Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U000027

Державний реєстраційний номер: 0119U101344

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Клінічні, патогенетичні та фармакотерапевтичні особливості коморбідного перебігу захворювань внутрішніх органів

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2023

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

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Клінічні, патогенетичні та фармакотерапевтичні особливості коморбідного перебігу захворювань внутрішніх органів

Назва роботи англійською:

Clinical, pathogenetic and pharmacotherapeutic features of the comorbid course of the internal organs diseases

Реферат українською:

НДР присвячена вивченню особливостей клінічного перебігу, морфо-функціональних змін печінки та кісткового мозку, регуляції еритропоезу, метаболічних розладів, інтенсивності оксидативного стресу, ендотоксемії, закономірностей фіброзування печінки у взаємозвпязку з показниками ферокінетики при неалкогольному, алкогольному стеатогепатитах та стеатогепатиті змішаної етіології за коморбідності з анемічними станами, синдромом перенавантаження залізом, цукровим діабетом типу 2 та хронічної хвороби нирок, а також оптимізації лікування з урахуванням основних патогенетичних чинників зазначеної коморбідності з включенням до схеми лікування алкогольного та неалкогольного стеатогепатитів з анемічними станами Гепадифу, оскільки він володіє гепатопротекторними властивостями, має антиоксидантну та ліпідкоригувальну дію, усуває синдром ендотоксикозу, регулює процеси гемопоезу, а за умов синтропії стеатогепатиту із синдромом перевантаження залізом – сеансів дискретного плазмаферезу.

Реферат англійською:

Research is based on the investigations of the features of the clinical course, morpho-functional changes of the liver and bone marrow, regulation of erythropoiesis, metabolic disorders, intensity of oxidative stress, endotoxemia, patterns of liver fibrosis in relation to ferrokinetic indicators in patients with non-alcoholic, alcoholic steatohepatitis and steatohepatitis of mixed etiology comorbid to anemic syndrome, iron overload, type 2 diabetes mellitus and chronic kidney disease, as well as treatment optimization depending on the main pathogenetic factors of the defined comorbidity with the inclusion of Hepadif in the treatment regimen of alcoholic and non-alcoholic steatohepatitis with anemic syndrome, as it has hepatoprotective properties, antioxidant and lipid-correcting effect, eliminates endotoxicosis syndrome, regulates hematopoiesis processes, and in conditions of syntropy of steatohepatitis with iron overload syndrome – discrete plasmapheresis sessions.

Індекс УДК: 616/618, , 616.1/.4-071-085-092

Коди тематичних рубрик: 76.29, 76.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Хухліна Оксана Святославівна

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Клінічні, патогенетичні та фармакотерапевтичні особливості коморбідного перебігу захворювань внутрішніх органів

Назва НТП англійською: Clinical, pathogenetic and pharmacotherapeutic features of the comorbid course of the internal organs diseases

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На підставі результатів вивчення клінічних особливостей перебігу алкогольного та метаболічно-асоційованого стеатогепатиту (СГ), морфо-функціональних змін печінки та кісткового мозку, гомеостазу заліза, метаболічних розладів (ліпідний спектр крові, глікемія та їх регуляція), інтенсивності оксидативного стресу, ендотоксемії, закономірностей фіброзування печінки встановлено патогенетичні механізми взаємообтяження та прогресування за коморбідності з анемічними станами та синдромом перевантаження залізом, на основі чого розроблено новий спосіб лікування пацієнтів з даною поєднаною патологією. Отримані наукові дані про частоту коморбідності з анемічними станами (за даними ретроспективного аналізу та при обстеженні) у хворих на алкогольний стеатогепатит (АСГ), стеатогепатит змішаної етіології (СГ ЗЕ) та неалкогольний стеатогепатит (НАСГ), уточнена структура анемічних станів (АС) залежно від етіології стеатогепатиту. Встановлено, що за коморбідності з анемією у хворих на АСГ та СГ ЗЕ переважала частота маніфестації низки клінічних синдромів стеатогепатиту: астено-вегетативного, абдомінального дискомфорту, спленомегалії, ступінь стеатозу гепатоцитів, гіперурикемії у порівнянні з перебігом без АС. У хворих на НАСГ за коморбідності з АС істотно переважала частота астено-вегетативного синдрому, диспепсії, холестазу, абдомінального дискомфорту, спленомегалії, ступінь стеатозу гепатоцитів ($p<0,05$). Серед біохімічних синдромів СГ за коморбідності НАСГ із АС істотно переважала частота печінково-клітинної недостатності (ПКН), гіперурикемії. Досліджено, що для хворих НАСГ на тлі ожиріння I-II ступеня із АС характерне зростання рівня інсулінемії та ступеня інсулінорезистентності (ІР), а у хворих на АСГ та СГ ЗЕ формується інсулінова недостатність (зниження вмісту інсуліну в крові ($p<0,05$)), яка поглиблюється за умов приєднання АС.

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:** 01.2019
- **Закінчення етапу:** 12.2023

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

Перспективні ринки:

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

Запорізький медичний журнал / Features of the connective tissue metabolism, the content of adipokines and cytokeratin-18 in patients with non-alcoholic steatohepatitis combined with osteoarthritis and obesity. 2019. Khukhlina O.S., Liakhovych O.D., Kaniovska L.V., Kaushanska O.V., Shuper V.O. DOI: https://doi.org/10.14739/2310-1210.2019.4.173182 (Web of Science)

International medical scientific journal «Wiadomosci Lekarskie» (Warszawa, Poland) / The role of endothelial dysfunction in the progression mechanisms of non-alcoholic steatohepatitis in patients with obesity and chronic kidney disease. 2019. Khukhlina O.S., Antoniv A.A., Mandryk O.Y., Smandych V.S., Matushchak M.R. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31055525/ (Scopus)

International medical scientific journal «Wiadomości Lekarskie» (Warszawa, Poland) / Pathogenetic role of nitrogen monoxide efficiency of pharmacotherapy in patients with gastroesophageal reflux disease and stable angina of tension. 2019. Khukhlina O.S., Drozd V.Y., Antoniv A.A., Kopchuk T.G., Kotsiubiichuk Z.Y. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31175766/ (Scopus)

Archives of the Balkan Medical Union / Characteristics of bone mineral density and densitometry data in patients with osteoarthritis non-alcoholic steatohepatitis and obesity. Oksana S. Khukhlina, Oksana D. Liakhovych, Ludmila V. Kaniovska, Vera O. Shuper, Iryna B. Gorbatiuk, Olha Ye. Hryniuk. 2019. https://umbalk.org/characteristics-of-bone-mineral-density-and-densitometry-data-in-patients-with-osteoarthritis-non-alcoholic-steatohepatitis-and-obesity/ (Scopus)

Archives of the Balkan Medical Union / Optimization of clinical diagnosis and treatment of acute tonsillopharyngitis in children. 2019. Koloskova O.K., Bezrukov L.O., Ivanova L.A., Horbatiuk In.B., Horbatiuk Ir.B. https://umbalk.org/optimization-of-clinical-diagnosis-and-treatment-of-acute-tonsillopharyngitis-in-children/ (Scopus)

Archives of the Balcan Medical Union / The cytokeratin 18, adiponectin and leptin levels in patients with non-alcoholic steatohepatitis and coronary heart disease. 2019. Khukhlina O., Antoniv A., Mandryk O., Tamara G. https://umbalk.org/the-cytokeratin-18-adiponectin-and-leptin-levels-in-patients-with-non-alcoholic-steatohepatitis-and-coronary-heart-disease/ (Scopus)

Proceedings Volume 11105, Novel Optical Systems, Methods, and Applications XXII; 1110518 (2019) https://doi.org/10.1117/12.2529343 / Fractal analysis of patterns for birefringence biological tissues in the diagnostics of pathological and necrotic states. Pavlyukovich O., Pavlyukovich N., UshenkoYu., Galochkin O., Sakhnovskiy M., Kovalchuk M., Dovgun A, Golub S, Dubolazov O. (Scopus)

