Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U003458

Державний реєстраційний номер: 0117U002353

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-03-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Молекулярно-генетичні та клініко-патогенетичні особливості поєднаної патології внутрішніх органів, роль інфекційних, метаболічних чинників у її розвитку, диференційовані підходи до лікування

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380372553754, 380372585840

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380372553754, 380372585840

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Молекулярно-генетичні та клініко-патогенетичні особливості поєднаної патології внутрішніх органів, роль інфекційних, метаболічних чинників у її розвитку, диференційовані підходи до лікування

Назва роботи англійською:

Molecular-genetic, clinical and pathogenetic features of combined pathology of internal organs, the role of infectious, metabolic factors in its development, differentiated treatment approaches

Реферат українською:

Вивчити роль генетичних чинників, метаболічних порушень, інфекційних чинників, системної запальної відповіді та ендотеліальної дисфункції у виникненні та прогресуванні поєднаних захворювань внутрішніх органів і, на основі одержаних даних, обґрунтувати шляхи їх лікування та профілактики залежно від ступеня компенсації виявлених порушень, наявної супутньої патології та віку хворих

Реферат англійською:

To study the role of genetic factors, metabolic disorders, infectious factors, systemic inflammatory response and endothelial dysfunction in the occurrence and progression of combined diseases of internal organs and based on the received data, to substantiate ways of their treatment and prevention depending on degree of compensation of the revealed disorders, existing comorbidities and age of patients.

Індекс УДК: 616.9, 616.01

Коди тематичних рубрик: 76.29.50

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Федів Олександр Іванович

Науковий ступінь: д.мед.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Молекулярно-генетичні та клініко-патогенетичні особливості поєднаної патології внутрішніх органів, роль інфекційних, метаболічних чинників у її розвитку, диференційовані підходи до лікування

Назва НТП англійською: Molecular-genetic, clinical and pathogenetic features of combined pathology of internal organs, the role of infectious, metabolic factors in its development, differentiated treatment approaches

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Вперше встановлені деякі молекулярно-генетичні та клініко-патогенетичні особливості уражень внутрішніх органів при коморбідній патології (хронічне обструктивне захворювання легень, бронхіальна астма, хронічний панкреатит, неалкогольний стеатогепатит, алкогольна хвороба печінки, остеоартрит, ревматоїдний артрит, ішемічна хвороба серця, хронічна хвороба нирок) на тлі метаболічного синдрому (цукровий діабет, ожиріння, артеріальна гіпертензія) шляхом дослідження поліморфізму генів, цитокінового профілю, оксидантно-протиоксидантного гомеостазу, морфофункціональних властивостей еритроцитів, функціонального стану ендотелію, протеїназо-інгібіторної системи крові та системи гемостазу, на підставі чого запропоновані удосконалені методики диференційованого лікування та профілактики ускладнень при зазначеній патології (патогенетично обгрунтовано використання статинів, L-аргініну, езетемібу, блокаторів рецепторів ангіотензину II). Вперше здійснено комплексну оцінку перебігу ендокрино- та імунопатій у поєднанні з метаболічним синдромом та обгрунтовано основні патогенетичні механізми їх взаїмообтяження з метою оптимізації діагностики та лікування коморбідних пацієнтів. Вперше встановлено особливості серологічного профілю опортуністичних інфекцій в імунодефіцитних осіб, а також здійснено скринінг маркерів ушкодження нирок у хворих на ВІЛ-інфекцію; визначено особливості патогенезу ураження ЦНС при ВІЛ-інфекції, а також реплікації ВІЛ в інфікованому організмі; розроблені підходи до корекції водно-електролітного балансу та дисбіотичних порушень при харчових токсикоінфекціях, сальмонельозі, гострому гастроентериті інфекційного походження, шигельозі. Вперше доповнені деякі патофізіологічні ланки розвитку ураження зорового нерву при ЦД 2 типу, запропоновані нові методи діагностики діабетичної оптичної нейропатії та виділена її субклінічна форма.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції: заклади охорони здоров'я, заклади медичної освіти

Перспективні ринки: заклади охорони здоров'я, заклади медичної освіти

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Zub L., Novychenko S.,.Kovalenko S,.Roborchuk S. Influence of angiotensin converting enzyme inhibitors and calcium channel blockers on the blood circulation in the kidney parenchyma. [Internet] PhOL 2020 Aug;2:251-61

Nemish I.L., Stupnytska G.Ya., Fediv O.I. «Obesity paradox» in comorbid stable ischemic heart disease and chronic obstructive pulmonary disease patients. Wiad Lek Feb 2021, 74(2):278-81.

Svitlana Novychenko, Lilia Zub, Svitlana Kovalenko, Igor Zamorskii, Stanislav Roborchuk, Olga Scrynchuk Nephroprotectivetherapy and renal circulation in patients with diabetic nephropathy. PhOL 2021;2:366-77.

Kristina Chimpoy, Oksana Olinik, Yana Teleki, Nadiia Palibroda, Maryna Patratii. "Non-thyroidal illness syndrome in patients with chronic hepatitis of non-viral ethiology. CBU International Conference on innovations in Science and education 2018; doi: https://doi.org/10.12955/cbup.v6.1266

Y. V.Bilooka, O.I.Fediv, H.Y. Stupnytska, V. V.Bilookyi, Y.Y.Rogovyi, M.I.Sheremet, et al. Systemic inflammation in the pathogenesis of irritable bowel syndrome associated with obesity. J Med Life Jul-Aug 2021; 14(4):531-5 .

Hontsariuk D.O Ferfetska K.V. Khrystych T.M. Fediv O.I. Temerivska T.G Jiguleva E.O. et al. Incides of C-Reactive Protein, Tumor Necrosis Factor-□, Adiponectin, Leptin and Resistin in the Blood of Patients Suffering from Chronic Pancreatitis and Type 2 Diabetes Mellitus. J Med Life Oct-Dec 2020;13(4):568-71.

Honcharuk L.M. Fediv O.I. Hresko S.A. Piddubna A.A. Mikulets L.V. Rusnak I.T. et al. Analysis of long-term results of pathogenetic treatment of Helicobacter pylori-associated gastroduodenopathies induced by nonsteroidal anti-inflammatory drugs in patients with osteoarthritis. J Med Life Mar-Apr 2021;14(2):176-80.

Bogachyk N.A., Kuzik F.V., Goncharuk L.M., Piddubna A.A., Andrushchak A.V., Balanyuk I.V., Andrushchak M.O., Kryvetska S.S. Clinical case of sarokma kaposi in a patient with expressed immunosupression. [Internet] PhOL 2020 Aug;2:318-23.

K.A.Chympoi, A. S. Borysiuk, M.P. Tymofieva, O.I. Pavliuk S. P. Melnychuk, T. H. Kopchuk. Individual psychological and gender peculiarities of patients with liver cirrhosis. Archives of the Balkan Medical Union Mar 2019; 54(1):115-23.

Chernetska NV, Stupnytska HY, Fediv OI. The Role of MDR1 (C3435T) Gene Polymorphism in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease Associated with Type 2 Diabetes Mellitus. J Med Life. 2020 Jul-Sep;13(3):349-355.

Voloshyna L., Doholich O., Sithinska I. Hypothyroidism - a special comorbidity factor in patients with osteoarthrosis: clinical, pathophysiological and prognostic aspects. Georgian Med News 2017 Nov;(272):53-9.

Moskaliuk V.D. Sydorchuk A.S. Andreychyn Yu.M. Randiuk Yu.O. Sokol A.M. Sorokhan V.D. et al. Fulminant meningococcemia in adult caucasian male Wiad Lek 2018;71(6):1284-7.

Moskaliuk VD, Andrushchak MO, Andreychyn YM, Balanyk IV, Rudan IV, Andrushchak AV, Berezova MS. Clinical-laboratory analysis of hiv-infections at a chronic disease of kidneys. Wiad Lek. 2018;71(6):1182-5.

Moskaliuk VD, Kolotylo TR, Pudiak KI, Rudan IV, Goliar OI, Balanyk IV. The peculiarities of immunological indicators in hiv-infected persons with tuberculosis. Wiad Lek. 2019 Oct 31;72(10):1942-6.

Tetiana Kolotylo, Hennadii Petrochenkov Orest Gritsiuk. The influence of intercurrent diseases on the course of HIV in association with active tuberculosis Turkish Med. Stud. J. 2018;5:64-8.

T.R. Kolotylo. Immunopathogenesis of HIV and tuberculosis. Scientific achievements of modern society. Abstracts of IX International Scientific and Practical Conference Liverpool, United Kingdom 28-30 April 2020;p170-5.

Колотило Т. Р., Мігайчук Д. М., Сергій І. В. Специфічна профілактика кору. Achievements and prospects of modern scientific research. Abstracts of IV International Scientific and Practical Conference Buenos Aires, Argentina 7-9 March 2021; p 78-82.

