хворобою Паркінсона.	<b>259</b>

### **СЕКЦІЯ 13 АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ПЕДІАТРІЇ, НЕОНАТОЛОГІЇ, ДИТЯЧОЇ ХІРУРГІЇ ТА ОТОЛАРИНГОЛОГІЇ**

<b>Andriychuk D.R.</b> Peculiarities of the period after usage ketamine anesthesia in children.	<b>260</b>
<b>Babintseva A.G.</b> Perinatal risk factors of neonatal acute kidney injury in ukraine: a 5-year retrospective single-center study.	<b>261</b>
<b>Ben Othmen Mabruk</b> Diagnostic value of ruffier and breath-holding tests.	<b>262</b>
<b>Bilous T.M.</b> Phenotype-oriented treatment of bronchial asthma in children depending on the term of onset of the disease.	<b>263</b>
<b>Bilyk G.A.</b> The effect of oxidatively modified proteins in remodeling of the respiratory tract in school-age children with bronchial asthma.	<b>264</b>
<b>Bodnar G.B.</b> Circadian dysregulation of the bowel evacuation function disorder in children.	<b>265</b>
<b>Bodnar O.B.</b> Clinical outcomes of large soft tissue defect repair by fasciocutaneous flaps with perforator vessels in children.	<b>266</b>
<b>Bogutska N.K.</b> Bronchial asthma exacerbations in children depending on their weight status.	<b>266</b>
<b>Garas M.N.</b> A case of neonatal measles.	<b>267</b>
<b>Hodzinska Y.Y.</b> The elements of healthy saving school programs use in the educational process.	<b>268</b>
<b>Horbatiuk I.B.</b> Optimization of clinical diagnosis of acute tonsillopharyngitis in children.	<b>269</b>
<b>Khaschuk V.S.</b> Experience with results of adhesive disease's treatment in children at children's clinical city hospital.	<b>269</b>
<b>Khlunovska L.Yu.</b> Clinical features of gastro-thyroid comorbidity in children.	<b>270</b>
<b>Koliubakina L.V.</b> Features of the content of serologic markers of neonatal sepsis in conditions of chronic contact with small doses of composition of heavy metals.	<b>271</b>
<b>Korotun O.P.</b> Estimation of karyological indices of the buccal epithelium in children with community-acquired pneumonia.	<b>272</b>
<b>Lastivka I.V.</b> The role of genetic research in the treatment of autism. Phelan-Mcdermid Syndrome.	<b>273</b>
<b>Marusyk U.I.</b> Indicators of blood cell immunity in children with severe bronchial asthma.	<b>273</b>
<b>Peryzhniak A.I.</b> Analysis of general clinical blood indicators in newborns with impaired functional state of the cardiovascular system.	<b>274</b>