Proceedings Volume 11087, Biosensing and Nanomedicine XII; 110870R (2019) https://doi.org/10.1117/12.2529358 / Muller-matrix correlating invariants of phase and amplitude anistropy of biological layers. Grytsyuk M., Ushenko Yu., Galochkin O., Sakhnovskiy M., Kovalchuk M., Dovgun A., Golub S., Dubolazov O., Garazdyuk M., Pavlyukovich O., Pavlyukovich N. (Scopus)

Proceedings Volume 11105, Novel Optical Systems, Methods, and Applications XXII; 1110519 (2019) https://doi.org/10.1117/12.2529348 / Stokes-correlometry of polycrystalline films of biological fluids in the early diagnostics of system pathologies. Vanchulyak O., Ushenko O., Zhytaryuk V., Dvorjak V., Pavlyukovich O., Dubolazov O., Pavlyukovich N., Penteleichuk N. (Scopus)

Proceedings Volume 11087, Biosensing and Nanomedicine XII; 1108713 (2019) https://doi.org/10.1117/12.2529176 / Differential components of Muller matrix partially depolarizing biological tissues in the diagnosis of pathological and necrotic changes. Dubolazov A.V., Olar O.V., Pidkamin L.Y., Arkhelyuk A.D., Motrich A.V., Bachinskiy V.T., Pavliukovich O.V., Pavliukovich N.D. (Scopus)

Information Technology in Medical Diagnostics II; DOI: 10.1201/9780429057618-2 / The complex degree of coherence of the laser images of blood plasma and the diagnostics of oncological changes of human tissues. Dubolazov O.V., Ushenko A.G., Ushenko Yu.A., Sakhnovskiy M.Yu., Grygoryshyn P.M., Pavlyukovich N.D., Pavlyukovich O.V., Bachynskiy V.T., Pavlov S.V., Dzierzak R., Mamyrbayev O. (Scopus)

Information Technology in Medical Diagnostics II; DOI: 10.1201/9780429057618-25 / Laser microscopy of polycrystalline human blood plasma films. Dubolazov O.V., Ushenko A.G., Ushenko Yu.A., Sakhnovskiy M.Yu., Grygoryshyn P.M., Pavlyukovich N.D., Pavlyukovich O.V., Pavlov S.V., Mishalov V.D., Kaczmarek C., Kalizhanova A. (Scopus)

Information Technology in Medical Diagnostics II; DOI: 10.1201/9780429057618-24 / Laser Müller matrix diagnostics of changes in the optical anisotropy of biological tissues. Dubolazov O.V., Ushenko A.G., Ushenko Yu.A., Sakhnovskiy M.Yu., Grygoryshyn P.M., Pavlyukovich N.D., Pavlyukovich O.V., Bachynskiy V.T., Pavlov S.V., Mishalov V.D., Zbigniew O, Mamyrbayev O. (Scopus)

ISEIC International Conference Proceedings / Role of hypercholesterolemia in progression of the comorbid course of coronary artery disease, diabetes mellitus type 2 and anemia. 2019. Pavlyukovich O., Pavlyukovich N., Buriak O., Kopchuk T., Vivssyannuk V. DOI: https://doi.org/10.12955/cbup.v7.1457 (Web of Science)

Wiadomosci Lekarskie / The role of hydrogen sulfide in the progression of chronic obstructive pulmonary disease in patients with non-alcoholic steatohepatitis. 2019. Khukhlina O.S., Hryniuk O.Ye., Dudka I.V., Kovalenko S.V., Dudka T.V., Mandryk O.Ye. DOI:10.36740/WLek201910104 (Scopus)

Proc. SPIE 11176, Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2019, 111762Z (6 November 2019) / Singular approach to the analysis of Jones matrix images of biological crystals networks. Pavlyukovich N., Pavlyukovich O., Prysyazhnyuk P., German I., Dubolazov O., Ushenko Yu., Tomka Yu., Soltys I., Galochkin O., Malyk I., Kotyra A., Kalizhanova A. / https://doi.org/10.1117/12.2537167 (Scopus)

Proc. SPIE 11176, Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2019, 1117630 (6 November 2019) / Methods and means of "single-point" phasometry of microscopic images of optical-anisotropic biological objects. Pavlyukovich N., Pavlyukovich O., Dubolazov O., Ushenko Yu., Tomka Yu., Zabolotna I., Soltys I., Drin Ya., Knignitska T., Talakh M., Dovgun A., Kotyra A., Kozbakova A. / https://doi.org/10.1117/12.2537168 (Scopus)

Проблеми ендокринної патології / Diagnosis of the cardiac autonomic neuropathy in diabetic patient. 2019. Shuper V.A., Shuper S.V., Rykova Ju.O., Trefanenko I.V., Shumko G.I., Reva T.V. / DOI: 10.21856/j-PEP.2019.3.12 (Scopus)

Proc. SPIE 11509, Optics and Photonics for Information Processing XIV, 115090V (21 August 2020) / 3D Stokes correlometry of the polycrystalline structure of biological tissues. Bodnar A., Dubolazov A., Pavlyukovich A., Pavlyukovich N., Ushenko A., Motrich A., Gorsky M., Tomka Yu., Zhytaryuk V. / https://doi.org/10.1117/12.2568451 (Scopus)

Wiadomosci Lekarskie / The relationship between prolactin levels and the results of holter monitoring in patients with stable angina of tension and gastroesophageal reflux disease. 2020. Khukhlina O.S., Drozd V.Yu., Antoniv A.A., Kotsiubiichuk Z., Smandych V.S. / DOI: 10.36740/WLek202003118 (Scopus)

Wiadomosci Lekarskie / Features of some anthropometric indices and indices of insulin resistance in patients with non-alcoholic steatohepatitis on the background of obesity and osteoarthritis. 2020. Khukhlina O.S., Liakhovych O.D., Kaniovska L.V., Kaushanska O.V., Antoniv A.A., Shuper V.O. https://www.researchgate.net/publication/343365996_Features_of_some_anthropometric_indices_and_indices_of_alcoholic_steatohepatitis_on_the_background_of_obesity_and_oste

Proc. SPIE. 11718, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics and Nanotechnologies X (31 December 2020) Azimuthally invariant Mueller-matrix tomography of linear dichroism of polycrystalline networks of biological tissues. 2020. Pavlyukovich A., Pavlyukovich N., Sarkisova Y., Dubolazov O., Ushenko A., Ushenko V., Kovalchuk M., Solovey Yu., Railianu S., Polovyi V. / https://doi.org/10.1117/12.2571213 (Scopus)

Wiadomosci lekarskie Visit-to-visit blood pressure variability and target organ damage in rural dwellers with uncomplicated arterial hypertension. 2020. Nimtsovych T.I., Kravchenko A.M., Mishcheniuk O.Y., Chursina T.Ya., Mikhaliev K.O., Polovyi V.P. / PMID: 33577474 https://wiadlek.pl/wp-content/uploads/archive/2020/WLek202012107.pdf (Scopus)

Wiadomosci lekarskie The experience of treatment the patients with complicated viral respiratory tract infections: role of high-concentrated oxygen inhalations adding camomile oil. 2020. Shorikova D. Shorikov E. / DOI: 10.36740/WLek202107116 (Scopus)

Adv. Biores. Non-Invasive Diagnosis of The Cardiac Autonomic Neuropathy In Patients With Diabetes Mellitus. 2020. Shuper V.A., Shuper S.V., Rykova Ju.O., Trefanenko I.V., Shumko G.I., Reva T.V. / DOI: 10.15515/abr.0976-4585.11.4.7579 (Scopus)

Wiadomosci lekarskie Anxiety and depressive disorders in patients with arterial hypertension. 2021. Polishchuk O.Y., Tashchuk V.K., Barchuk N.I., Amelina T.M., Hrechko S.I., Trefanenko I.V. / DOI: 10.36740/WLek202103113 (Scopus)

Світ медицини та біології / Інтенсивність оксидативного стресу при коморбідному перебігу неалкогольного стеатогепатиту та діабетичної хвороби нирок у хворих на цукровий діабет типу 2. 2021. Хухліна О.С., Коцюбійчук З.Я., Антонів А.А., Мандрик О.Є., Воєвідка О.С. DOI: 10.26724/2079-8334-2021-3-77-175-178 (Web of Science)