Kolotylo T. R., Ratushna I. L., Rykhlo I. S. THE MODERN ASPECTS OF COVID-19 VACCINATION. European scientific discussions Abstracts of V International Scientific and Practical Conference Rome, Italy 28-30 March 2021; p 78-80.

Mahaffey KW, Jardine MJ, Bompoint S, Cannon CP, Neal B, Zub LO et al. Canagliflozin and Cardiovascular and Renal Outcomes in Type 2 Diabetes Mellitus and Chronic Kidney Disease in Primary and Secondary Cardiovascular Prevention Groups. Circulation. 2019 Aug 27;140(9):739-750.

Novychenko S, Kovalenko S, Lytvyniuk N, Yasynska E, Skrynchuk O, Roborchuk S, et al. Dynamics of respiratory ventilation function indices in patients with chronic obstructive pulmonary disease and bronchial asthma with comorbid irritable bowel syndrome. Med Sci, 2021, 25(115), 2145-51.

Sandborn WJ, Su Ch, Sands BE, D'Haens GR, Vermeire S, Schreiber S, Danese S, Feagan BG. , Fediv O.I.et al. Tofacitinib as Induction and Maintenance Therapy for Ulcerative Colitis. N Engl J Med 2017; 376:1723-36.

William J. Sandborn, Brian G. Feagan, Geert D'Haens, Fediv O.I.et al. Chitkara,et al., for the True North Study Group* Ozanimod as Induction and Maintenance Therapy for Ulcerative Colitis N Engl J Med 2021; 385:1280-1291.

Букач О. П. Асоціація Т-786с поліморфізму гена ендотеліальної оксиду азоту синтази із ревматоїдним артритом у поєднанні з ожирінням, цукровим діабетом типу 2 та артеріальною гіпертензією. Журнал клінічних та експериментальних медичних досліджень 2017; 5(1): 720-7.

A. S. Sydorchuk, V. D. Moskaliuk, I. V. Balaniuk, L. I. Sydorchuk. Pathophysiology of hepatitis C: case–control study of cellreactivity and adaptation tension level in patients with chronic HCV-infection at Bukovyna (South-Western Ukraine region). Запорізький медичний журнал 2017;19(2)156-61.

М. О. Андрущак. Характеристика опортуністичних інфекцій, що виникають при III–IV стадії у ВІЛ-інфікованих. Запорізький медичний журнал 2017;19(2):217–20.

Д. В. Ротар, Л. І. Сидорчук, А. С. Сидорчук, А. О. Міхєєв, Н. Д. Яковичук, І. Й. Сидорчук. Популяційний рівень мікробіоти порожнини товстої кишки дітей грудного віку, які хворі на гострий коліентерит і перебувають на природному вигодовуванні. Запорізький медичний журнал 2017;19(3)314-8.

Л. І. Сидорчук, Д. В. Ротар, А. С. Сидорчук, І. Й. Сидорчук, А. В. Гуменна, О. О. Бліндер. Таксономічний склад мікробіоти порожнини товстої кишки дітей грудного віку, які хворі на гострий коліентерит і перебувають на природному вигодовуванні Запорізький медичний журнал 2017; 19(1): 72–6.

V. D. Moskaliuk, I. V. Balaniuk, A. S. Sydorchuk, Kh. I. Vozna, M. O. Andruschak, I. V. Rudan. Adenovirus infection in adults: reactive response of polymorphonuclear neutrophilic leukocytes study. Zaporozhye medical journal 2018; 20 (3), 339–43 DOI: 10.14739/2310-1210.2018.3.132123.

В. Д. Москалюк, І. В. Рудан, І. В. Баланюк, О. В. Мироник, М. О. Андрущак. Антибіотикоасоційована діарея, що зумовлена Clostridium difficile Запорізький медичний журнал 2018; 20(5)110:729–33.

Konovchuk V.M., Kushnir S.V., Andrushchak A.V., Andrushchak M.O. The influence of xylate on the volumo- and osmoregulatory function of the kidneys in diabetes complicated by the syndrome of endogenous intoxication of purulent-septic origin. Medicni perspektivi. 2020;25(1):104-9.

N. O. Slyvka, T. O. Lukashiv, I. T. Rusnak, A. S. Sydorchuk, M. V. O. Al Salama, O. O. Rovinskyi, S. et al. Vasopressor therapy of hepatorenal syndrome on the background of alcoholic liver cirrhosis. World of Medicine and Biology 2021;3(77):158-62.

Semenyna HB, Pankiv VI, Pashkovska NV, Korytko OO, Pankiv IV. Ovarial factors in the pathogenesis of chronic anovulation in polycystic ovary syndrome. Problems of Endocrine Pathology. 2021;71(1):65-71.

Cotelban AV, Godovanets OI, Koval GD, Kamychnyi OM. Peculiariatias of mRNI TLR2, TLR4 exspression of the oral cavity epithelium in children under conditions of chronic catarrhal gingivitis and diabetes mellitus. Запорожский медицинский журнал. 2017;19(3): 310-13.

Bukina YuV, Varynskyi BO, Voitovich AV, Koval GD, Kaplaushenko AG, Kamyshnyi AM. The definition of neutrophil extracellular traps and the concentration of short-chain fatty acids in salmonella-induced inflammation of the intestine against the background of vancomycin bacteroides fragilis. Патологія. 2018;15(1(42)):10–7.

Boychuk TM, Olenovych OA, Gozhenko AI. Role of dyslipidemia in the development and progression of diabetic nephropathy. Pharmacologyonline. 2017;2:169-74.

Dubolazov OV, Trifonyuk L, Marchuk Yu, Ushenko YuO, Zhytaryuk VG, Prydiy OG, Kushnerik L, Meglinskiy I. Two-point Stokes vector parameters of object field for diagnosis and differentiation of optically anisotropic biological tissues. Proc. of SPIE. 2017;10352 103520V-1-7.

Ushenko OG, Ushenko YuO, Pidkamin LY, Sidor MI, Vanchuliak O, Motrich AV, Gorsky MP, Meglinskiy I, Marchuk YuF. Jones matrix polarization-correlation mapping of biological crystals networks. Proc. of SPIE. 2017;10352 103520X-1-6.

Ushenko VO, Koval GD, Ushenko YuO, Pidkamin LY, Sidor MI, Vanchuliak O, Motrich AV, Gorsky MP, Meglinskiy I. System of multifunctional Jones matrix tomography of phase anisotropy in diagnostics of endometriosis. Applications of Digital Image Processing XL. 2017; Proceedings Paper 10396.

Gozhenko AI, Kuznetsova HS, Olenovych OA, Kuznetsov SH, Kuznetsova KS, Byts TN. The number of circulating endotheliocytes in the blood plasma of the patients with diabetes mellitus increases. Pharmacologyonline. 2017;3:23–6.

Ushenko OG, Ushenko VO, Bodnar GB, Zhytaryuk VG, Prydiy OG, Koval GD, Lukashevich I, Vanchuliak O. 3D Mueller-matrix mapping of biological optically anisotropic networks. Proc. of SPIE. 2017; 10612 106121O-1.

Dubolazov OV, Trifonyuk L, Marchuk YuF, Ushenko YO, Zhytaryuk VG, Prydiy OG, Kushnerik L, Meglinskiy I. Two-point Stokes vector parameters of object field for diagnosis and differentiation of optically anisotropic biological tissues. Proc. of SPIE. 2017; 10352.

Ushenko AG, Angelsky PO, Karachevtsev AO, Bodnar GB, Koval GD, Prydiy OG, Marchuk Yu. Polarization Correlometry of Birefringence Images of Human Blood Layers. Proc. of SPIE. 2017; 906622.

Koval HD, Chopyak VV, Kamyshnyi OM, Kurpisz MK. Transcription regulatory factor expression in T-helper cell differentiation pathway in eutopic endometrial tissue samples of women with endometriosis associated with infertility. Central-European journal of immunology. 2018;43(1):90–6.

Kuznetsova HS, Kuznetsova KS, Olenovych OA, Gozhenko AI, Kuznetsov SH, Gozhenko AI. The desquamation of the endothelium due to normalization of glycemia decreases in patients with diabetes mellitus. Pharmacologyonline. 2018;2:74–81.

Hernandez AF, Green JB, Janmohamed S,…Pashkovska N [et al.] Albiglutide and cardiovascular outcomes in patients with type 2 diabetes and cardiovascular disease (Harmony Outcomes): a double-blind, randomised placebo-controlled trial. The Lancet. 2018;392(10157):1519–29.

Pasiechko N, Naumova L, Krytskyy T, Khomits A, Pankiv I. Clinical case of Carpenter syndrome (autoimmune-polyglandular syndrome 2) in the practice of an endocrinologist. Bangladesh Journal of Medical Science.