<b>Popeliuk N.O.</b> Diagnostic accuracy with the pyloroduodenal pathology in children.	<b>275</b>
<b>Ryznychuk M.O.</b> Glycated hemoglobin level in children with diabetes mellitus type 1 in chernivtsi region.	<b>276</b>
<b>Sazhyn S.I.</b> Is PACQLQ a useful test for asthma control assessment in school-age children?	<b>277</b>
<b>Sokolnyk S.O.</b> Esophageal atresia: problematic issues and prospects for solving them.	<b>278</b>
<b>Vatamanesku L.I.</b> Diagnostics and treatment of chronic constipations of children with dolichosigmoid.	<b>278</b>
<b>Vlasova O.V.</b> Developmental defects as a sign of ecological trouble.	<b>279</b>
<b>Yakovets K.I.</b> The formation of the sidewalls of the nose at the end of the pregnancy period of human ontogenesis.	<b>280</b>
<b>Безрук В.В.</b> Регіональна антибіотикорезистентність та раціональна антибіотикотерапія хвороб групи «Інфекції нирок».	<b>281</b>
<b>Безруков Л.О.</b> Чи впливає вміст ультрамалих часточок розміром 10-20 нм в атмосферному повітрі на перебіг неонатального сепсису у дітей?	<b>282</b>
<b>Буринюк-Глов'як Х.П.</b> Особливості регуляції окремих гормонів у дітей шкільного віку хворих на бронхіальну астму залежно від рівня контролю захворювання.	<b>283</b>
<b>Буряк О.Г.</b> Гостра гіпоксія як фактор активації вільнорадикального окиснення на тлі порушення адаптації дитини після народження.	<b>283</b>
<b>Волосівська Ю.М.</b> Жовтяниця неонатального періоду: проблемні питання діагностики та лікування.	<b>284</b>
<b>Герасимова Я.І.</b> Аспекти порушень слуху у новонароджених дітей за умов перинатальної патології.	<b>285</b>
<b>Гінгуляк М.Г.</b> Роль показників вентиляційної функції бронхів у діагностиці підвищеної реактивності бронхів у дітей шкільного віку з супутніми захворюваннями органів травлення.	<b>287</b>
<b>Годованець О.С.</b> Предиктори та патофізіологічні основи харчової інтолерантності при перинатальній патології у передчасно народжених дітей.	<b>287</b>
<b>Дроник Т.А.</b> Результати досліджень новонароджених груп ризику з порушеннями функціонального стану гастроінтестинальної системи при перинатальній патології.	<b>289</b>
<b>Іванова Л.А.</b> Діагностична цінність показників клінічних проявів гострого нестрептококового тонзилофарингіту у дітей.	<b>290</b>
<b>Калуцький І.В.</b> Використання препарату “Нормарин Дейлі” після оперативних втручань при захворюваннях носа та біляносових пазух.	<b>290</b>
<b>Ковтюк Н.І.</b> Якість життя дітей за даними скринінгових досліджень.	<b>291</b>
<b>Крецу Н.М.</b> Лактатдегідрогеназа як маркер ураження кардіоваскулярної системи при неонатальному сепсисі.	<b>292</b>
<b>Левицька С.А.</b> Чутливість і специфічність тимпанометрії при кондуктивній приглухуватості у дітей.	<b>293</b>

<b>Мазур О.О.</b> Мікробіологічна характеристика хронічного гнійного верхньощелепного синуситу у хворих з цукровим діабетом 1-го типу середнього і важкого ступеню.	<b>294</b>
<b>Мельничук Л.В.</b> Сучасні аспекти вакцинації дітей в регіоні.	<b>295</b>
<b>Міхєєва Т.М.</b> Роль біомікроскопії у дітей із хронічними ураженнями гастродуоденальної ділянки.	<b>296</b>
<b>Нечитайло Д.Ю.</b> Використання добового моніторингу артеріального тиску у школярів з метою оцінки ступеня артеріальної гіпертензії.	<b>297</b>
<b>Ортеменка Є.П.</b> Діагностична інформативність клінічних ознак у верифікації гострого обструктивного бронхіту у дітей різного віку.	<b>298</b>
<b>Остапчук В.Г.</b> Клінічна характеристика виразкової хвороби дванадцятипалої кишки в дітей.	<b>299</b>
<b>Плаксивий О.Г.</b> Лікування хворих на хронічний гнійний верхньощелепний синусит з цукровим діабетом 1-го типу із застосуванням мультипробіотика.	<b>299</b>
<b>Понюк В.В.</b> Особливості проби Руф'є у школярів з артеріальною гіпертензією.	<b>300</b>
<b>Прокопчук О.В.</b> Клініко-параклінічні аспекти поєднаних порушень функціонального стану підшлункової залози та кишечника у новонароджених дітей з клінічними проявами перинатальної патології.	<b>301</b>
<b>Сапунков О.Д.</b> Сучасний погляд на етіопатогенез сенсоневральної приглухуватості.	<b>302</b>
<b>Сорокман Т.В.</b> Маркери секреції соматотропіну в дітей із гіпофізарним нанізмом та патологією травної системи на тлі терапії гормоном росту.	<b>303</b>
<b>Тарнавська С.І.</b> Коморбідність бронхіальної астми та алергічного риніту у дітей: особливості співіснування чи адитивність?	<b>304</b>
<b>Фоміна Т.П.</b> Оцінка фізичного розвитку у дітей із захворюваннями кишківника	<b>305</b>
<b>Фрунза А.В.</b> Клініко-епідеміологічна характеристика порушень функціонального стану нирок у передчасно народжених дітей.	<b>306</b>
<b>Хільчевська В.С.</b> Перебіг рекурентних респіраторних захворювань у дітей на сучасному етапі.	<b>307</b>
<b>Черней Н.Я.</b> Зміни рівня монооксиду нітрогену в плазмі крові у дітей, хворих на виразкову хворобу дванадцятипалої кишки, залежно від розміру виразкового дефекту.	<b>308</b>
<b>Шахова О.О.</b> Неспецифічна гіперсприйнятливість бронхів у дітей, хворих на бронхіальну астму фізичного зусилля, залежно від ацетиляторного статусу.	<b>308</b>
<b>Швиґар Л.В.</b> Клінічні та інструментальні прояви феномену та синдрому укороченого інтервалу PQ.	<b>309</b>
<b>Юрків О.І.</b> Клініко-параклінічні прояви порушень функціонального стану гепатобіліарної системи у новонароджених при перинатальній патології.	<b>310</b>