Georgian medical news Features of granulation tissue morphology around the net allotransplant when applying postoperative radiation therapy. 2021. Morar I., Ivashchuk A., Bodyaka V., Domanchuk T., Antoniv A. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34103446/ (Scopus)

Pharmacology OnLine Effect of lipin administration in a comprehensive treatment of community-acquired pneumonia associated with COVID-19. 2021. Novychenko Yu., Khukhlina O., Kovalenko S., Dudka I. https://pharmacologyonline.silae.it/files/archives/2021/vol3/PhOL_2021_3_A023_Novychenko.pdf (Scopus)

Proceedings Volume 12126, Fifteenth International Conference on Correlation Optics; 1212622 (2021) Polarization mapping of laser-induced monospectral fields of optically anisotropic fluorophores in forensic diagnostics of the age of the formation of damage to human organs. Litvinenko A., Tryfonyuk L., Pavlyukovich A, Pavlyukovich N., Stashkevich A., Olar A., Kurek E., Tkachuk V. https://doi.org/10.1117/12.2616662 (Scopus)

Proc. SPIE 12126, Fifteenth International Conference on Correlation Optics, 1212627 (20 December 2021) Digital microscopic mapping of laser induced polarization ellipticity maps in differential diagnostics of preparations of benign and malignant prostate tumors. Tryfonyuk L., Stashkevich A., Kozlov S., Davidenko I., Poliansky I., Pavlyukovich N., Pavlyukovich A., Tomka Yu. doi: 10.1117/12.2616835 (Scopus)

Proc. SPIE 12126, Fifteenth International Conference on Correlation Optics, 1212628 (20 December 2021) Polarization interference mapping of microscopic images of protein fluorofores in the differential diagnosis of benign and malignant prostate tumors. Trifonyuk L., Strashkevich A., Pavlyukovich N., Pavlyukovich A., Tomka Yu., Zhytaryuk V., Tkachuk V. / doi: 10.1117/12.2616836 (Scopus)

Georgian medical news The role of oncological process in occurrence of postoperative eventration. 2022, (325). Morar I., Ivashchuk O., Bodiaka Y., Antoniv A., Chuprovska Yu. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35920573/ (Scopus)

Педиатрия. Восточная Европа Some diagnostic approaches to verify the etiology of acute tonsillopharyngitis in children. Koloskova O., Ivanova L., Horbatiuk I., Shakhova O., Tarnavska S., Horbatiuk Ir., Balaniuk I. 2022. https://doi.org/10.34883/pi.2022.10.2.004 (Scopus)

Georgian Med News Histological and histochemical features of liver and lung tissue in patients with nonalcoholic steatohepatitis and obesity depending on the presence of comorbid chronic obstructive pulmonary disease. Hryniuk O., Khukhlina O., Davydenko I., Voievidka O., Mandryk O. 2022. doi https://www.geomednews.com/Articles/2022/3_2022/126-133.pdf (Scopus)

Міжнародний ендокринологічний журнал / Influence of non-alcoholic steatohepatitis on the renal functional status in patients with type 2 diabetes and diabetic kidney disease. Kotsiubiichuk Z.Ya., Khukhlina O.S., Antoniv A.A., Mandryk O.Ye. 2023. https://doi.org/10.22141/2224-0721.19.2.2023.1253 https://iej.zaslavsky.com.ua/index.php/journal/article/view/1253 (Scopus)

Wiadomosci lekarskie/ Morphological peculiarities of the skin granulation tissue in patients with malignant neoplasms of the abdominal organs. Morar I.K., Ivashchuk, O.I., Davydenko I.S., Bodiaka V.Y., Antoniv A.A., Chuprovska Y. 2023. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36883512/ (Scopus)

Journal of Medicine and Life Distinctive characteristics of granulation tissue in laparotomy wounds with underlying oncological processes. Morar I.K., Ivashchuk O.I., Bodiaka V.Y., Antoniv A.A. 2023. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36937467/ (Scopus)

Міжнародний ендокринологічний журнал / Metabolic preconditions for the formation and progression of steatohepatitis of alcoholic, mixed, non-alcoholic aetiology and their comorbidity with obesity and anaemic conditions. Antofiichuk, T., Khukhlina, O., Antofiichuk, M., Kaspruk, N. 2023. https://doi.org/10.22141/2224-0721.19.3.2023.1267 https://iej.zaslavsky.com.ua/index.php/journal/article/view/1267 (Scopus)

Wiadomości Lekarskie / Peculiarities of formation of carbohydrate metabolism disorders with comorbid chronic pancreatitis and chronic obstructive pulmonary disease. O.S. Khukhlina, I.V. Dudka, T.V. Dudka, O.S. Voyevidka, O.I. Roschuk. 2023. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37622501/ (Scopus)

Part of the SpringerBriefs in Applied Sciences and Technology / Study of Two-Dimensional Polarization Maps of the Skin for Differentiation of Lifetime and Post-mortal Nature and Temporal Dynamics of Abrasions. Yu. A. Ushenko, Zhengbin Hu, I. V. Soltys, O. V. Dubolazov, O. V. Olar, I. Gordey, A. G. Ushenko, M. S. Garazdyuk, O. Pavlyukovych & N. Pavlyukovych. 2023. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-99-1734-1_4 (Scopus)

Part of the SpringerBriefs in Applied Sciences and Technology / Study of the Evolution of Phase Images of the Skin for Differentiation of the Lifetime and Post-mortal Skin Abrasions and the Time of Their Appearance. Yu. A. Ushenko, Zhengbin Hu, I. L. Bezhenar, Mykhailo P. Gorsky, O. V. Dubolazov, O. Bakun, I. Mikirin, M. S. Garazdyuk, O. Pavlyukovych & N. Pavlyukovych. 2023. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-99-1734-1_5 (Scopus)

Медична освіта / Формування клінічного мислення студентів за допомогою використання ситуаційних завдань. Буряк О.Г., Павлюкович Н.Д., Павлюкович О.В., Чимпой К.А. 2019. 1. DOI: https://doi.org/10.11603/me.2414-5998.2019.1.9218

Eastern Ukrainian Medical Journal / Ступінь розвитку та роль ендотеліальної дисфункції у виникненні та прогресуванні неалкогольної жирової хвороби печінки та хронічної хвороби нирок у пацієнтів з ожирінням. Хухліна О.С., Антонів А.А., Коцюбійчук З.Я., Гайдичук В.С., Андрусяк О.В. Том 7 № 2 (2019) https://eumj.med.sumdu.edu.ua/index.php/journal/article/view/15

Український терапевтичний журнал / Ультрасонографічні та патоморфологічні маркери печінки стеатозу печінки у хворих на неалкогольну жирову хворобу залежно від наявності коморбідної хронічної хвороби нирок (хронічного пієлонефриту) та ожиріння. Хухліна О.С., Антонів А.А. № 2 (2019). DOI: https://doi.org/10.30978/UTJ2019-2-25

Український терапевтичний журнал / Вплив пролактину на АДФ-індуковану агрегацію тромбоцитів у хворих на стабільну стенокардію напруги та гастроезофагеальну рефлюксну хворобу. Хухліна О.С., Дрозд В.Ю, Антонів А.А., Рощук О.І. № 3 (2019). DOI: https://doi.org/10.30978/UTJ2019-3-41

Сучасна гастроентерологія / Динаміка результатів добового мультиканального інтралюмінального імпеданс-pH-моніторування стравоходу хворих на стабільну стенокардію напруги та гастроезофагеальну рефлюксну хворобу на тлі корекції базисної терапії. Хухліна О.С., Дрозд В.Ю., Антонів А.А., Рощук О.І. № 3 (2019) https://doi.org/10.30978/MG-2019-3-7

Український журнал медицини, біології та спорту / Інтенсивність механізмів взаємообтяження неалкогольної жирової хвороби печінки та хронічної хвороби нирок на тлі ожиріння. Хухліна О.С., Антонів А.А., Воєвідка О.С., Коцюбійчук З.Я., Гайдичук В.С., Андрусяк В.С. 2019. http://nbuv.gov.ua/UJRN/ujmbs_2019_4_2_30