2019;18(3):646-50.

Pankiv VI, Yuzvenko TYu, Pankiv IV. Type 2 diabetes mellitus and subclinical hypothyroidism: focusing on the role of cholecalciferol. Проблеми ендокринної патології. 2019;2:46-51.

Payenok OS, Payenok AV, Kostiv MO, Pankiv IV. Changes in lipid peroxidation and antioxidant activity in pregnant women and women in labour with diffuse toxic goiter. World of Medicine and Biology. 2019;2(68):85-90.

Семенина ГВ, Паньків ВІ, Пашковська НВ, Коритко ОО, Паньків ІВ. Ovarial factors in the pathogenesis of chronic anovulation in polycystic ovary syndrome. Проблеми ендокринної патології. 2020;71(1):65-71.

Абрамова НО, Пашковська НВ. Peculitaries of carbohydrate metabolism in patients with metabolic syndrome depending on C/T polymorphism in the DIO 1 gene. Патологія. 2019;16(3(47)):345-50.

Біляєва КС, Власенко МВ, Пашковська НВ. Забезпеченість вітаміном D хворих на цукровий діабет 1 типу підліткового віку. Проблеми ендокринної патології. 2020;2:16-24.

Piddubna A.A., Pashkovska N.V., Sheremet M.I. Features of microbiota thick to the bowels for patients with hypothyroidism depending on indemnification of disease. Biointerface Research in Applied Chemistry. 2020; 9 (6): 4663- 4666.

Shidlovskyi V, Shidlovskyi O, Sheremet M, Maksymyuk V, Tarabanchuk V, Piddubna A. Topical Diagnosis and Determination of the Primary Hyperaldosteronism Variant. Journal of Medicine and Life. 2019;12(4):322–8.

Деген АС, Коваль ГД, Сухомлинова ИЕ, Морозова ОВ, Камышный АМ. Анализ цитоархитектоники TLR2+ И TLR4+ лимфоцитов и транскрипционной активности генов GP2, SPI-B, NF-KB1, C-REL, TNFп и TNFR в КАЛТ крыс при экспериментальном сахарном диабете. Медицинская иммунология. 2019;21(5):821-34.

Shidlovskyi OV, Shidlovskyi VO, Sheremet MI, Maksymyuk VV, Tarabanchuk VV, Tkachiuk NP, Piddubna AA. Long-term results of surgical treatment in patients with toxic goiter and severe thyrotoxicosis. Archives of the Balkan Medical Union. 2020;55(1):72-9.

Piddubna A, Pashkovska N, Makoviichuk Ch, Sheremet M. Features of gut microbiota in patients with hypothyroidismdepending on its compensation. Biointerface research in Applied Chemistry. 2020;10(2):5032-7.

Sheremet MI, Sydorchuk LP, Shidlovskyi VO, Desiateryk VI, Kovalenko AE, Shevchenko SI, Zavgorodnyi SM, Tkachuk NP, Piddubna AA. The activity of proliferation and apoptosis of thyrocytes in the thyroid tissue of patients of nodular goiter with autoimmune thyroiditis considering the polymorphism of the BCL-2 (RS17759659), CTLA-4 (RS231775), APO-1/FAS (RS2234767) genes. Biointerface Research in Applied Chemistry. 2020;10(2):5406-11.

Barbe AM, Berbets AM, Davydenko IS, Koval HD, Yuzko VO, Yuzko OM. Expression and Significance of Matrix Metalloproteinase-2 and Matrix Metalloproteinas-9 in Endometriosis. Journal of Medicine and Life. 2020;13(3):314–20.

Букина ЮВ, Федонюк ЛЯ, Коваль ГД, Шеховцова ЮА, Камышный АМ, Губарь АА, Губка ВА. Сальмонелла-индуцированные изменения уровня ключевых иммунорегуляторных бактерий влияют на транскрипционную активность генов Foxp3 и Roryt в кишечно-ассоциированной лимфоидной ткани крыс. Инфекция и иммунитет. 2020;10(4):671-85.

Bilous I, Pavlovych L, Krynytska I, Marushchak M, Kamyshnyi A. Apoptosis and Cell Cycle Pathway-Focused Genes Expression Analysis in Patients with Different Forms of Thyroid Pathology. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. 2020;8(B):784-92.

Berbets A, Koval H, Barbe A, Albota O, Yuzko O. Melatonin decreases and cytokines increase in women with placental insufficiency. The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine. 2021;34(3):373–8.

Bilous I, Pavlovych L, Kamyshnyi A. Primary hypothyroidism and autoimmune thyroiditis alter the transcriptional activity of genes regulating neurogenesis in the blood of patientsю EndocrRegul. 2021;55(1):101-11.

Bogachyk NA, Kuzik FV, Honcharuk LM, Piddubna AA, Andrushchak AV, Balanyuk IV, Andrushchak MO, Kryvetska SS. Clinical case of sarcoma Kaposi in a patient with expressed immunosuppression. Pharmacologyonline. 2021;2:318-23.

Pankiv I, Naumova L, Milevska-Vovchuk L, Burak A, Krytskyy T. Neurological manifestations of prolactinoma. Georgian Medical News. 2021;5(314):116-20.

Kamyshna I, Pavlovych L, Maslyanko V, Kamyshnyi A. Analysis of the transcriptional activity of genes of neuropeptides and their receptors and their receptors in the blood of patients with thyroid pathology. Journal of Medicine and Life. 2021;14(4):549-56.

Honcharuk L, Fediv O, Hresko S, Piddubna A, Mikulets L, Rusnak I, Hontsariuk D, Kochaniuk Y. Analysis of long-term results of pathogenetic treatment of Helicobacter pylori-associated gastroduodenopathies induced by nonsteroidal anti-inflammatory drugs in patients with osteoarthritis. Journal of Medicine and Life. 2021;14(2):176-80.

Kamyshna I, Pavlovych L, Kamyshnyi A. Association between Serum Brain-derived Neurotrophic Factor and 25-OH Vitamin D Levels with Vitamin D Receptors Gene Polymorphism (rs2228570) in Patients with Autoimmune Thyroiditis and Hypothyroidism. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. 2021;9(A):659-64.

Kaspruk NM, Batranovska O. Problems and benefits of application of case-method at the clinicaldepartments of the higher medical establishments. The scientific heritage. 2021;73:3-5.

Бездітко П. А. Клініко-томографічні особливості діабетичної оптичної нейропатії залежно від типу та стадії захворюванняОфтальмол. журн. 2018; 1 (480):43-48.

Карлійчук М. А. Особливості змін решітчастої пластинки склери у хворих на діабетичну полінейропатію залежно від тяжкості захворювання. Офтальмол. журн. 2018;2 (481):3-6.

Карлійчук М. А. Клінічна оцінка змін комплексу гангліонарних клітин сітківки при діабетичній полінейропатії в залежності від тяжкості захворювання. Офтальмол. журн. 2018;3 (482):57-62.

Карлійчук М. А., Бездітко П. А. Клінічна ефективність лікування субклінічної стадії аксиальної діабетичної оптичної нейропатії.. Офтальмол. журн. 2018;4 (483):32-38.

Карлійчук М. А. Клінічна ефективність комплексного лікування хворих на виражену стадію аксіальної діабетичної нейропатіїі. Офтальмол. журн. 2018; 5 (484):39-44.

Карлійчук М. А., Бездітко П. А. Томографические особенности морфологических изменений сетчатки у больных с сахарным диабетом в зависимости от толщины решётчатой пластинки склеры. Межд. науч.-практ. журн. «Офтальмология. Восточная Европа». 2018;. 8(1): 33-40.

Карлийчук М. А. Оценка структурно-функциональных изменений зрительного нерва у пациентов с диабетической полинейропатией в зависимости от тяжести заболевания / М. А. Карлийчук // Межд. науч.-практ. журн. «Офтальмология. Восточная Европа». 2018;8(2):177-184.

Tsyhykalo OV, Oliinyk Iyu, Kozariichuk NYa, Fedoniuk LYa, Fomina LV, Ocheretna OL, Piliponova VV. Peculiarities of the orbit morphogenesis at an early period of human ontogenesis. Wiadomości Lekarskie. 2021;74(2):179-183.

Гончарук Л.М., Кушнір Л.Д., Телекі Я.М., Мікулець Л.В. Віддалені наслідки патогенетичного лікування гастродуоденопатій, індукованих нестероїдними протизапальними препаратами, у хворих на остеоартроз. Журнал клінічних та експериментальних медичних досліджень 2017;5(4):1020-7.

Христич Т.М., Кушнір Л.Д., Гонцарюк Д.А.,Телекі Я.М. , Багрій В.М. Промеханізми, які впливають на формування серцевої недостатності при хронічному обструктивному захворювання легень. Науково-практичний журнал "Здобутки клінічної і експерименттальної медицини ". 2017; 3:6-11.