## **СЕКЦІЯ 14 АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ, АНЕСТЕЗІОЛОГІЇ ТА ІНТЕНСИВНОЇ ТЕРАПІЇ**

- Akentieva S.O.** Plasmosorption influence on bilirubin dynamics and its fractions in the treatment of hepatic failure syndrome. **311**
- Andrushchak A.V.** Influence of extracellular space volume on circulatory system indices in patients with sepsis-induced hypotension. **312**
- Kushnir S.V.** Vegetable neuropathy correction in the intensive therapy practice. **313**
- Nechytajlo O.Y.** Associations between the neuropathy and diabetic foot syndrome development in patients with type 2 diabetes. **314**
- Ки́фяк П.В.** Оцінка ефективності різних підходів до антибактеріальної терапії хворих на абдомінальний сепсис. **315**
- Ковтун А.І.** Впровадження сучасних методів еферентної терапії у клінічну практику. **316**
- Коновчук В.М.** Особливості інтенсивної терапії травматичної хвороби. **317**
- Петринич В.В.** Розвиток порушень поведінкових реакцій за умов підгострої інтоксикації марганцю хлоридом в щурів з різною швидкістю ацетилювання. **318**
- Ротар В.І.** Використання рифаксиміну для селективної деконтамінації кишечника у хворих на гострий некротичний панкреатит. **318**
- Ткачук О.В.** Вікові особливості взаємовідносин у системі «ліпопероксидація антиоксидантний захист» у структурах головного мозку щурів при гострому порушенні кровообігу в басейні сонних артерій. **319**

## **СЕКЦІЯ 15 ОСНОВНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ СТОМАТОЛОГІЇ**

- Vambuliak A.V.** Efficiency of use of osteoplastic materials combined with stromal cells from adipose tissue in patients with parodontitis. **320**
- Basista A.S.** Microbiocenosis of periodontal pockets in persons with compensated form of chronic tonsillitis. **321**
- Batig V.M.** Influence of oral applications of small doses of adrenaline on the biocchemical indicators of periodontal tissues of rats. **322**
- Gagen O.Yu.** Treatment of concomitant pathology of oral cavity in patients with maxillofacial injury. **322**
- Gerasym L.M.** The benefits of using general anesthesia for children in surgical dentistry. **323**
- Godovanets O.I.** Pathogenetic aspects of the formation of chronic catarrhal gingivitis in children under chronic nitrate loading. **324**
- Goritskiy Ya.V.** Reconstruction of atrophic alveolar ridge and dental implantation in the distal part of the upper jaw. **325**
- Halchuk K.L.** Quantitative and qualitative assessment of children's diet in preschool educational institutions of Chernivtsi city according to calcium content. **326**
- Ishkov M.O.** Medical and preventive significance of 3-d cone computer tomography in dentistry. **326**