Здобутки клінічної і експериментальної медицини / Зміни основних показників червоної крові у хворих на стеатогепатит різної етіології. Хухліна О.С., Антофійчук Т.М., Антофійчук М.П., Каушанська О.В. 2019. DOI: https://doi.org/10.11603/1811-2471.2019.v0.i1.10066 https://ojs.tdmu.edu.ua/index.php/zdobutky-eks-med/article/view/10066

Здобутки клінічної і експериментальної медицини / Вплив дефіциту гідрогену сульфіду на патогенетичні механізми прогресування хронічного обструктивного захворювання легень та неалкогольного стеатогепатиту на тлі ожиріння. Хухліна О.С., Гринюк О.Є., Мандрик О.Є., Каушанська О.В., Смандич В.С. 2019. DOI: https://doi.org/10.11603/1811-2471.2019.v0.i1.10067 https://ojs.tdmu.edu.ua/index.php/zdobutky-eks-med/article/view/10067

Український журнал медицини, біології та спорту / Особливості перебігу неалкогольного стеатозу печінки та стеатогепатиту залежно від наявності коморбідної хронічної хвороби нирок. Хухліна О.С., Антонів А.А., Мандрик О.Є., Ляхович О.Д., Косар Л.Ю. 2019. DOI: 10.26693/JMBS04.05.238 https://jmbs.com.ua/pdf/4/5/jmbs0-2019-4-5-238.pdf

Український журнал медицини, біології та спорту / Вплив диференційованої терапії на стан ейкозаноїдів у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень, поєднане з ішемічною хворобою серця. Шупер С.В., Шупер В.О., Рикова Ю.О., Трефаненко І.В., Шумко Г.І. 2019. http://nbuv.gov.ua/UJRN/ujmbs_2019_4_1_25

Український журнал медицини, біології та спорту / Оптимізація діагностики респіраторних есктраезофагеальних симптомів гастроезофагеальної рефлюксної хвороби. Шупер В.О., Шупер С.В., Рикова Ю.О., Трефаненко І.В., Шумко Г.І. 2019. DOI: 10.26693/JMBS04.05.249 https://jmbs.com.ua/pdf/4/5/jmbs0-2019-4-5-249.pdf

Український журнал медицини, біології та спорту / Морфологічна характеристика щитоподібної залози статевозрілих щурів при відтворенні хронічної гіпертермії середнього ступеня і введенні інозиту. Рикова Ю.О., Шупер В.О., Шупер С.В., Полякова Г.І., Карпяк Т.Ф. 2019. DOI:10.26693/jmbs04.04.051

Український журнал медицини, біології та спорту / Стан системи фібринолізу та протеолізу, гомеостазу монооксиду нітрогену, плазмового та тромбоцитарного гемостазу у хворих на неалкогольний стеатогепатит

при коморбідності з ішемічною хворобою серця. Хухліна О.С., Кузьмінська О.Б., Антофійчук Т.М., Коцюбійчук З.Я., Гринюк О.Є., Кропива В.В. 2019. DOI:10.26693/jmbs04.06.217

Міжнародний ендокринологічний журнал / Вплив рівня пролактину сироватки крові на ішемію міокарда у хворих на стабільну стенокардію напруження та гастроезофагеальну рефлюксну хворобу. Хухліна О.С., Дрозд В.Ю., Антонів А.А., Гайдичук В.С., Рощук О.І. 2019. http://iej.zaslavsky.com.ua/article/view/186054 DOI: 10.22141/2224-0721.15.7.2019.186054

Клінічна та експериментальна патологія / Динаміка показників вентиляційної функції зовнішнього дихання у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень та бронхіальну астму із супутнім синдромом подразненого кишківника. Коваленко С.В., Новиченко С.Д., Скринчук О.Я., Гайдичук В.С., Петрюк А.Є. 2019. http://cep.bsmu.edu.ua/article/view/1727-4338.XVIII.4.70.2019.6 https://doi.org/10.24061/1727-4338.XVIII.4.70.2019.6

Клінічна та експериментальна патологія / Асоціація генотипів поліморфізму NOS3 з макроангіопатіями у хворих на артеріальну гіпертензію у поєднанні з цукровим діабетом типу 2. Шоріков Є.І., Шорікова Д.В., Хухліна О.С., Шупер В.О., Трефаненко І.В. 2019. http://cep.bsmu.edu.ua/article/view/1727-4338.XVIII.3.69.2019.16 DOI:10.24061/1727-4338.XVIII.3.69.2019.278

Клінічна та експериментальна патологія / Показники пошкодження та функціонального стану печінки у хворих на неалкогольний стеатогепатит за коморбідності з ожирінням та остеоартрозом на фоні застосування метадоксину та гуарової смоли. Хухліна О.С., Ляхович О.Д., Коваленко С.В., Дудка І.В., Дудка Т.В., Мандрик О.Є. 2019. http://cep.bsmu.edu.ua/article/view/1727-4338.XVIII.3.69.2019.14 DOI:10.24061/1727-4338.XVIII.3.69.2019.276

Буковинський медичний вісник / Вплив пролактину сироватки крові на результати ехокардіографії хворих на стабільну стенокардію напруги та гастроезофагеальну рефлюксну хворобу. Хухліна О.С., Дрозд В.Ю., Антонів А.А., Мандрик О.Є., Рощук О.І. 2019. http://e-bmv.bsmu.edu.ua/article/view/2413-0737.XXIII.4.92.2019.103 https://doi.org/10.24061/2413-0737.XXIII.4.92.2019.103

Буковинський медичний вісник / Особливості системи медичної освіти у вищій медичній школі Ганновера. Шорікова Д.В., Шоріков Є.І., Геруш І.В., Хухліна О.С., Горбатюк І.Б. 2019. http://e-bmv.bsmu.edu.ua/article/view/2413-0737.XXIII.4.92.2019.107 https://doi.org/10.24061/2413-0737.XXIII.4.92.2019.107

Український журнал медицини, біології та спорту / Клінічні особливості перебігу неалкогольного стеатогепатиту за коморбідності з ішемічною хворобою серця. Хухліна О.С., Кузьмінська О.Б., Воєвідка О.С., Коцюбійчук З.Я., Кропива В.В. 2019. https://jmbs.com.ua/pdf/4/1/jmbs0-2019-4-1-149.pdf DOI: 10.26693/jmbs04.01.149

Український журнал медицини, біології та спорту / Значення двостулкового аортального клапану у розвитку серцево-судинних ускладнень. Тащук В.К., Гречко С.І., Трефаненко І.В., Палига Х.В. 2019. https://jmbs.com.ua/pdf/4/4/jmbs0-2019-4-4-136.pdf DOI: 10.26693/jmbs04.04.136

Український журнал медицини, біології та спорту / Вплив науково-дослідної роботи на адаптацію студентів. Трефаненко І.В., Соловйова О.В., Гречко С.І., Гордійчук Д.О., Рева Т.В. 2019. https://jmbs.com.ua/archive/4/6/229 DOI: 10.26693/jmbs04.06.229

Український журнал медицини, біології та спорту / Патоморфологічні аспекти діагностики ГЕРХ за умов коморбідності з гіпотиреозом. Рева Т.В., Трефаненко І.В., Шумко Г.І., Шупер В.О., Рева В.Б. 2019. https://jmbs.com.ua/archive/4/6/194 DOI: 10.26693/jmbs04.06.194

Український терапевтичний журнал / Вплив пролактину на результати ехокардіографії та добового мультиканального інтралюмінального імпедансрНмоніторування стравоходу хворих на стабільну стенокардію напруги та гастроезофагеальну рефлюксну хворобу в динаміці лікування. Хухліна О.С., Антонів

А.А., Дрозд В.Ю. 2019. http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP
h