Гончарук Л.М., Федів О.І., Коханюк Ю.В., Голяр О.І. Фібринолітична активність плазми крові при гастродуоденопатіях, спричинених нестероїдними протизапальними препаратами, у хворих на остеоартроз,

з урахуванням патогенних штамів Helicobacter pylori. Буковинський медичний вісник. 2018; 1(85): 22-8.

Гонцарюк Д.О. Особливості стану фібринолітичної активності крові за коморбідності хронічного панкреатиту з ішемічною хворобою серця. Вестник Клуба Панкреатологов трав 2018;2 (39):36-41.

Христич Т.М., Гонцарюк Д.О. Хронічний панкреатит: про загальні положення щодо лікування. Гастроетерологія 2018;52(3):99-105.

Chympoi K.A. Effect of distribution pro197leu polymorphism of gluathione peroxidase-1 gene on the indices of the system of blood plasma fibrinolysis in patients with cirrhosis. Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. 2017;17 В.4(60) :173-5.

Волошина Л.О.,Сміян С.І., Доголіч О.І.Особливості терапевтичної дії кверцетину при тривалому застосуванні в комплексоному лікуванні хворих на остеоартоз з високим рівнем коморбідності, кардіваскулярного і гастроінтестенального ризиків. Український терапевтичний журнал 2017;4:20-6.

Волошина Л.О., Доголіч О.І.Особливості тривалого застосування фітохондропротекторного засобу у хворих на остеоартроз з високим рівнем коморбідності. Фітотерапія.Часопис. 2017;3:15-9.

Піддубна А. А., Вівсянник В. В. , Шевчук М. М., Злотар О. В., Фадеєва С. І., Сажин Н. І. Differential treatment approach lesions of the gastrointestinal tract patients with chronic kidney disease. Молодий вчений. 2018; 5:14-6.

Вівсянник В. В., Піддубна А. А., Бойко Л. Д., Журавець В. М., Сахрин Р.Р. Some mechanisms of efficacy pathogenetic kardiolin in patients with coronary artery disease with concomitant patology of diabetes. Молодий вчений 2017;11:55-8.

Жук Н. І., Вівсянник В. В., Піддубна А. А., Бойко Л. Д., Проскурняк І. М. Morphofunctional features change of gastric mucosa during differential treatment in patients with chronic kidney disease II and III stages on background of erosive and ulcerative lesions of gastroduodenal area. Молодий вчений 2017;10:179-81.

Піддубна А. А., Вівсянник В. В., Яремчук І. І., Кобилянська-Васільєва А. М., Злотар О. В., Фадеєва С. І. Патогенетичні особливості та диференційований підхід до лікування уражень шлунково-кишкового тракту у пацієнтів з хронічною хворобою нирок. Молодий вчений 2018;4:211-3.

Паліброда Н.М., Бутнару М.Ю., Лаврова О.І. Аспірин: сучасний погляд на добре відомий препарат. Буковинський медичний вісник 2018;23(2) 86:149-53.

Волошина Л.О.Оцінка ефективності застосування кверцетину в комплексному лікуванні хворих на остеоартроз з високим рівнем коморбідності, кардіоваскулярного та гастроінтестинального ризику. Ліки України плюс. 2017;1:31-36.

Цинтар Т.П., Федів О.І., Ступницька Г.Я., Глуговська С.В. Ендотеліальна дисфункція та морфофункціональні властивості еритроцитів при неалкогольному стеатогепатиті, поєднаному з хронічним обструктивнимзахворюванням легень у хворих на ожиріння // Міжнародний ендокринологічний журнал. 2017;13(6): 415-419.

Букач О.П., Сидорчук Л.П., Федів О.І. Вплив Т-786С поліморфізму гена ендотеліальної оксид азоту синтази на цитокіновий профіль у хворих на ревматоїдний артрит. Клінічна та експериментальна патологія. 2017:1(59);40-43.

Букач О.П., Федів О.І., Сидорчук Л.П. Зміни ліпідного обміну у хворих на ревматоїднийартрит із супутньою артеріальною гіпертензією,абдомінальним ожирінням та цукровим діабетомтипу 2 залежно від поліморфізму гена Т-786С ендотеліальної оксиду азоту синтази. Міжнародний ендокринологічний журнал. 2017;13(1):104-9.

Букач О.П., Федів О.І., Сидорчук Л.П. Особливості перебігу ревматоїдного артриту залежно від поліморфізму Т-786С гена ендотеліальної оксид азоту синтази. Світ біології та медицини. 2017;59(1):23-7.

Букач О.П. Динаміка гострофазових показниківу хворих на ревматоїдний артриту поєднанні з абдомінальним ожирінням, цукровим діабетом типу 2 та артеріальною гіпертензією залежно від поліморфізму гена Т-786С

eNOS під впливом лікування. Міжнародний ендокринологічний журнал. 2018; 14(1):20- 25.

Квасницька О.Б. Досвід використання інгібітора ангіотензинперетворюючого ферменту в корекції ренальної дисфункції у хворих на хронічний гепатит. Актуальні проблеми транспортної медицини 2017;3 (49):63-8.

Квасницька О.Б. Метаболізм оксиду азоту та екскреторна функція нирок у хворих на цироз печінки залежно від стадії захворювання. Актуальные проблемы транспортной медицины 2018;2 (52): 98-102.

Волошина Л.О., Сміян С.І. Патоморфоз метаболічного фенотипу остеоартрозу: роль ожиріння, цукрового діабету та гіпотиреозу (вікові та гендерні аспекти). Міжнародний ендокринологічний журнал. 2017; 13(5):11-8.

Букач О.П. Асоціація T-786C поліморфізму гена ендотеліальної оксиду азоту синтази із ревматоїдним артритом у поєднанні з ожирінням, цукровим діабетом типу 2 та артеріальною гіпертензією. Журнал клінічних та експериментальних медичних досліджень. 2017;5(1):720-27.

Телекі Я.М., Ібрагімова Л.С., Городинський С.І., Гончарук Л.М Показники васкулоендотеліального та гранулоцитарного колонієстимулюючого факторів росту у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень із супутнім хронічним панкреатитом у динаміці лікування. Клінічна таекспериментальна патологія. 2019:2:86-91.

Волошин О.І.,Бачук-Понич Н.В.,Волошина Л.О.,Присяжнюк В.П.,Васюк В.Л.,Окіпняк І.В.Синдром хронічної втоми: клініко-патофізіологічні, діагностичні та диференційно-діагностичні аспекти (огляд літератури та дані власних спостережень) частина 1. Український терапевтичний журнал 2019;2:87-95.

Волошин О.І. Васюк В.Л. Сенюк Б.П. Волошина Л.О. Хронічні ураження гепатобіліарної системи в спектрі коморбідних захворювань: фітотерапевтичні аспекти корекції. Фітотерапія. Часопис 2018;2:10-3.

Христич Т. М., Гонцарюк Д.О. Хронічний панкреатит за коморбідности з ішемічною хворобою серця: ліпідний спектр крові, можливості корекції. Вестник клуба панкреатологов 2018;3 (40):31-9.

Христич Т.Н., Гонцарюк Д.О. Хронический панкреатит: дифференциальная диагностика боли с учетом синдромного подхода. Вестник клуба панкреатологов 2018;4 (41):26-35.

Гонцарюк Д.О. Про особливості фармакотерапії хронічного панкреатиту (огляд літератури). Вестник клуба панкреатологов 2018;4 (41):20-5.

Гонцарюк Д.О., З.В. Кузик. Фармакотерапія хворих на хронічний панкреатит із супутньою ішемічною хворобою серця (огляд літератури). Буковинський медичний вісник 2019;23(1)89:106 – 11.

Христич Т.Н., Гонцарюк Д.О. Хронічний панкреатит за коморбідного перебігу з метаболічним синдромом: механізми розвитку. Вестник клуба панкреатологов 2019;2 (43):15-9.

Молодцов В.Є., Россоха З.І., Федів О.І. Особливості міжгенних та ген-факторних взаємодій у патогенетичних механізмах розвитку алкогольного гепатиту та алкогольного цирозу печінки. Клінічна та експериментальна патологія. 2019: 18(2): 49-57.

Христич Т.Н., Федив А.И., Гонцарюк Д.А. Хронический панкреатит: о некоторых современных положениях, указанных в классификациях последних лет. Вестник клуба панкреатологов. 2019; 3 (44):42-9.

Garazdiuk M.S., Bachinskyi V.T., Garazdiuk O.I., Ivaskevich I.B. Influence of ethyl alcohol on accuracy of time since death estimation by the method of avtofluorescent laser polyarimetry of polycrystalline films of cerebrospinal fluid. Судово-медична експертиза. 2019; 1:11-6.