<b>Kilmukhametova Yu.H.</b> Concentration of general immune complexes in experimental animals with and without the local treatment of gingivitis with the complex antioxidant therapy.	327
<b>Kotelban A.V.</b> Microbiological assessment of a complex of therapeutic-preventive measures concerning chronic catarrhal gingivitis in children against diabetes mellitus.	328
<b>Kuzniak N.B.</b> Imosgent as a drug of choice in the treatment of patients with odontogenic phlegmon of maxillofacial area.	329
<b>Mandziuk T.B.</b> The influence of pH level on caries development in children in different age periods.	330
<b>Romaniuk D.G.</b> Dental status of pregnant women in different trimester of pregnancy.	331
<b>Tkachyk S.V.</b> Features of surgical treatment of patients with lower jaw fractures.	332
<b>Tokar O.M.</b> The influence of air pollution of working space with wood dust on the dental health of the workers.	332
<b>Vitkovskiy O.O.</b> Acute odontogenic diseases in children, causes of development.	333
<b>Yavorskiy A.V.</b> Clinical efficiency of platelet rich plasma use in patients with odontogenous jaw.	334
<b>Ватаманюк Н.В.</b> Основні переваги лікування початкової стадії генералізованого пародонтиту YAG лазером.	335
<b>Глуценко Т.А.</b> Вплив високих доз нейромедіаторів на стан тканин пародонта щурів.	336
<b>Гринкевич Л.Г.</b> Мікроелементний склад організму дітей, які проживають на Буковині.	336
<b>Дмитренко Р.Р.</b> Роль пероксидного окиснення ліпідів та мікроелементів в розвитку системних захворювань пародонту.	337
<b>Дроник І.І.</b> Фотодинамічна терапія в комплексному лікуванні генералізованого пародонтиту.	338
<b>Іваніцька О.В.</b> Оцінка ефективності застосування герметика «ECO-S» в профілактиці фісурного карієсу.	339
<b>Кіцак Т.С.</b> Оцінка стану тканин пародонта в динаміці лікування хронічного катарального гінгівіту в дітей, хворих на дифузний нетоксичний зоб.	340
<b>Митченко М.П.</b> Секреторна спроможність привушних слинних залоз у хворих на цукровий діабет.	340
<b>Митченко О.В.</b> Загальноприйняті методи лікування хронічних періодонтитів.	341
<b>Навольський Н. М.</b> Поширеність патологічних прикусів серед дітей м. Чернівці віком 12-14 років.	342
<b>Остафійчук М.О.</b> Застосування лізоциму-форте для лікування стоматитів у пацієнтів із шлунково-кишковою патологією.	343
<b>Скрипа О.Л.</b> Частота діагностованих скронево-нижньощелепних розладів у хворих із переломами нижньої щелепи залежно від віку та локалізації.	344

**Шостенко А.А.** Характеристика цитокинового статусу та методи його корекції у хворих на хронічний генералізований катаральний гінгівіт. 345

## **СЕКЦІЯ 16 КЛІНІЧНА ОНКОЛОГІЯ, ПРОМЕНЕВА ДІАГНОСТИКА ТА ПРОМЕНЕВА ТЕРАПІЯ**

**Bodyaka V.Yu.** Choice of optimal surgical intervention in the treatment of rectal cancer. 346

**Chuprovskaya Yu.Ya.** Characteristics of breast cancer progression. 346

**Ivanushko Ya.G.** Laser radiation effect on the proteolysis state of rat liver. 347

**Kravchuk S.Yu.** The possibilities of computed tomography in the diagnosis colon cancer. 348

**Peresunko O.P.** Spectrophotometric assessment of “epithelium-connective tissue” system condition in patients with benign and malignant processes of the uterine cervix. 349

**Unguryan V.P.** Optical parameters of laser polarimetry of treatments of the original treatment of the injured malignant treatment. 350

**Гушул І.Я.** Персоніфіковане лікування хворих на рак. 350

**Іващук О.І.** Прогностичні чинники метастатичного поширення раку молочної залози. 351

**Сенютович Р.В.** Новітні дані щодо розходження та лікування недостатності коло ректальних анастомозів. 352

**Шульгіна В.В.** Результати використання єдиної системи реєстрації мамографій. 353

**Шумко Б.І.** Двохрічний аналіз результатів лікування хворих на злоякісні новоутворення гортаноглотки. 354

## **СЕКЦІЯ 17 АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ШКІРНО-ВЕНЕРИЧНИХ, ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ ТА ТУБЕРКУЛЬОЗУ**

**Andrushchak M.O.** Determination of indicators of kidney damage against the background of immunodeficiency. 355

**Boyko I.I.** Characteristics of HIV load in various tissues of an infected organism. 356

**Denysenko O.I.** Assessment of immediate and remote consequences of a comprehensive treatment of patients with acne vulgaris using immunotropic drug and multiprobiotic. 357