Український педагогічний журнал / Досвід впровадження прогресивних форм навчання у вищу медичну освіту. Шупер В.О., Рева Т.В., Шупер С.В., Гусак В.В., Рикова Ю.О. 2019. http://uej.undip.org.ua/upload/iblock/9f6/9f6e915b7794fc47b5df8011881d459e.pdf https://doi.org/10.32405/2411-1317-2019-4-86-91

Ліки України / Корекція психосоматичного стану хворих на стабільну стенокардію напруги та гастроезофагеальну рефлюксну хворобу. Хухліна О.С., Дрозд В.Ю. 2019. http://www.health-medix.com/articles/liki_ukr/2019-03-29/8.pdf

Досягнення біології та медицини / Асоціація носійства алельного поліморфізму гена адф-рецептора p2ry12 t-744c у хворих з артеріальною гіпертензією та цукровим діабетом 2 типу зі змінами функціональних властивостей тромбоцитів і протеолітичної активності плазми крові. Шоріков Є.І., Шорікова Д.В. 2019. http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP

Вісник морської медицини / The clinical features of the non-alcoholic fatty liver disease with chronic kidney disease and obesity. Khukhlina O.S., Antoniv A.A. 2019. https://cyberleninka.ru/article/n/the-clinical-features-of-the-non-alcoholic-fatty-liver-disease-with-chronic-kidney-disease-chronic-pyelonephritis-and-obesity

Вісник Прикарпатського університету. Серія: Фізична культура. / Оцінка ефективності фізичної реабілітації хворих із діабетичною периферичною полінейропатією. Шупер С.В., Шупер В.О., Будник Л.О., Докаль І.О., Гусак В.В., Рикова Ю.О. 2019. https://journals.pnu.edu.ua/index.php/fcult/article/view/1555

Сучасні аспекти військової медицини // Збірник наукових праць Головного військово-медичного центру «ГВКГ» МО України. Випуск 25 / Погляд на еритроцит як один з модифікаторів плейотропних фармакологічних ефектів статинів. Чурсіна Т.Я., Міхалєв К.О. 2019.

Український терапевтичний журнал / Особливості гомеостазу цитокератину-18, гідрогену сульфіду, гомоцистеїну та їх роль у механізмах взаємообтяження та прогресування неалкогольної жирової хвороби печінки та хронічної хвороби нирок. Хухліна О.С., Антонів А.А., Коцюбійчук З.Я. 2020. http://utj.com.ua/article/view/199284 https://doi.org/10.30978/UTJ2020-1-24

Клінічна та профілактична медицина / Міжвізитна варіабельність артеріального тиску у чоловіків з артеріальною гіпертензією, що проживають у сільській місцевості: зв'язок з фібриляцією передсердь неклапанного ґенезу. Німцович Т.І., Кравченко А.М., Міщенюк О.Ю., Міхалєв К.О., Чурсіна Т.Я. 2020. http://cpmedical.com/index.php/journal/article/view/106 https://doi.org/10.31612/2616-4868.2(12).2020.06

Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії / Клінічна ефективність антралю у хворих на хронічний панкреатит. Хухліна О.С., Дудка І.В., Дудка Т.В., Смандич В.С. 2020. https://visnyk-umsa.com.ua/index.php/journal/article/view/242/234 DOI: 10.31718/2077-1096.20.2.102

Сучасна гастроентерологія / Оптимізація лікування неалкогольного стеатогепатиту у хворих на ожиріння за коморбідності з хронічним обструктивним захворюванням легень: корекція дисліпідемії та інсулінорезистентності. Хухліна О.С., Гринюк О.Є., Антонів А.А. 2020. http://sgastro.com.ua/article/view/MG-2020-4-29 DOI: https://doi.org/10.30978/MG-2020-4-29

Український журнал медицини, біології та спорту / Оцінка факторів впливу на рівень прихильності до лікування у осіб хворих на бронхіальну астму. Шумко Г.І., Шупер В.О., Трефаненко І.В., Рева Т.В. 2020. https://jmbs.com.ua/en/archive/5/1/236 DOI: 10.26693/jmbs05.01.236

Буковинський медичний вісник / Вплив антралю на оксидантно-антиоксидантний гомеостаз у хворих на хронічний панкреатит. Хухліна О.С., Дудка І.В., Дудка Т.В., Смандич В.С., Павлюк В.О. 2020. http://e-

bmv.bsmu.edu.ua/article/view/2413-0737.XXIV.2.94.2020.55/212639 DOI: 10.24061/2413-0737.XXIV.2.94.2020.55

Буковинський медичний вісник / Clinical course features of non-alcoholic steatohepatitis on obesity background in comorbidity with chronic obstructive pulmonary disease. Хухліна О.С., Гринюк О.Є., Воєвідка О.С., Гайдичук В.С., Мандрик О.Є., Косар Л.Ю. 2020. http://e-bmv.bsmu.edu.ua/article/view/2413-0737.XXIV.1.93.2020.21 DOI:10.24061/2413-0737.XXIV.1.93.2020.21

Буковинський медичний вісник / Дослідження прихильності до лікування хворих на артеріальну гіпертензію. Шупер В.О., Шупер С.В., Рикова Ю.О., Павлюкович Н.Д., Трефаненко І.В., Шумко Г.І., Рева Т.В. 2020. http://e-bmv.bsmu.edu.ua/article/view/2413-0737.XXIV.3.95.2020.88

Буковинський медичний вісник / Патогістологічні та гістохімічні особливості змін тканини печінки при неалкогольному стеатогепатиті залежно від наявності ішемічної хвороби серця. Хухліна О.С., Кузьмінська О.Б., Давиденко І.С., Антонів А.А., Антофійчук Т.М., Коцюбійчук З.Я. 2020. http://e-bmv.bsmu.edu.ua/article/view/2413-0737.XXIV.1.93.2020.22 https://doi.org/10.24061/2413-0737.XXIV.1.93.2020.22

Клінічна та експериментальна патологія / Зміни функціонального стану вегетативної нервової системи у хворих на хронічний некаменевий холецистит залежно від типу соматоформної вегетативної дисфункції та гіпертонічної хвороби. Антонів А.А., Коцюбійчук З.Я., Махрова Є.Г. 2020. http://cep.bsmu.edu.ua/article/view/1727-4338.XIX.1.71.2020.1 https://doi.org/10.24061/1727-4338.XIX.1.71.2020.1

Клінічна та експериментальна патологія / Оптимізація лікування неалкогольного стеатогепатиту у хворих на ожиріння за коморбідності з хронічним обструктивним захворюванням легень: корекція дисліпідемії та інсулінорезистентності. Хухліна О.С., Гринюк О.Є., Антонів А.А., Каньовська Л.В., Мандрик О.Є. 2020. http://cep.bsmu.edu.ua/article/view/1727-4338.XIX.1.71.2020.16/pdf_410 DOI:10.24061/1727-4338.XIX.1.71.2020.320

Клінічна та експериментальна патологія / The effect of short-term inhalations with concentrated oxygen on tolerance during various types of physical activity in young healthy people. Shorikov E.I., Shorikova D.V., Mandrik O.Ye., Shumko G.I., Shorikov P.Ye. 2020. http://cep.bsmu.edu.ua/article/view/1727-4338.XIX.2.72.2020.11 DOI:10.24061/1727-4338. XIX.2.72.2020.12

Буковинський медичний вісник / Prospects of application of drugs based on guaric acid in treatment of patients with osteoarthritis and comorbid course of steatohepatitis and excessive body weight. Kaniovska L.V., Kaushanska O.V., Zaliavska O.V., Pavlyukovych N.D., Gorbatiuk I.B., Gladkoskok L.G. 2020. DOI:10.24061/2413-0737.XXIV.3.95.2020.89 http://e-bmv.bsmu.edu.ua/article/view/2413-0737.XXIV.3.95.2020.89

Буковинський медичний вісник / Role of hypercortisolemia in the comorbid course of coronary artery disease, diabetes mellitus type 2 and anemia. Pavliukovych N.D., Pavliukovych O.V., Shuper V.O., Zaliavska O.V. 2020. DOI:10.24061/2413-0737.XXIV.3.95.2020.74 http://e-bmv.bsmu.edu.ua/article/view/2413-0737.XXIV.3.95.2020.74