Зуб Л.О., Роборчук С.В., Кулачек В.Т. Особливості прогресування хронічної хвороби нирок у хворих на ревматоїдний артрит. Клінічна та експериментальна патологія. 2019;18(3) 69: 117-24.

Гонцарюк Д.О., К. В. Ферфецька, Т. М. Христич. Можливості корекції показників холестеринового спектру крові при поєднанні хронічного панкреатиту з ішемічною хворобою серця. Фітотерапія. Науково-практичний часопис 2019 ; 4 :4-8.

Кулачек В.Т. , Зуб Л.О. , Роборчук С.В.,Кулачек Я.В., Гончарук Л.М. Сучасні напрямки діагностики прогресування хронічної хвороби нирок у хворих на ревматоїдний артрит. Клінічна та експериментальна патологія . 2020;19(1):139-44.

Христич Т.М., Гонцарюк Д. О. Особливості патогенетичних механізмів остеоартрозу в коморбідності з хронічним панкреатитом на тлі метаболічного синдрому. Укр терапевтичний журнал. 2020;1:67-75.

Христич Т.М., Гонцарюк Д.О. Варіанти перебігу панкреатиту при цукровому діабеті (можливіпатогенетичні механізми). Сучасна гастроентерологія. 2020;1:60-7.

Гонцарюк Д.О., Патратий М.В. Осложнения панкреатитов: особенности течения и тактики ведениянациентов. Вестник клуба панкреатологов. 2020; 3:38-43 .

Молодцов ВЄ, Давиденко ІС, Федів ОІ. Морфологічні особливості при алкогольному гепатиті у поєднанні з гіпертонічною хворобою. Буковинський медичний вісник. 2020; 24(1): 90-8.

Молодцов ВЄ, Федів ОІ, Ступницька ГЯ. Ефективність застосування аторвастатину при поєднанні алкогольної хвороби печінки та артеріальної гіпертензії. Здобутки клінічної та експериментальної медицини. 2020; 2: 126-32.

Чернецька НВ, Федів ОІ, Ступницька ГЯ. Диференційоване застосування аторвастатину в лікуванні хворих на хронічне обструктивне захворювання легень, поєднане з цукровим діабетом типу 2.Клінічна та експериментальна патологія. 2020; 19 (1): 119–26.

Неміш ІЛ, Ступницька ГЯ, Федів ОІ. Патогенетичні особливості коморбідного перебігу стабільної ішемічної хвороби серця при поєднанні з хронічним обструктивним захворюванням легень та ожирінням (огляд літератури). Вісник проблем біології і медицини. 2019; 3:31-35.

Волошин О.І., Волошина Л.О., Кондревич М.І., ЛуникД.Д., Вишнякова О.А. Петрушка посівна: минуле, сьогодення, перспективи використання (Огляд літератури) Фітотерапія, Часопис 2020;1:4-8.

Гончарук Л. М., Федів О.І., Кулачек В.Т., Телекі Я.М. Фібринолітична та протеолітична активність плазми крові при пептичній виразці шлунка з урахуванням патогенних штамів Helicobacter pylori. Eastern Ukrainian Medical Journal 2020; 8(1):1-7.

Христич Т.М., Гонцарюк Д.О., Телекі Я.М. Особливості лікувальної тактики при хронічному панкреатиті у поєднанні з хронічним обструктивним захворюванням легень. Ліки України плюс 2019;3(39):9-14.

Зуб Л.О., Роборчук С.В., Кулачек В.Т., Мороз Т.П.Особливості прогресування хронічної хвороби нирок у хворих на ревматоїдний артрит. Клінічна та експериментальна патологія 2019;18(3):117-24.

Кулачек Я.В., Іфтодій А.Г., Козловська І.М., Більцан О.В., Кулачек В.Т. Особливості перебігу травми живота у постраждалих у стані алкогольної інтоксикації. Клінічна анатомія та оперативна хірургія 2019;18(3) :75-8.

Піддубна А.А., Вівсянник В.В., Фрунчак Д.В., Вівчар К.В., Маковійчук Х.Я. Обгрунтування диференційованого лікування Helicobacter pyloriасоційованої виразкової хвороби шлунка та дванадцятипалої кишки у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень. Молодий вчений жовтень 2019;10 (74):414-20.

Гонцарюк Д.О., Патратий М.В.Ускладнення панкреатитів: особливості перебігу і тактики ведення пацієнтів. Вестник клуба панкреатологов.2020;3:38-43.

Гонцарюк Д.О., К. В. Ферфецька, Т. М. Христич. Можливості корекції показників холестеринового спектру крові при поєднанні хронічного панкреатиту з ішемічною хворобою серця . Фітотерапія.Науково-практичний часопис 2019; 4:4-8.

Волошин О.І., Присяжнюк І.В., Волошина Л.О., Паньків І.В.Сучасні забруднювачі довкілля й їх негативний вплив на щитоподібну залозу . Міжнародний ендокринологічний журнал 2019, 15(7):560-6 .

Безрук ВВ., Безрук ТО., Годованець ОС., Юрнюк СВ., Веля МІ., Сенюк БП. Клініко-лабораторна характеристика, вікові, ґендерні та адміністративно-територіальні відмінності інфекцій сечових шляхів у

дитячого населення та вибір раціональної антибактеріальної терапії. Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина. 2019;3(33):81-5.

Волошин ОІ, Волошина ЛО, Сенюк БП, Присяжнюк ІВ, Буздуган ІО. Вторинні імунодефіцитні стани в діяльності лікаря загальної практики-сімейної медицини та фітотерапевтичні засоби їх корекції (лекція). Фітотерапія Часопис. 2021;1:6-16.

Voloshyn O., Vlasyk L., Voloshyna L., Ainussi N.Ginger as a spice with diverse therapeutic and prophylactic properties: prospects of application in modern conditions (review of publications). Єдине здоров'я та проблеми харчування України 2020;2 :96-102.

Voloshyn O., Vlasyk L., Voloshyna L., Ainussi N., Sukholotyuk A.The sense of health nutrition in the rehabilitation treatment of patients with post covid syndrome (first experience). Єдине здоров'я та проблеми харчування України 2021;32(55):15-27.

Voloshyn O. I., Voloshyna L.O., Vasiuk V. L., Patrati M.V.Modern phytotherapeutic approaches to improve the complex therapy in patients with irritable bowel syndrome and dysbiosis in the context of comorbid processes (literature review and own research). Український терапевтичний журнал 2020; 4:75-82.

Гонцарюк Д. О., Христич Т. М., Кулачек В. Т. Значущість дисбіозу та особливості його при поєднанні з хронічним панкреатитом. Вестник клуба панкреатологов 2021;2(51):44-50.

Христич Т.М., Гонцарюк Д.О. Сучасні погляди на варіанти перебігу хронічного панкреатиту при цукровому діабеті. Вестник клуба панкреатологов. 2021;3(52):21-7.

Буздуган І.О.,Федів О.І., Роборчук С.В., Волошина Л.О.. Патогенетичний зв'язок H. pylori з розвитком пептичної виразки шлунка та дванадцятипалої кишки, артеріальної гіпертензії та цукрового діабету 2 типу. Лікування пацієнтів з H. pylori за наявності токсигенних штамів та супутньої патології. Український терапевтичний журнал. 2021;1:14-9 .

Руснак І.Т., Сливка Н.О., Кулачек В.Т., Кулачек Я.В. Ефективність рослинного харчування при лікуванні артеріальної гіпертензії. Буковинський медичний вісник 2021; 25(1)97.

Зуб Л.О. Шкарутяк А.Є. Характеристика синдрому мальабсорбції на сучасному етапі./Буковинський медичний вісник 2021;25(1)97:116-21.

Лазарук Т., Федів О., Оліник О. Аналіз зв'язку Bsml поліморфізму гена VDR із зовнішньосекреторною недостатністю підшлункової залози у пацієнтів з коморбідною патологією: хронічним панкреатитом та хронічним обструктивним захворюванням легень. Буковинський медичний вісник. 2021; 25 (2): 68-74.

Лазарук Т., Федів О., Оліник О. Аналіз зв'язку Bsml поліморфізму гена VDR із зовнішньосекреторною недостатністю підшлункової залози у пацієнтів з коморбідною патологією: хронічним панкреатитом та хронічним обструктивним захворюванням легень. Буковинський медичний вісник. 2021; 25 (2): 68-74.

Лазарук Т.Ю., Федів О.І. Оцінка якості життя хворих на хронічний панкреатит, поєднаний із хронічним обструктивним захворюванням легень. Art of Medicine.2020; 4(16): 51-5.

Білоока Ю.В., Федів О.І., Ступницька Г.Я. Персоніфіковане лікування хворих на синдром подразненого кишечнику та ожиріння. Буковинський медичний вісник. 2021; 25(3): 12-8.