**Hayevska M.Yu.** Possibilities of enhancement of complex psoriasis treatment efficiency. 358

**Kolotylo T.R.** Peculiarities of HIV infection with active TB in association with other opportunistic diseases. 358

**Perepichka M.P.** Analysis of clinical and laboratory consequences of a comprehensive treatment of patients with psoriasis after the use of multiprobiotic and polyenzymatic drug. 359

**Pudiak Kh.I.** Cardiovascular complications according to echocardiography among asymptomatic HIV-infected patients. 360

**Semianiv I.O.** Morphological changes in hepatocytes in patients with pulmonary tuberculosis. 361

<b>Yeremenchuk I.V.</b> Apoptosis activity at pulmonary multidrug-resistant tuberculosis.	<b>362</b>
<b>Баланюк І.В.</b> Загальноадаптивні реакції на організм хворих із хронічним гепатитом С.	<b>362</b>
<b>Бродовська Н.Б.</b> Результати комплексного лікування хворих на червоний плесканий лишай із застосуванням антиоксидатного й поліензимного засобів та лазерної терапії.	<b>363</b>
<b>Гулей Л.О.</b> Заключна оцінка клінічних результатів <i>комплексної терапії хворих</i> на алергічні дерматози з дифузними ураженнями печінки невірусного походження.	<b>364</b>
<b>Захарчук О.І.</b> Патологічні зміни клінічних та лабораторно-інструментальних показників печінки при інвазії дітей <i>Toxocara canis</i> .	<b>365</b>
<b>Карвацька Ю.П.</b> Оптимізація лікування хворих на вугрову хворобу в йододефіцитному регіоні з урахуванням стану гіпофізарно-тиреоїдної, імунної систем та мікробіоценозу кишечника.	<b>366</b>
<b>Підвербецька О.В.</b> Всмоктувальна функція тонкої кишки у хворих на туберкульоз легень.	<b>367</b>
<b>Рудан І.В.</b> Перебіг хронічної HCV-інфекції у ВІЛ-інфікованих.	<b>368</b>
<b>Сливка В.І.</b> Поширення побічних реакцій на препарати першого ряду у хворих на перше діагностований туберкульоз легень у Чернівецькій області.	<b>368</b>
<b>Соколенко М.О.</b> Опортунистичні та супутні захворювання при ВІЛ-інфекції.	<b>369</b>
<b>Сторожук М.В.</b> Оптимізація комплексного лікування хворих на розацеа з урахування показників медіаторів запалення та прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу.	<b>370</b>
<b>Тодоріко Л.Д.</b> Частота і характер побічних реакцій при лікуванні чутливого туберкульозу внутрішньовенними протитуберкульозними препаратами.	<b>371</b>
 <b>СЕКЦІЯ 18 ФАРМАКОЛОГІЧНА ДІЯ ТА ФАРМАКОКІНЕТИКА ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ</b>	
<b>Basaraba R.Yu.</b> Pharmacognostic investigation of <i>Antennaria dioica</i> .	<b>372</b>
<b>Drachuk V.M.</b> Nephroprotective activity of the ademetonine and glutathione in ischemia-reperfusion acute kidney injury.	<b>373</b>
<b>Ezhned M.A.</b> The place of herbal remedies in pharmacotherapy.	<b>374</b>
<b>Fedotova M.S.</b> Mental health of the population of Ukraine: the state, the problems and the ways to solve.	<b>374</b>
<b>Hudz N.A.</b> Investigation of certain Asteraceae plants fatty acid composition.	<b>375</b>
<b>Kopchuk T.G.</b> State of the glomerular-tubular and tubular-tubular balance during the first stage of fever.	<b>376</b>
<b>Korovenkova O.M.</b> The effect of thiocetam on renal function in acute renal failure.	<b>377</b>
<b>Kostyshyn L.V.</b> The prospects of studying the chemical composition of common soapwort.	<b>378</b>