Буковинський медичний вісник / Peculiar features of glucose homeostasis in patients suffering from non-alcoholic steatohepatitis with comorbid obesity and osteoarthritis on the background of metadoxine and guar gum administration. Khukhlina O.S., Liakhovych O.D., Shuper V.O., Kanyovska L.V., Hryniuk O.Ye. 2020. DOI: 10.24061/2413-0737. XXIV.3.94.2020.85 http://e-bmv.bsmu.edu.ua/issue/view/13097

Буковинський медичний вісник / Peculiarities of insulin resistance syndrome in non-alcoholic steatogepatitis on the background of type 2 diabetes mellitus depending on the stage of diabetic kidney disease. Хухліна О.С., Коцюбійчук З.Я. 2020. DOI: https://doi.org/10.24061/2413-0737.XXIV.3.95.2020.84 http://e-bmv.bsmu.edu.ua/article/view/2413-0737.XXIV.3.95.2020.84

Клінічна та експериментальна патологія / Патогістологічні особливості формування синдрому перевантаження залізом у хворих на стеатогепатит залежно від його етіології. Антофійчук Т.М., Давиденко

І.С., Хухліна О.С., Антофійчук М.П., Гайдичук В.С. 2020. doi: https://doi.org/10.24061/1727-4338.XIX.4.74.2020.1 http://cep.bsmu.edu.ua/article/view/226571

Клінічна та експериментальна патологія / Біохімічні маркери неспецифічного виразкового коліту та хвороби крона: С-реактивний протеїн, фекальний калпротектин та їх асоціація з тяжкістю захворюванння. Луцик А.П., Шорікова Д.В. 2020. DOI: https://doi.org/10.24061/1727-4338.XIX.3.73.2020.8 http://cep.bsmu.edu.ua/article/view/1727-4338.X%D0%86X.3.73.2020.8

Міжнародний ендокринологічний журнал / Порушення вуглеводного обміну у хворих на неалкогольний стеатогепатит, ожиріння та хронічне обструктивне захворювання легень. Хухліна О.С., Гринюк О.Є., Антонів А.А., Каушанська О.В. 2020. https://doi.org/10.22141/2224-0721.16.6.2020.215388

Міжнародний ендокринологічний журнал / Вплив кверцетину на клінічний перебіг неалкогольного стеатогепатиту та діабетичної хвороби нирок на тлі комплексного лікування хворих на цукровий діабет типу 2. Хухліна О.С., Антонів А.А., Коцюбійчук З.Я. 2020. DOI: 10.22141/2224-0721.16.8.2020.222883 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44696900

Сучасна гастроентерологія / Оптимізація лікування неалкогольного стеатогепатиту у хворих з ожирінням за коморбідності з хронічним обструктивним захворюванням легень: корекція дисліпідемії та інсулінорезистентності. Хухліна О.С., Гринюк О.Є., Антонів А.А. 2020. DOI:https://doi.org/10.30978/MG-2020-4-29 http://sgastro.com.ua/article/view/MG-2020-4-29

Український журнал медицини, біології та спорту / Розповсюдженість кліщів-переносників Borrelia burgdorferi в ландшафтно-географічних зонах Чернівецької області. Трефаненко І.В., Тимофійчук Л.І., Гречко С.І., Рева Т.В., Шупер В.О. 2020. DOI: 10.26693/jmbs05.06.224 https://jmbs.com.ua/archive/5/6/224

Український журнал медицини, біології та спорту / Діагностична цінність клініко-лабораторних параметрів у діагностиці неспецифічного виразкового коліту. Шоріков Є.І., Луцик А.П. 2020. https://doi.org/10.26693/jmbs05.06.136 https://jmbs.com.ua/en/archive/5/6/136

Український журнал медицини, біології та спорту / Estimation of the Compliance Level of Middle Age Patients with Arterial Hypertension. Shuper V.O., Shuper S.V., Rykova Yu.O,Trefanenko I.V., Shumko H.I. 2020. DOI: 10.26693/jmbs05.05.192 https://jmbs.com.ua/archive/5/5/192

Український журнал медицини, біології та спорту / Оцінка ефективності та доцільності застосування засобів фізичної терапії у хворих із діабетичною периферійною полінейропатією. Шупер С.В., Шупер В.О., Рикова Ю.О., Темерівська Т.Г.,Гусак В.В. 2020. https://doi.org/10.26693/jmbs05.05.265 https://jmbs.com.ua/archive/5/5/265

Медицина невідкладних станів / Особливості ведення хворих на негоспітальну пневмонію із супутньою патологією: обґрунтування доцільності використання антигіпоксантів на прикладі етилметилгідроксипіридину сукцинату. Чурсіна Т.Я., Міхалєв К.О. 2020. DOI: https://doi.org/10.22141/2224-0586.16.7-8.2020.223701 http://emergency.zaslavsky.com.ua/article/view/223701/227578

Клінічна та профілактична медицина / Міжвізитна варіабельність артеріального тиску у сільських чоловіків з артеріальною гіпертензією: можливості модифікування в умовах реальної клінічної практики. Німцович Т.І., Міхалєв К.О., Кравченко А.М., Гур'янов В.Г., Чурсіна Т.Я., Міщенюк О.Ю., Станіславська С.С. 2020. DOI: https://doi.org/10.31612/2616-4868.3(13).2020.08 https://cp-medical.com/index.php/journal/article/view/120

Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії / Характеристика та вплив опортуністичних інфекцій на шлунково-кишковий тракт у ВІЛ-інфікованих. Баланюк І.В., Андрущак М.О., Бойко Ю.І., Горбатюк І.Б., Горбатюк І.Б. 2020. https://doi.org/10.31718/2077-1096.20.3.92 https://visnyk-umsa.com.ua/index.php/journal/article/view/299

Вісник проблем біології і медицини / Патогенетичне обгрунтування застосування Антралю пацієнтам із коморбідним перебігом неалкогольного стеатогепатиту, ожиріння та хронічного обструктивного

захворювання легень – вплив на компоненти сполучної тканини та вміст у крові гідрогену сульфіду. Хухліна О.С., Гринюк О.Є., Рощук О.І., Ляхович О.Д. 2021. DOI 10.29254/2077-4214-2021-2-160-148-152 https://vpbm.com.ua/en/vyipusk-2-(160),-2021/14740

Український журнал медицини, біології та спорту / Особливості перебігу патології шлунково-кишкового тракту у хворих на гастроезофагеальну рефлюксну хворобу на тлі гіпотиреозу. Рева Т.В., Рева В.Б., Трефаненко І.В., Шумко Г.І., Шупер В.О. 2021. https://jmbs.com.ua/archive/6/1/125

Сучасна педіатрія / Клініко-параклінічні маркери активності запального процесу при гострих тонзилофарингітах у дітей. Іванова Л.А., Горбатюк І.Б., Горбатюк І.Б. 2021. doi 10.15574/SP.2021.114.8 http://mpu.med-expert.com.ua/article/view/230966

Сучасна гастроентерологія / Intensity of liver parenchym fibrosis in patients with alcoholic and non-alcoholic steatohepatitis depending on the presence of dysmetabolic iron overload syndrome. Khukhlina O.S., Antofiichuck T.M., Antoniv A.A., Antofiichuk M.P. 2021. http://doi.org/10.30978/MG-2021-3-26 http://sgastro.com.ua/article/view/235355

Сучасна гастроентерологія / Клінічна ефективність гепатопротекторів в комплексній терапії неалкогольного стеатогепатиту на тлі ожиріння за коморбідності з хронічним обструктивним захворюванням легень. Хухліна О.С., Гринюк О.Є. 2021. DOI:https://doi.org/10.30978/MG-2021-1-17 http://sgastro.com.ua/article/view/225702

Український терапевтичний журнал / Патогенетичне обґрунтування корекції дисфункції ендотелію кверцетином у комплексному лікуванні неалкогольного стеатогепатиту та діабетичної хвороби нирок у хворих на цукровий діабет 2 типу. Хухліна О.С., Антонів А.А., Коцюбійчук З.Я. 2021. DOI:https://doi.org/10.30978/UTJ2021-2-27 http://utj.com.ua/article/view/235182