Руснак І.Т., Тащук В.К., Сливка Н.О., Кулачек В.Т., Кулачек Я.В. Перипартальна кардіоміопатія – клінічний випадок. Клінічна та експериментальна патологія. 2020;19(4)74:125-9.

Антонів А. А., Хухліна О. С., Коцюбійчук З. Я., Вівсянник В. В., Каньовська Л. В., Мандрик О. Є. Взаємовплив стану ліпідного спектру крові та вмісту адипокінів на клінічний перебіг неалкогольної жирової хвороби печінки за наявності коморбідної хронічної хвороби нирок. Український журнал медицини, біології та спорту 2021; 6(3):31.

Волошин О., Федів О., Патратій М. Науково-педагогічна і клінічна спадщина професора О.І. Самсон (до 100-річчя від дня народження). Буковинський медичний вісник. 2021; 25(2): 157-9.

Неміш І.Л., Ступницька Г.Я., Федів О.І. Оцінка протеолітичної та фібринолітичної активності плазми крові за коморбідного Поєднання хронічного коронарного синдрому, хронічного обструктивного захворювання легень та ожиріння. Клінічна та експериментальна патологія. 2021; 20(1): 68-73.

Неміш І.Л., Ступницька Г.Я., Федів О.І. Структурно-функціональні зміни міокарда за коморбідного поєднання хронічного коронарного синдрому, хронічного обструктивного захворювання легень та ожиріння. Буковинський медичний вісник 2020; 24(3): 53-9.

Андрущак М. О. Зміни клітинного імунітету у ВІЛ-інфікованих з хронічною хворобою нирок. Інфекційні хвороби. 2017;4: 49–54.

Мазур ОО, Оленович ОА, Плаксивий ОГ, Калуцький ІВ, Яковець КІ, Богач ВА. Показники ендогенної інтоксикації у хворих на хронічний гнійний верхньощелепний синусит із цукровим діабетом 1-го типу. Буковинський медичний вісник. 2017;21(1(81)):76-80.

Присяжнюк ВП, Волошин ОІ, Пашковська НВ. Особливості ліпідного профілю, про- та антиоксидантних систем крові у хворих на неалкогольну жирову хворобу печінки на тлі гіпотиреозу. Клінічна та експериментальна патологія. 2017;16(2):145-1.

Котельбан АВ, Годованець ОІ, Коваль ГД, Камишний ОМ. Особливості експресії мРНК ІЛ-1п, ІЛ-17 та ІЛ-17А епітелію ротової порожнини дітей, хворих на цукровий діабет. Міжнародний ендокринологічний журнал. 2017;13(1):81-6.

Маслянко ВА. Рання діагностика й частота розвитку діабетичної нефропатії залежно від тривалості цукрового діабету типу 1. Міжнародний ендокринологічний журнал. 2017;13(2):83-7.

Паньків ІВ. Частота автоімунного тиреоїдиту в жінок на тлі гіповітамінозу D. Міжнародний ендокринологічний журнал. 2017;13(5):46-9.

Olenovych OA, Pashkovska NV, Pashkovskyy VM, Boyko IV. Peripheral nervous system damage in hypothyroidism: current view on the problem (literature review). Міжнародний ендокринологічний журнал. 2017;13(4):57-61.

Bytsko NI, Pavlovych LB, Bilous II. Linguistic aspects of eponymic professional endocrinologic terminology. Міжнародний ендокринологічний журнал. 2017;13(2):119-24.

Паньків ІВ. Effect of vitamin D supplementation on insulin resistance in patients with hypothyroidism. Міжнародний ендокринологічний журнал. 2017;13(6):455-8.

Prysyazhnyuk VP, Voloshyn OI, Pashkovska NV. Peculiarities of biochemical blood parametersand cytokine profile in patients with non-alcoholic fatty liver disease depending on the form of hypothyroidism. Міжнародний ендокринологічний журнал. 2017;13(3):115-20.

Абрамова НО, Пашковська НВ. Особенности обмена тиреоидных гормонов в зависимости от C/T полиморфизма гена DIO 1 и PRO197leu полиморфизма гена GPX1 у больных с метаболическим синдромом. Врачебное дело. 2017; 3–4:37-42.

Ляшук РП, Ляшук П.М. Метаболічний синдром як міждисциплінарна проблема (огляд літератури). Міжнародний ендокринологічний журнал. 2017;13(7):499-502.

Бойчук ТМ, Оленович ОА, Грицюк МІ, Гоженко АІ. Особливості порушень функціонального стану нирок у ранній період експериментального цукрового діабету. Міжнародний ендокринологічний журнал. 2017;13(6):463-7.

Коваль ГД. Дисбаланс транскрипційних факторів диференціювання Т-клітин в еутопічному ендометрії жінок, хворих на ендометріоз. Імунологія та алергологія: наука і практика. 2018;1-2:72-8.

Паньків ВІ, Юзвенко ТЮ, Паньків ІВ. Особливості артеріального тиску та дисфункції ендотелію у хворих на цукровий діабет 2 типу і первинний гіпотиреоз. Клінічна ендокринологія та ендокринна хірургія. 2018;2(62):28-33.

Прозорова ТМ, Камишна ВА, Морозова ОВ, Коваль ГД, Камишний ОМ. Особливості експресії рецепторів вродженого імунітету лімфоцитами брижових лімфатичних вузлів у нащадків щурів з експериментальним цукровим діабетом. Клінічна та експериментальна патологія. 2018;17(2):63-9.

Пашковська НВ, Оленович ОА, Пашковський ВМ. Неврологічні прояви тиреотоксикозу. Міжнародний ендокринологічний журнал. 2018;14(4):402-7.

Паньків ВІ, Паньків ІВ. Застосування антиоксидантного препарату Гепавал у раціональній терапії цукрового діабету. Міжнародний ендокринологічний журнал. 2018;14(4):358-61.

Паньків ІВ. Risk factors of vitamin D deficiency among Ukrainian women in Carpathian region. Міжнародний ендокринологічний журнал. 2018;14(1): 31-4.

Ляшук РП, Ляшук ПМ. Патоморфоз основних тиропатій (огляд літератури та власні спостетеження). Міжнародний ендокринологічний журнал. 2018;14(1):51-4.

Пашковська НВ. Псевдотиреоїдна дисфункція в клінічній практиці: як уникнути діагностичних помилок. Міжнародний ендокринологічний журнал. 2018;14(4):344-53.

Пашковська НВ. Когнітивні порушення при цукровому діабеті 2-го типу: роль гіпоглікемічної терапії. Міжнародний ендокринологічний журнал. 2018;14(1): 76-85.

Пашковська НВ, Пашковський ВМ. Цукровий діабет і мозковий інсульт: сучасний погляд на проблему. Міжнародний ендокринологічний журнал. 2018;14(4):298-309.

Зорій ІА, Пашковська НВ. Роль генетичних чинників у розвитку діабетичної дистальної симетричної полінейропатії (огляд літератури та власні дослідження). Міжнародний ендокринологічний журнал. 2018;14(4):395-401.

Зорій ІА, Пашковська НВ. Особливості клінічно-діагностичних параметрів дистальної симетричної полінейропатії у хворих на цукровий діабет типу 2 в динаміці лікування залежно від поліморфізму G894T гена ендотеліальної NO-синтази. Міжнародний ендокринологічний журнал. 2018;14(2):126-30.

Сінх К, Юзвенко ТЮ, Когут ДГ, Паньків ІВ. Thiamine derivatives and vitamin B1 analogues: biochemical, structural and pathway analysis and its implication in the pathobiology of diabetic complications. Міжнародний ендокринологічний журнал. 2018;14(3): 298-301.

Паєнок ОС, Грицишин БР, Костів МО, Паньків ІВ. Вплив дифузного нетоксичного зоба на розвиток плацентарної недостатності, перебіг гестації та пологів. Міжнародний ендокринологічний журнал. 2018;14(2):138-42.

Білоус ІІ, Павлович ЛБ. Особливості ураження нервової системи при первинному гіпотиреозі. Міжнародний ендокринологічний журнал. 2018;14(2):168-72.

Коваль ГД. Ендометріоз асоційований із безпліддям: інтеракція імуноендокринних порушень (огляд літератури). Міжнародний ендокринологічний журнал. 2018;14(4):383-91.

Марчук ОФ, Сокольник СО, Марчук ЮФ, Андрійчук ДР, Марчук ФД. Морфогенез кісток передпліччя та кисті в онтогенезі людини. Буковинський медичний вісник. 2018;22(4):87-91.

Ляшук РП, Сходницький ІВ, Глуговська СВ. Основні ендокринопатії у літньому віці (огляд літератури). Буковинський медичний вісник. 2018;22(4):131-7.