<b>Matushchak M.R.</b> Economic analysis of the condition of pharmaceutical provision of patients with gastroesophageal reflex disease.	<b>378</b>
<b>Novychenko S.D.</b> Characteristic of lipid levels in patients with diabetic nephropathy and hypertension.	<b>379</b>
<b>Rovinskyi O.O.</b> The study of populus Simonii (Simon poplar) toxic influence on rats' organism.	<b>380</b>
<b>Sadogurska K.V.</b> Nanochromium citrate effect on the state of oxidant/antioxidant balance in intact animals.	<b>381</b>
<b>Shchudrova T.S.</b> Renoprotective effect of melatonin in conditions of acute kidney injury and altered pineal gland activity.	<b>382</b>
<b>Skrynychuk O. Ya.</b> Study of sugars in leaves of <i>Crambe koktebelica</i> (Junge) N. Busch.	<b>383</b>
<b>Tkachuk O. Yu.</b> Study on the choleric activity of the new combined oil phytoextract.	<b>384</b>
<b>Velia M.I.</b> Investigation of the pharmacological action of <i>Tanacetum parthenium</i> in order to develop a drug based on it.	<b>384</b>
<b>Zamorskii I.I.</b> Antithrombin DNA aptamers as a renoprotective agents against the rhabdomyolysis-induced acute kidney injury.	<b>385</b>
<b>Богдан Н.С.</b> Мікробіологічне дослідження нового комбінованого препарату на основі продуктів бджільництва.	<b>386</b>
<b>Геруш О.В.</b> Доступність ліків гепатотропної дії на основі лікарських рослин.	<b>387</b>
<b>Горошко О.М.</b> Визначення особливостей впливу ліпіну в лікувальному режимі введення на протеолітичну активність при гентаміциновій нефропатії у щурів.	<b>388</b>
<b>Грешко Ю.І.</b> Аналіз професійної активності спеціалістів аптечних закладів щодо їх обов'язків у забезпеченні безпечного застосування ліків.	<b>388</b>
<b>Кишкан І.Г.</b> Фармакоеконімічні аспекти клінічного застосування сечогінних засобів.	<b>389</b>
<b>Кметь О.Г.</b> Оцінка впливу еналапрілу на функціональний стан ЦНС при експериментальній хворобі Альцгеймера.	<b>390</b>
<b>Косуба Р.Б.</b> Вплив тривалого введення унітіолу на функцію нирок у молодих щурів ювенільного віку.	<b>391</b>
<b>Паламар А.О.</b> Експериментальне вивчення гіпоглікемічної активності деяких похідних імідазолу.	<b>392</b>
<b>Сахацька І.М.</b> <i>Конюшина лучна</i> ( <i>Trifolium pratense</i> ) як перспективне джерело для отримання лікарських засобів.	<b>393</b>
<b>Унгурян Т.М.</b> Ренальні ефекти церулоплазміну за умов гострого пошкодження нирок.	<b>394</b>
<b>Філіпець Н.Д.</b> Корегувальна роль фармакологічної активації АТФ-залежних калієвих каналів при порушенні енергозабезпечення ниркових процесів.	<b>395</b>
<b>Юрнюк С.В.</b> До питання правового статусу фармацевтичного працівника.	<b>396</b>

## СЕКЦІЯ 19 АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ФІЛОЛОГІЇ ТА СОЦІАЛЬНО-ГУМАНІТАРНИХ НАУК

- Anistratenko A.V.** Alternative history subgenres in American and European literature: comparison analysis. 397
- Chaikovska N.M.** A terminological competence approach to *esl* learning in the view of modern linguists. 398
- Kaizer I.Yu.** Nature and structure of educational interest. 399
- Lapa G.M.** English professional language “Infectology” in the system of medical discourse. 400
- Manchul B.V.** J.Ortega y Gasset’s Phenomenon of Crisis and Emergence of the Mass-Man. 401
- Matiichuk K.D.** Syntactic stylistic means based on the reduction of the original sentence model in David Mitchell’s novel “Cloud atlas”. 401
- Namestiuk S.V.** The constructive functionality of a medical narrative in Petrov-Domontovytsch and Bulgakov’s works. 402
- Nykyforuk T.M.** Poetics of poetry works by Sydir Vorobkevych (meta-language, poetic syntax, versification). 403
- Osypenko V.A.** Models of Adaptive Crisis Behavior. 404
- Pavliuk O.I.** Social and Psychological Mechanisms of Socialization of Students at Higher Educational Establishment. 405
- Rak O.M.** Aspects of translation of pharmaceutical terms into Ukrainian. 406
- Roman L.A.** Thinking as the fifth essential skill in learning Ukrainian as a foreign language. 407
- Semysiuk A.M.** English professional language “Infectology” as an object of linguistic study. 408
- Shalajeva A.V.** Study of the concepts "terminology" and "terminosystem" and their main differences. 409
- Skrytska N.V.** Problem of universals as thing in re and post rem. 410
- Teleky M.M.** Suffixes -os(is), -ias(is) in terminological names of intestinal diseases. 410
- Tomashevska A.Yu.** The origin of English for specific purposes. 411
- Tsurkan M.V.** Students’ individual work in learning Ukrainian as a foreign language. 412
- Voytkevich N.I.** Understanding medical terminological systems. 413
- Zazulia I.V.** The professional language of Infectology level structure. 414
- Бєбих В.В.** Критерії та принципи відбору термінологічного мінімуму для формування англомовної компетентності студентів-медиків. 415
- Бицко Н.І.** Лексична варіативність народних назв хвороб на Буковині. 416
- Зорій Н.І.** Формування національної ідентичності студентів. 417
- Іващук А.С.** Риси літературно-медичної інтермедіальності у сучасному французькому романі (на матеріалі роману М. де Карангаль «Лагодити живих»). 418
- Любіна Л.А.** Копінг-стратегії поведінки студентів з різним рівнем стресостійкості. 419
- Мойсей А.А.** Основні тенденції розвитку охорони здоров’я. 420