Буковинський медичний вісник / Гістопатологічні особливості печінки при неалкогольному та алкогольному стеатогепатитах залежно від наявності супутньої анемії. Антофійчук Т.М., Давиденко І.С., Хухліна О.С., Антофійчук М.П. 2021. doi: https://doi.org/10.24061/2413-0737.XXV.1.97.2021.1 http://e-bmv.bsmu.edu.ua/article/view/234309

Буковинський медичний вісник / Оптимізація лікування хворих на алкогольний стеатогепатит із урахуванням коморбідних анемічних станів та контамінації h. Pylori. Антофійчук Т.М., Хухліна О.С., Антофійчук М.П. 2021. http://doi.org/10.24061/2413-0737.XXV.3.99.2021.1

Клінічна та експериментальна патологія / Ефективність застосування плазмаферезу у хворих на стеатогепатит із ожирінням і гіперсидеремією. Антофійчук Т.М., Хухліна О.С., Антофійчук М.П. 2021. doi: https://doi.org/10.24061/1727-4338.XX.1.75.2021.2 http://cep.bsmu.edu.ua/article/view/232600

Клінічна та експериментальна патологія / Особливості перебігу неалкогольного стеатозу печінки та стеатогепатиту за коморбідності з хронічною хворобою нирок. Антонів А.А. 2021. DOI:https://doi.org/10.24061/1727-4338.XX.1.75.2021.1 http://cep.bsmu.edu.ua/article/view/232586

Клінічна та експериментальна патологія / Патоморфологія фіброзувальних процесів у печінці та легенях у хворих на неалкогольний стеатогепатит та ожиріння за коморбідності з хронічним обструктивним захворюванням легень. Гринюк О.Є, Давиденко І.С., Хухліна О.С., Антонів А.А., Гайдичук В.С. 2021. DOI:https://doi.org/10.24061/1727-4338.XX.1.75.2021.3 http://cep.bsmu.edu.ua/article/view/232619

Клінічна та експериментальна патологія / Діагностична значимість клініко-лабораторних показників у верифікації гострих нестрептококових тонзилофарингітів у дітей. Іванова Л.А., Горбатюк І.Б., Горбатюк І.Б., Баланюк І.В., Шкільнюк А.О. 2021. DOI:10.24061/1727-4338. XX.1.75.2021.5 http://cep.bsmu.edu.ua/issue/view/14078

Клінічна та експериментальна патологія / Роль дисфункції ендотелію при запальних захворюваннях кишківника. Шоріков Є.І., Луцик А.П. 2021. http://cep.bsmu.edu.ua/article/view/238894

Східноукраїнський медичний журнал / A rehabilitation effect of water with low surface tension on the functional condition of the kidneys. Zaliavska O.V., Antoniv A.A., Kaushanska O.V., Pavlyukovich N.D., Nika O.M. 2021. DOI:10.21272/eumj.2021;9(1):39-45 https://eumj.med.sumdu.edu.ua/index.php/journal/article/view/160

Східноукраїнський медичний журнал / Early and remote response of hif-1α protein in athe haippocampus fields to ischemia-reperfusion in rats with diabetes mellitus. Nika O.M., Zaliavska O.V., Kaushanska O.V. 2021. DOI:https://doi.org/10.21272/eumj.2021;9(1):101-106 https://eumj.med.sumdu.edu.ua/index.php/journal/article/view/168/130

Східноукраїнський медичний журнал / Therapy of patients with anxiety disorders and metabolic syndrome. Kaushanska O.V., Zaliavska O.V., Nika O.M. 2021. https://doi.org/10.21272/eumj.2021;9(3):262-267

Східноукраїнський медичний журнал / The effect of bicyclol on the state of the connective tissue components of the liver extracellular matrix in the complex therapy of non-alcoholic steatohepatitis with liver fibrosis in patients with type 2 diabetes mellitus. Kotsiubiichuk Z.Ya, Khukhlina O.S., Antoniv A.A., Roshchuk O.I., Mandryk O.Ye, Garvasiuk O.V. 2021. http://eumj.med.sumdu.edu.ua/index.php/journal/issue/archive

Східноукраїнський медичний журнал / Intensity of oxidative stress as a universal mechanism of tissue damage in nonalcoholic steatohepatitis and diabetic kidney disease in patients with type 2 diabetes mellitus. quercetin correction effectiveness. Khukhlina O.S., Kotsiubiichuk Z.Ya., Antoniv A.A. 2021. http://eumj.med.sumdu.edu.ua/index.php/journal/issue/archive

Східноукраїнський медичний журнал / The course of chronic kidney disease (chronic pyelonephritis) in patients with non-alcoholic fatty liver disease and obesity. Antoniv A.A., Kotsyubiychuk Z.Ya., Vivsyanyk V.V., Smandych V.S., Kanyovska L.V., Mandryk O.Ye., Liakhovych O.D. 2021. http://eumj.med.sumdu.edu.ua/index.php/journal/issue/archive

Український журнал медицини, біології та спорту / The Mutual Influence of the State of the Lipid Spectrum of Blood and Content of Adipokines on the Clinical Course of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease in the Presence of Comorbid Chronic Kidney Disease. Antoniv A.A., Khukhlina O.S., Kotsiubiychuk Z. Ya., Vivsyannuk V.V., Kaniovska L.V., Mandryk O.Ye. 2021. https://doi.org/10.26693/jmbs06.03.148 https://jmbs.com.ua/archive/6/3/148

Український терапевтичний журнал / Ефективність корекції оксидантного стресу при неалкогольному стеатогепатиті та діабетичній хворобі нирок у хворих на цукровий дібет 2 типу. Хухліна О.С., Коцюбійчук З.Я., Антонів А.А. 2021. http://doi.org/10.30978/UTJ2021-3-35. http://utj.com.ua/issue/view/14580

Клінічна та експериментальна патологія / Efficacy of bicyclol application in complex treatment of non-alcoholic steathohepatitis in patients with type 2 diabetes mellitus. Khukhlina O.S., Kotsiubiichuk Z.Ya. 2021. https://doi.org/10.30978/UTJ2021-3-35 http://dspace.bsmu.edu.ua:8080/xmlui/handle/123456789/20218

Український журнал медицини, біології та спорту / Physical Therapy and Pulmonary Rehabilitation in Patients with COVID-19. Shuper S.V., Shuper V.O., Trefanenko I.V., Shumko G.I., Reva T.V. 2021. https://doi.org/10.26693/jmbs06.05.362

Український журнал медицини, біології та спорту / Investigation of the Adherence to Prescribed Treatment of the Patients with Coronary Heart Disease. Shuper V.O., Shuper S.V., Trefanenko I.V., Shumko G.I., Reva T.V. 2021. https://doi.org/10.26693/jmbs06.05.263

Український журнал медицини, біології та спорту / Вплив клініко-анамнестичних та психологічних факторів на прихильність до лікування пацієнтів з хронічним обструктивним захворюванням легень. Шумко Г.І., Рева Т.В., Шупер В.О., Шумко М.І., Полатайчук В.П. 2021. https://doi.org/10.26693/jmbs06.06.158

Український журнал медицини, біології та спорту / Порівняння адаптаційних можливостей студентів випускних курсів закладу вищої медичної освіти під час дистанційного навчання. Трефаненко І.В., Соловйова О.В., Рева Т.В., Шупер В.О., Гречко С.І. 2021. https://doi.org/10.26693/jmbs06.06.219

Український журнал медицини, біології та спорту / Possibilities of the Influence of Physical Therapy Means on the Course of Diabetes Mellitus and the Development of Diabetic Complications. Shuper S.V., Shuper V.O., Pavliukovych N.D., Liakhovych O.D., Husak V.V. 2022. https://doi.org/10.26693/jmbs07.04.025

Український журнал медицини, біології та спорту / Фармакотерапевтичні особливості ведення пацієнтів із вторинними артеріальними гіпертензіями ендокринного генезу. Шупер В.О., Шупер С.В., Трефаненко І.В., Шумко Г.І., Рева Т.В. 2022. https://doi.org/10.26693/jmbs07.04.122