Boychuk TM, Olenovych OA, Gozhenko AI. Peculiarities of excretory renal function in the early period of alloxan-induced experimental diabetes. Вісник морської медицини. 2018;3(80):102-9.

Коваль ГД, Бойко НВ, Кирик ВМ. Вплив лактобактерій на ендометріозні вогнища в експериментальній моделі ендометріозу. Імунологія і алергологія: наука і практика. 2018;4:16-23.

Жеребак НМ, Гнатко ОП, Коваль ГД. Інфекційний фактор при ранніх гестаційних ускладненнях у жінок з хронічним гастритом. Імунологія і алергологія: наука і практика. 2018;3:72-8.

Марчук ЮФ, Андрійчук ДР. Хронічний некалькульозний холецистит та цукровий діабет типу 2: клінічно-інструментальні особливості коморбідної патології. Буковинський медичний вісник. 2019;23(1(89)):53-9.

Сорокман ТВ, Хлуновська ЛЮ, Швигар ЛВ, Андрійчук ДР, Марчук ЮФ. Захворювання органів шлунково-кишкового тракту при супутній патології щитоподібної залози. Здоровье ребенка. 2019;14(1):82-9.

Паньків ВІ, Юзвенко ТЮ, Пашковська НВ, Паньків І.В. Effect of vitamin D on insulin resistance and anthropometric parameters in patients with type 2 diabetes mellitus. Клінічна ендокринологія та ендокринна хірургія. 2019;1:53-8.

Марчук ЮФ, Андрійчук ДР. Удосконалення лікування хронічного некалькульозного холециститу у хворих на цукровий діабет типу 2. Клінічна та експериментальна патологія. 2019;18(1):74-9.

Марчук ЮФ, Пашковська НВ, Андрійчук ДР, Федів ОІ. Залежність літогенності жовчі від показників вуглеводного та ліпідного обмінів у хворих на цукровий діабет типу 2 із хронічним некалькульозним холециститом. Міжнародний ендокринологічний журнал. 2019;15(3):202-9.

Ляшук РП, Ляшук ПМ. Основні синдроми гіперандрогенії в жінок: патогенез, диференціальна діагностика (огляд літератури та власні спостереження). Міжнародний ендокринологічний журнал. 2019;15(1):63-6.

Волошин ОІ, Глубоченко ОВ, Глубоченко ВГ, Малкович НМ, Паньків ІВ. Особливості фітотерапії цукрового діабету крізь призму коморбідності й профілактики ускладнень. Міжнародний ендокринологічний журнал. 2019;15(3):258-67.

Pashkovska N, Pankiv V, Grinko N, Pashkovska O. Diabetes mellitus and Alzheimer's disease. International Journal of Endocrinology. 2019;15(3):188-95.

Пашковська НВ, Пашковський ВМ, Зорій ІА. Ефективність застосування Нейромідину в комплексному лікуванні діабетичної дистальної симетричної полінейропатії. International Journal of Endocrinology. 2019;15(3):230-5.

Пашковська НВ. Латентний автоімуннийдіабет у дорослих (LADA): сучасний погляд на проблему. International Journal of Endocrinology. 2019;15(3):272-80.

Ляшук ПМ, Ляшук РП, Сходницький ІВ, Анексевич ІВ, Глуговська СВ. Коморбідність цукрового діабету і тиреоїдної патології (огляд літератури). Буковинський медичний вісник. 2019;23(4(92)):191-5.

Коваль ГД, Юзько ОМ, Курченко АІ. Співвідношення Th1, Th2, Treg, Th17 цитокінів перитонеальної рідини у жінок, хворих на ендометріоз, асоційований із безпліддям. Імунологія і алергологія: наука і практика. 2019;4:43-50.

Марчук ОФ, Марчук ВФ, Марчук ЮФ, Андрійчук ДР, Кулачек ВТ, Кулачек ЯВ. Особливості морфологічних перетворень кісток кисті в онтогенезі людини. Клінічна та експериментальна патологія. 2019;18(4):49-53.

Марченко ЯФ, Піддубна АА. Обгрунтування деяких механізмів виникнення ерозивно-виразкових уражень шлунку у хворих з хронічною хворобою нирок I-III стадії. Україна. Здоров'я нації. 2019;2(55):97-100.

Ляшук ПМ, Станкова НІ, Ляшук РП. До проблеми діагностики основних ендокринопатій (огляд літератури та власний досвід). Клінічна та експериментальна патологія. 2020;19(1):145-51.

Паньків ІВ. Основные и плейотропные эффекты витамина D у пациентов с сахарным диабетом 1-го и 2-го типа. Міжнародний ендокринологічний журнал. 2020;16(1):50-7.

Маслянко ВА. Особливості діагностики та лікування вторинного гіпотиреозу. Міжнародний ендокринологічний журнал. 2019;15(8):649-56.

Пашковська НВ, Абрамова НО. Підвищення ефективності лікування пацієнтів із метаболічним синдромом шляхом застосування комплексу селену та вітамінів Оксилік. Міжнародний ендокринологічний журнал. 2020;16(3):221-6.

Паньків ВІ, Юзвенко ТЮ, Коваль СМ, Паньків ІВ. Correlation of vitamin D level with thyroid status and TSH antibody titers in patients with Graves' disease. 2020;16(4):305-9.

Шідловський ВО, Шідловський ОВ, Шеремет МІ, Паньків ІВ. Тиреоїдит Хашимото: сучасні погляди на патогенез (огляд літератури). Міжнародний ендокринологічний журнал. 2020;16(4):349-54.

Каспрук НМ. Алергічні реакції у хворих на цукровий діабет 1-го типу (огляд літератури та власні дослідження). Міжнародний ендокринологічний журнал. 2020;16(3)287-91.

Волошин ОІ, Ілащук ТО, Волошина ЛО, Паньків ІВ. Ймовірність впливу професійних хімічних факторів на розвиток гіпотиреозу та інших уражень організму людини. Міжнародний ендокринологічний журнал. 2020;16(3):227-30.

Оленович ОА, Бойчук ТМ, Гоженко АІ. Ренальні механізми регуляції вуглеводного статусу в динаміці розвитку експериментального цукрового діабету. Актуальні проблеми транспортної медицини. 2020;4(62):144-51.

Оленович ОА. Особливості кислотовидільної функції нирок щурів у динаміці розвитку експериментального цукрового діабету на тлі факмакологічної блокади ренін-ангіотензин-альдостеронової системи. Вісник Вінницького національного медичного університету. 2020;24(3):381-8.

Оленович ОА. Патофізіологія протеїнурії в динаміці розвитку алоксан-індукованого експериментального цукрового діабету. Вісник медичних і біологічних досліджень. 2020;4(6):53-8.

Пенішкевич Я.І., Кучук О.П., Кузьо О.О. Вивчення ендотеліальної дисфункції у хворих на цукровий діабет 2 типу, обтяжений діабетичною ретинопатією // Південноукраїнський медичний науковий журнал. 2017;16 (16):С.59-61.

Пенішкевич Я.І., Ушаков В.І., Кучук О.П. Інтенвність деградації низькомолекулярних білків у волозі передньої камери ока при проникному пораненні рогівки, райдужки і кришталика в експкрименті: вплив простагландинів та інгібіторів синтезу ейкозаноїдів. Клінічна анатомія та оперативна хірургія. 2017;16, №1 (59):38-41.

Карлійчук М. А. Клінічна ефективність комплексного лікування хворих на початкову стадію аксіальної діабетичної оптичної нейропатії. Архів офтальмології України. 2018; 6(3):15-20.

Карлійчук М.А., Бездітко П.А., Пінчук С.В. Зміни морфометричних параметрів макули як неінвазивний біомаркер ступеня тяжкості діабетичної ретинопатії. Український журнал «Офтальмологія». 2021; 2 (13).

Карлійчук М.А., Бездітко П.А. Особливості перипапілярних нейрональних змін у хворих з аксіальною діабетичною оптичною нейрпатією залежно від стадії захворювання. Архів офтальмології України. 2019;7(1): 27-32.

Кучук О.П., Проняєв Д.В., Сикирицька Т.Б. Клінічна анатомія очної ямки. Клінічна анатомія та оперативна хірургія. 2018;17(2):14-119.

Пенішкевич Я.І., Кучук О.П., Каратєєва С.Ю., Музика Н.Я., Кучук Н.О. Патофізіологічні механізми діабетичної ретинопатії. Буковинський медичний вісник. 2021;.25, №1 (97):127-131.

Карлійчук М.А. Ефективність лікування бактеріальних кератитів у хворих із цукровим діабетом залежно від тяжкості діабетичної полінейропатії. Український журнал «Офтальмологія». 2020;1(11).

Карлійчук М. А. Особливості змін шару перипапілярних волокон сітківки у хворих на діабетичну полінейропатію залежно від тяжкості захворювання. Харківська хірургічна школа. 2018;3 (90):102-107.