<b>Навчук Г.В.</b> Причини виникнення вторинних назв у медичному дискурсі.	<b>421</b>
<b>Потапова Л.Б.</b> Ренесансні аспекти в українській культурі XV – XVI століть.	<b>422</b>
<b>Руснак Ю.М.</b> Жанрове розмаїття малої прози Ольги Кобилянської.	<b>423</b>
<b>Синиця В.Г.</b> До питання функціонування термінів з анімальним компонентом в терміносистемі «Інфектологія».	<b>424</b>
<b>Скакун І.О.</b> Людиновимірність у науково-філософських дискурсах постнекласичного періоду.	<b>425</b>
<b>Стегніцька Л.В.</b> Англійська клінічна термінологія у ретроспективі клінічної медицини.	<b>426</b>
<b>Тимофієва М.П.</b> Дослідження схильності студента-медика до суїцидальної поведінки.	<b>427</b>
<b>Ткач А.В.</b> До питання структури клінічних термінів.	<b>428</b>
<b>Томка І.Є.</b> Особливості розвитку англійської медичної термінології.	<b>428</b>
<b>Цуркан Т.Г.</b> Лексико-семантичні єдності в структурі мови.	<b>429</b>
<b>Шутак Л.Б.</b> Причини виникнення вторинних назв у сучасному українському медичному дискурсі.	<b>430</b>

## **СЕКЦІЯ 20 АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СОЦІАЛЬНОЇ МЕДИЦИНИ ТА ОРГАНІЗАЦІЇ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я**

<b>Biduchak A.S.</b> Relationship between risk factors cardiovascular disease among the population of the Chernivtsi region.	<b>431</b>
<b>Chornenka Zh.A.</b> Demographic situation in Ukraine.	<b>432</b>
<b>Grytsiuk M.I.</b> Life and cardiovascular diseases.	<b>433</b>
<b>Lytvyniuk N.Ya.</b> Estimation of the frequency of spread of risk factors for cardiovascular diseases among the medical staff.	<b>434</b>
<b>Sluchenska R.V.</b> Forming the bases of a healthy life: a theoretical aspect.	<b>434</b>
<b>Vlasyk L.Y.</b> The behavioral risk factors of major non-communicable diseases among economically active population.	<b>435</b>
<b>Yasinska E. Ts.</b> The effect of stress on the occurrence or exacerbation of coronary heart disease in women.	<b>436</b>
<b>Безрук В.В.</b> Обґрунтування удосконаленої моделі надання медичної допомоги дітям з інфекційно-запальними захворюваннями сечовидільної системи на регіональному рівні.	<b>437</b>
<b>Вацик М.З.</b> Про заходи щодо подальшого збереження та покращання репродуктивного та статевого здоров'я дітей та підлітків.	<b>437</b>
<b>Доманчук Т.І.</b> Віково-статеві особливості онкологічної захворюваності у Чернівецькій області.	<b>438</b>
<b>Мандрик-Мельничук М.В.</b> Використання «каральної психіатрії» в СРСР (1920-1950 рр.): правовий аспект.	<b>439</b>
<b>Навчук І.В.</b> Реформування первинної медико-санітарної допомоги в Україні з урахуванням світового досвіду.	<b>440</b>
<b>Таралло В.Л.</b> Біостатистика: популяційний аспект викладання на медичних факультетах.	<b>441</b>

- Чебан В.І.** Дорожньо-транспортний травматизм як важлива соціально-медична та державна проблема. 441
- Шилепницький П.І.** Державно-приватне партнерство у медицині: уроки для України. 442

## **СЕКЦІЯ 21 ФІЗИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ В МЕДИЦИНІ**

- Galushko K.S.** Poynting vector characteristics. 443
- Gutsul O.V.** The rheological and electrical properties of polymer-colloid solutions. 444
- Ivanchuk M.A.** Separating of two normal distributed random variables by using their strewnfields. 445
- Makhrova Ye.G.** Devices for surgical treatment of fractures and damages of long bones. 445
- Nahirniak V.M.** Estimate of the effect produced by the automatic vibratory massage on the function of cardiovascular system. 447
- Olar O.I.** The hazards of 5g technologies to health. 447
- Бірюкова Т.В.** Лазерна корекція зору. 448
- Боєчко В.Ф.** Про можливість введення в медичну практику параметру час релаксації системи. 449
- Григоришин П.М.** Поляризаційно-інтерференційні зображення оптично анізотропних біологічних шарів. 450
- Клепіковський А.В.** Багаточастотний фазовий спосіб вимірювання об'єктів в радіодіапазоні. 451
- Микитюк О.Ю.** Особливості вибору матеріалу термопари для термоелектричних перетворювачів. 452
- Тимочко Б.М.** Електронний пристрій, що відтворює потенціал дії клітини в процесі імпульсного збудження. 452
- Федів В.І.** Біофункціоналізація квантових точок для використання в медицині. 453
- Шаплавський М.В.** Антероградна капілярна архітектоніка мікроциркуляторної мережі як функціональна умова гемодинаміки. 454
- Шафранюк В.П.** Зменшення електричної активності поверхні  $Cd_{0.9}Zn_{0.1}Te$  та  $Cd_{0.95}Mn_{0.05}Te$  хімічним методом. 455

## **СЕКЦІЯ 22 АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ КЛІНІЧНОЇ ІМУНОЛОГІЇ, АЛЕРГОЛОГІЇ ТА ЕНДОКРИНОЛОГІЇ**

- Abramova N.O.** Influence of selenium-containing medicines on carbohydrate metabolism in patients with metabolic syndrome. 456
- Karatieieva S.Yu.** The immune protection condition in diabetes mellitus patients with pyoinflammatory processes. 457
- Marchuk Yu.F.** Complex algorithm for diagnostics of cholelithiasis in patients with chronic cholecystitis and diabetes mellitus type 2. 457
- Olenovych O.A.** Peculiarities of acid-regulating renal function disorders in the early period of alloxan-induced experimental diabetes. 458
- Pankiv I.V.** Vitamin B12 levels in metformin-treated type 2 diabetes patients. 459

<b>Pashkovska N.V.</b> Low T <sub>3</sub> syndrome in clinical practice.	<b>460</b>
<b>Pavlovych L.B.</b> Cognitive and emotional personality characteristics of patients with endocrine pathology.	<b>461</b>
<b>Tsaryk I.O.</b> Case report: latent autoimmune diabetes in adult.	<b>461</b>
<b>Каспрук Н.М.</b> Особливості алергічних захворювань у вагітних.	<b>462</b>
<b>Коваль Г.Д.</b> Роль паттерн-розпізнаючих рецепторів у патології жіночої репродуктивної системи.	<b>463</b>
<b>Ляшук Р.П.</b> Андростерома: клінічний випадок.	<b>464</b>
<b>Маслянко В.А.</b> Вплив інгібіторів натрій-глюкозного котранспортеру 2 типу на окремі гематологічні показники у хворих на цукровий діабет типу 2, поєднаний з неалкогольною жировою хворобою печінки.	<b>465</b>
<b>Піддубна А.А.</b> Вплив розувастатину на ліпідний профіль у хворих на метаболічний синдром у поєднанні з ішемічною хворобою серця.	<b>465</b>