Клінічна та профілактична медицина / Alterations in the peripheral circulation in heart failure: current view on endothelial dysfunction and pharmacological implications involving its pathophysiological aspects. Chursina T.Ya., Kravchenko A.M., Mikhaliev K.O. 2022. https://doi.org/10.31612/2616-4868.2(20).2022.05 https://cp-medical.com/index.php/journal/article/download/204/176

Клінічна та профілактична медицина / Left ventricular remodeling in heart failure (part I): current understanding of pathomechanisms and related myocardial dysfunction. Chursina T.Ya., Kravchenko A.M., Mikhaliev K.O. 2022 https://doi.org/10.31612/2616-4868.3(21).2022.11 https://cp-medical.com/index.php/journal/article/view/221/193

Судово-медична експертиза / Дослідження часової динаміки зміни ступеня деполяризації лазерного випромінювання тканиною головного мозку. Павлюкович О., Павлюкович Н. 2022. DOI: https://doi.org/10.24061/2707-8728.1.2022.13 http://forensic.bsmu.edu.ua/article/view/262486

Судово-медична експертиза / Особливості судово-медичної експертизи трупів при пострілі з пневматичної зброї (випадок з практики). Бачинський В.Т., Павлюкович О., Павлюкович Н. 2022. DOI: https://doi.org/10.24061/2707-8728.1.2022.14 http://forensic.bsmu.edu.ua/article/view/262502

Буковинський медичний вісник / Переваги симуляційного навчання у відпрацюванні практичних навичок і маніпуляцій майбутніх лікарів. Козловська І.М., Колотило О.Б., Кулачек Я.В., Русак О.Б., Марусик У.І., Смандич В.С. 2022. https://doi.org/10.24061/2413-0737.XXVI.2.102.2022.15 http://e-bmv.bsmu.edu.ua/article/view/262133/258585

Український журнал медицини, біології та спорту / Застосування методу case study при викладанні клінічних дисциплін за умов дистанційного навчання. Рева Т.В., Рева В.Б., Трефаненко І.В., Шупер В.О., Шумко Г.І. 2022. https://doi.org/10.26693/jmbs07.06.167

Сучасна медицина, фармація та психологічне здоров'я / Сучасні погляди на фармакотерапевтичну тактику ведення пацієнтів із гострими формами ішемічної хвороби серця. Трефаненко І., Гречко С., Рева Т., Шумко Г., Шупер В. 2022. https://doi.org/10.32689/2663-0672-2023-1-6

Український журнал медицини, біології та спорту / Варіанти перебігу гастроезофагеальної рефлюксної хвороби залежно від виду рефлюксу. Рева Т.В., Рева В.Б., Трефаненко І.В., Шумко Г.І., Гайдичук В.С. 2022. https://doi.org/10.26693/jmbs07.01.171

Український журнал медицини, біології та спорту / Можливості впливу засобів фізичної терапії на перебіг цукрового діабету та розвиток діабетичних ускладнень. Шупер С.В., Шупер В.О., Павлюкович Н.Д., Ляхович О.Д., Гусак В.В. 2022. https://jmbs.com.ua/archive/7/4/25 DOI: 10.26693/jmbs07.04.025

Український журнал медицини, біології та спорту / Structure of Anemic Syndrome in Patients with Chronic Forms of Coronary Artery Disease. Pavliukovych N.D., Pavliukovych O.V., Shuper V.O. 2022. DOI: 10.26693/jmbs07.06.095 https://jmbs.com.ua/pdf/7/6/jmbs0-2022-7-6-095.pdf

«Науковий вісник Ужгородського урніверситету, серія «Медицина» / Особливості корекції маркерів цитолізу гепатоцитів та ступеню стеатозу гепатоцитів у хворих на неалкогольний стеатогепатит та цукровий діабет типу 2 із діабетичною хворобою нирок. Коцюбійчук З.Я. 2022. doi: https://doi.org/10.32782/2415-8127.2022.66.15 https://med-visnyk.uzhnu.uz.ua/index.php/med/article/view/187

Клінічна та експериментальна патологія / Особливості перебігу запальних захворювань дихальних шляхів за гіпотиреоїдного статусу та під впливом його корекції (огляд літератури) Кашул С.В., Хухліна О.С., Андрусяк О.В., Коваленко С.В. 2023. DOI: https://doi.org/10.24061/1727-4338.XXII.2.84.2023.09 cep.bsmu.edu.ua/article/view/287911

Клінічна та експериментальна патологія / Морфологічні зміни жовчного міхура у хворих на хронічний холецистит і холестероз жовчного міхура на тлі ішемічної хвороби серця та ожиріння. Хухліна О.С., Горбатюк І.Б., Воєвідка О.С., Гайдичук В.С., Руснак-Каушанська О.В., Андрусяк О.В., Горбатюк Ін.Б. 2023. DOI: https://doi.org/10.24061/1727-4338.XXII.1.83.2023.08 cep.bsmu.edu.ua/article/view/285177

Art of Medicine / Вплив гострої коронавірусної хвороби на печінкову тканину. І.В. Рачинська, О.С. Хухліна, О.Є. Мандрик. 2023. https://art-of-medicine.ifnmu.edu.ua/index.php/aom/article/view/964

Здобутки клінічної і експериментальної медицини / The main clinical and pathogenetic features of the comorbid courseof non-alcoholic steatohepatitis, obesity and hypertension. O.S. Khukhlina, O.Ye. Mandryk, Z.Ya. Kotsiubiichuk, I.V. Rachynska, L.R. Molyn. 2023. https://ojs.tdmu.edu.ua/index.php/zdobutky-eks-med/article/view/13825

Сучасна медицина, фармація та психологічне здоров'я / Особливості корекції маркерів цитолізу гепатоцитів та ступеню стеатозу гепатоцитів у хворих на неалкогольний стеатогепатит та цукровий діабет типу 2 із діабетичною хворобою нирок. Коцюбійчук З.Я. 2023. doi: https://doi.org/10.32689/2663-0672-2022-2-2 http://journals.maup.com.ua/index.php/psych-health/article/view/2416

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Геруш Ігор Васильович
к. мед. н., 03.00.04

Перелік осіб-виконавців

Андрусяк Олександр Васильович
(к. мед. н.)

Антонів Альона Андріївна
(д. мед. н., 14.01.02)

Антофійчук Микола Петрович
(к. мед. н.)

Антофійчук Тетяна Миколаївна
(к. мед. н.)

Воєвідка Оксана Степанівна
(к. мед. н.)

Гайдичук Володимир Степанович
(к. мед. н.)

Горбатюк Ірина Борисівна
(к. мед. н.)

Гринюк Ольга Євгенівна
(к. мед. н.)

Дудка Інна Володимирівна
(к. мед. н.)

Дудка Тетяна Володимирівна
(к. мед. н.)

Залявська Олена Василівна
(к. мед. н.)

Каньовська Людмила Володимирівна
(к. мед. н.)

Каушанська Олена В’ячеславівна
(к. мед. н.)

Коваленко Світлана Вікторівна
(д. мед. н., 14.01.02)

Коцюбійчук Зоряна Ярославівна
(к. мед. н.)

Ляхович Оксана Дмитрівна
(к. мед. н.)

Мандрик Ольга Євгенівна
(к. мед. н.)

Павлюкович Наталія Дмитрівна
(к. мед. н., 14.01.02)

Рева Тетяна Володимирівна
(к. мед. н.)

Смандич Віталій Степанович
(к. мед. н.)

Ткач Єлизавета Петрівна
(к. мед. н.)

Трефаненко Ірина Валентинівна
(к. мед. н.)

Хухліна Оксана Святославівна
(д. мед. н., 14.01.02)

Чурсіна Тамара Яківна
(к. мед. н.)

Шоріков Євген Іванович
(д. мед. н., 14.01.11)

Шорікова Діна Валентинівна
(к. мед. н.)

Шумко Галина Іванівна
(к. мед. н.)

Шупер Віра Олександрівна
(к. мед. н.)

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