Буздуган І.О., Федів О.І., Букач О.П. Клініко-патогенетичні особливості та лікування пептичної виразки шлунка та дванадцятипалої кишки у поєднані з артеріальною гіпертензією і цукровим діабетом типу 2. Чернівці: БДМУ; 2021.

Зуб Л.О., Новиченко С.Д. Особливості порушень ниркового кровообігу у хворих на хронічну хворобу нирок з артеріальною гіпертензією. Чернівці: БДМУ; 2019.

Зуб Л.О., Федів О.І., Роборчук С.В. Особливості механізмів прогресування хронічної хвороби нирок у хворих на ревматоїдний артрит залежно від методів протизапальної терапії . Чернівці: БДМУ; 2019.

Зуб Л.О., Федів О.І, Березова М.С., Акентьєв С.О. Обґрунтування нефропротекторного впливу статинів у хворих на діабетичну нефропатію з супутнім ожирінням. Чернівці: Видавничий дім «Родовід»; 2017.

Михайленко В.В., Патратій М.В. Glossary of gastroenterology terms for the translation majors and medical students: English – Ukrainian. Чернівці – БДМУ; 2020.

Федів О.І., Гончарук Л.М., Гресько С.О., Коханюк Ю.В., Чимпой К.А. Гастродуоденопатії, індуковані нестероїдними протизапальними препаратами, у хворих на остеоартроз. Сучасні аспекти патогенезу, діагностики та лікування. Чернівці: БДМУ; 2018.

Гонцарюк Д.О., Федів О.І. Запалення, інсулінорезистентність, ендотеліальна дисфункція за коморбідності хронічного панкреатиту та ішемічної хвороби серця, корекція лікування Чернівці: БДМУ; 2016.

Христич Т.М. Федів О.І. Телекі Я.М. Оліник О.Ю. Гонцарюк Д.О. Хронічний панкреатит: клінічно-патогенетичні особливості поєднання з захворюваннями внутрішніх органів та методи медикаментозної корекції Чернівці: БДМУ; 2017.

Піддубна А.А., Пашковська Н.В. Дисбіотичні порушення кишечнику у хворих на дифузний токсичний зоб. Чернівці: Медуніверситет; 2017.

Паньків В.І., Пашковська Н.В., Паньків І.В. Синдром тиреотоксикозу в клінічній практиці. LAP LAMBERT Academic Publishing; 2017.

Ляшук П.М., Піддубна А.А., Ляшук Р.П. Рідкісні захворювання та синдроми з практики терапевта-ендокринолога. Чернівці: Медуніверситет; 2017.

Паньків І.В., Піддубна А.А. Йододефіцитні захворювання. Ендемічний зоб. Чернівці: БДМУ; 2018.

Паньків І.В., Піддубна А.А. Синдром гіпотиреозу в клінічній практиці. Чернівці: БДМУ; 2018.

Абрамова Н.О., Пластинин О.В., Львович И.Я., Преображенский А.П. та ін. Инновационная наука, обоазование, транспорт: экономика, менеджмент, география и геология, сельское хозяйство, медицина и фармацевтика. Одесса: Куприенко СВ; 2018.

Пашковська Н.В., Федів О.І., Піддубна А.А., Москалюк І.І. Дисфункція кишечника при тиреотоксикозі. Чернівці: БДМУ; 2019.

Пашковська Н.В., Паньків І.В., Піддубна А.А. Функціональний стан щитоподібної залози у хворих на цукровий діабет. Чернівці: БДМУ; 2019.

Ляшук П.М., Ляшук Р.П. Синдром гіперандрогенії. Чернівці: БДМУ; 2019.

Ушенко О.Г., Павлов С.В., Вальдемар Войцек, Кушнерик Л.Я., Заболотна Н.І., Марчук Ю.Ф., Пашковська Н.В., Федів О.І., Андрійчук Д.Р. Методи і системи лазерної поляриметрії оптичної анізотропії жовчі людини. Вінниця: ПП «ТД «Едельвейс і К»; 2019.

Коваль Г.Д. Імунопатогенез ендометріозу асоційованого з безпліддям: нові методи діагностики та підходи до лікування. Чернівці: БДМУ; 2019.

Шідловський В.О., Паньків І.В. та ін. Автоімунний тиреоїдит у новій реальності. Тернопіль: ТНМУ, Укрмедкнига; 2021.

Koval H., Berbets A., Yuzko O. Cytokines: roles and therapeutic implications. Current views on the role of cytokines in the regulation of immune reactivity and their role in pathology of the immune system. [Internet]. 2021. Available from: https://novapublishers.com/shop/cytokines-roles-and-therapeutic-implications.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Андрієць Оксана Анатоліївна
д.мед.н., 14.01.01

Перелік осіб-виконавців

Раца Вероніка Володимирівна

Абрамова Наталія Орестівна
(к.мед.н.)

Андрущак Маргарита Олександрівна
(к.мед.н., 14.01.13)

Баланюк Ірина Володимирівна
(к.мед.н., 14.01.13)

Березова Мирослава Сергіївна

Богачик Нонна Анатоліївна
(к.мед.н., 14.01.13)

Бойко Юлія Ігорівна

Буздуган Інна Олександрівна
(к.мед.н.)

Букач Ольга Петрівна
(к.мед.н.)

Білоока Юлія Впячеславівна

Венгловська Ядвіга Вікентіївна
(к.мед.н., 14.01.13)

Волошина Лариса Олександрівна
(д. мед. н., 14.01.02)

Вівсяник Володимир Володимирович
(к.мед.н.)

Гараздюк Іван Васильович

Гараздюк Олександр Іванович

Глубоченко Володимир Григорович

Гонцарюк Дмитро Олександрович

Гончарук Людмила Михайлівна

Давиденко Оксана Миколаївна
(к.мед.н., 14.01.13)

Зуб Лілія Олексіївна
(д.мед.н., 14.01.37)

Карлійчук Марина Аксентьєвна
(д.мед.н., 14.01.18)

Каспрук Наталія Михайлівна
(к.мед.н.)

Квасницька Ольга Борисівна
(к.мед.н.)

Коваль Галина Данилівна
(д. мед. н., 14.03.08)

Козарійчук Наталія Ярославівна
(14.01.18)

Колотило Тетяна Романівна

Коханюк Юлія Валеріївна
(к.мед.н.)

Кулачек Вероніка Тарасівна

Кучук Олег Петрович
(к.мед.н., 14.01.18)

Кушнір Леонтій Дмитрович

Лазарук Татьяна Юріївна

Ляшук Руслана Петрівна
(к.мед.н.)

Марчук Юлія Федорівна
(к.мед.н.)

Маслянко Віталій Антонович
(к.мед.н.)

Мельник Олена Борисівна
(к. мед. н., 14.01.02)

Мироник Олена Володимирівна
(к.мед.н., 14.01.13)

Молодцов Валерій Евгенович

Москалюк Василь Деонізійович
(д.мед.н., 14.01.13)

Неміш Ірина Любомирівна

Олексюк Світлана Ігорівна

Оленович Ольга Анатоліївна
(к.мед.н.)

Оліник Оксана Юріївна

Павлович Лариса Борисівна
(к.мед.н.)

Паліброда Надія Михайлівна
(к.мед.н.)

Паньків Іван Володимирович
(д.мед.н.)

Патратій Марина Володимирівна
(к.мед.н.)

Пашковська Наталія Вікторівна
(д.мед.н., 14.01.15)

Пенішкевич Ярослав Іванович
(д. мед. н., 14.01.18)

Присяжнюк Ірина Васильєвна
(к.мед.н.)

Піддубна Антоніна Анатоліївна
(к.мед.н.)

Рандюк Юрій Олександрович
(к.мед.н., 14.01.13)

Роборчук Станіслав Володимирович
(к.мед.н.)

Рудан Іванна Василівна

Сердулець Юлія Іванівна

Сидорчук Анюта Степанівна
(к.мед.н., 14.01.13)

Сикирицька Тетяна Богданівна
(к.мед.н., 14.01.18)

Соколенко Максим Олександрович
(к.мед.н., 14.01.13)

Соколова Інеса Іллівна

Сорохан Василь Денисович
(к.мед.н., 14.01.13)

Сухолотюк Анастасія Леонідівна

Телекі Яна Михайлівна
(к.мед.н.)

Федів Олександр Іванович
(д.мед.н., 14.01.02)

Ферфецька Катерина Валентинівна
(к.мед.н.)

Царик Ірина Олександрівна

Цинтар Тетяна Петрівна

Чернецька Наталія Василівна
(к.мед.н.)

Чимпой Кристина Андріївна
(к.мед.н.)

Шкарутяк Алла Євгенівна

Відповідальний за підготовку облікових документів Махрова Євгенія Григорівна

Телефон +38 (095) 158-58-77

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності