

## НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

Назва планової наукової роботи кафедри (2020-2024р.): «**Особливості патогенезу, діагностики та лікування захворювань серцево-судинної, травної, ендокринної та дихальної систем в клініці та експерименті**». Виконується разом НДР із кафедрами ендокринології та клінічної фармакології та терапії №1 факультету післядипломної освіти.

**Статті у міжнародних фахових виданнях, що входять до наукометричних баз даних Scopus/Web of Science (бібліографічний опис з обов'язковим IF) – 3**

1. Dorosh O., Dudash P., Petronchak O., Gulei R., Kiseliova M., Hera O., Masynnyk Y., Dushar M., Tsymbalyuk-Voloshyn I., Makukh H., Kitsera N., Skalecka N. Features of diagnosis and adverse course of neonatal juvenile xanthogranuloma: case report. *Experimental oncology*. 2022;44(4):327-333. (Scopus Q3 IF=0.272). <https://doi.org/10.32471/exp-oncology.2312-8852.vol-44-no-4.19193>
2. Mytsyk Y, Nakonechnyi Y, Dosenko V, et al. The performance and limitations of PCA3, TMPRSS2:ERG, HOXC6 and DLX1 urinary markers combined in the improvement of prostate cancer diagnostics. *Clin Biochem*. 2023;116:120-127. (Scopus Q1 IF=2,8). <https://doi.org/10.1016/j.clinbiochem.2023.04.011>
3. Verveha B.M., Gutyj B.V., Lishchuk S.H., Holubiev M.I., Mylostyvyi R.V. Oxidative modification of proteins and antioxidant status in blood of the rats with experimental acute generalized peritonitis against the background of streptozotocin-induced diabetes. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 2023;14(2):260-265. (Web of science). <https://doi.org/10.15421/022338>
4. Tkachenko H., Kurhaluk N., Skaletska N., Maksin V., Osadowski Z. Elemental Status and Lipid Peroxidation in the Blood of Children with Endemic Fluorosis. *Biol Trace Elem Res*. 2021;199(4):1237-1245. doi:10.1007/s12011-020-02243-3 (Web of Science IF= 4.081)
5. Мицик Ю.О., Боржієвський А.Ц., Кобільник Ю.С., Дутка І.Ю., Шуляк О.В., Воробець Д.З., Дац І.В., Боржієвський О.А., Козловська Х.Ю., Вітковський В.Ф., Ілляк П.О. Роль вимірюваного коефіцієнта дифузії біпараметричної МРТ як променевого маркера раку передміхурової залози. *Проблеми радіаційної медицини та радіобіології*. 2021;26:541-553. doi: 10.33145/2304-8336-2021-26-541-553 (Scopus IF=0.8)
6. Gusakovsky S.S., Goydyk V.S., Grygorenko V.N., Mytsik Y.O., Shaderkin I.A., Shulyak A.V., Badiuk N. Adjuvant chemotherapy and recurrence factors non-invasive bladder cancer. *PharmacologyOnline*. 2021;Vol3:1363-1368. [https://pharmacologyonline.silae.it/files/archives/2021/vol3/PhOL\\_2021\\_3\\_A148\\_Gusakovsky.pdf](https://pharmacologyonline.silae.it/files/archives/2021/vol3/PhOL_2021_3_A148_Gusakovsky.pdf) (Scopus, IF=0.31)
7. Mytsyk Y., Borzhiyevs'kyu A., Kobilnyk Y., Shulyak A., Dutka I., Borzhiyevs'kyu O., Górecki A. Personalized management of prostate cancer: from molecular and imaging markers to radiogenomics. *Polish Journal of Radiology*. 2022; 87:e58-e62. <https://doi.org/10.5114/pjr.2022.113204> (Scopus, IF=1.02)
8. Mytsyk Y., Borzhiyevskyy A., Dutka I., Shulyak A., Kowal P., Vorobets D., Skrzypczyk M., Borzhiyevs'kyu O., Górecki A., Matskevych V. Local recurrence of renal cell carcinoma after partial nephrectomy: applicability of the apparent diffusion coefficient of MRI as an imaging marker – a multicentre study. *Polish Journal of Radiology*. 2022;87(1):325-332. doi:10.5114/pjr.2022.117593. (Scopus, IF=1.02)
9. Mytsyk Y.O., Pasichnyk S.M., Kobilnyk Y.S., Borzhiievskyy O.A., Lychkovskyy O.E., Kowal P., Pietrus M., Matskevych V.M., Dats R.I., Blavatska O.M., Stakhovskyy O.E.,

- Gozhenko A.I., Borzhiievskiy A.T. Borzhiievskiy. Significance of ADC measurements as radiological MRI marker in detection of metastatic lymph node involvement in patients with prostate cancer. *Experimental Oncology*. 2022;44(2):142-147. doi: 10.32471/exp-oncology.2312-8852.vol-44-no-2.17810 (Scopus, IF=1.6)
10. Dzyubanovskiy I.Ya., Pidruchna S.R., Verveha B.M., Zhulkevych I.V., Melnyk N.A., Svan O.B. Morphological Characteristics of Lungs with Experimental Peritonitis on the Background of Diabetes Mellitus // *Biointerface Research in Applied Chemistry*. – 2021. – Vol. 11, Issue 1. – P. 7511-7518. DOI:10.33263/BRIAC111.75117518

### Вітчизняні статті

1. Регеда М.С., Вервега Б.М., Степась Ю.М., Ярошенко Т.Я. Активність процесів пероксидації ліпідів у серці щурів-самців, які зазнали кастрації. *Медична та клінічна хімія*. 2022;2:75-79. [\[https://doi.org/10.11603/mcch.2410-681X.2022.i2.13209\]](https://doi.org/10.11603/mcch.2410-681X.2022.i2.13209)
2. Гутий Б.В., Вархоляк І.С., Вервега Б.М., Мартишук Т.В., Леськів Х. Я. СТАН Системи антиоксидантного захисту організму щурів за умов експериментальної доксорубіцинової інтоксикації та дії коригувальних чинників. *Медична та клінічна хімія* 2023;1:34–41. [\[https://doi.org/10.11603/mcch.2410-681X.2023.i1.13714\]](https://doi.org/10.11603/mcch.2410-681X.2023.i1.13714)
3. Gutyj B., Voloshyn R., Stybel V., Verveha B., Sachuk R., Starostenko I., Mylostyvyi R., Kushnir V., Mazur I., Khariv I., Turko Y., Khalak V., Magrelo V.. The state of the immune system of rats under conditions of oxidative stress and the influence of the feed additive “Sylimevit”. *НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Ветеринарні науки*. 2023;25(110):131-136. [\[https://doi.org/10.32718/nvlvet11022\]](https://doi.org/10.32718/nvlvet11022)
4. Вергун А.Р., Чуловський Я.Б., Паращук Б.М., Вергун О.М., Красний М.Р., Кіт З.М., Мацяк Ю.М., Макагонов І.О., Сайко М.І., Литвинчук М.М., Заремба М.О., Семашко К.І., Заремба О.О. Скручений або кліщеподібний ніготь (pincer nail), шатроподібна деформація як мікотично-асоційований процес: авторські погляди на аспекти морфогенезу та комплексне хірургічне лікування. *Журнал “Перспективи та інновації науки”*. Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина». 2022;3(8):216-236. [\[https://doi.org/10.52058/2786-4952-2022-3\(8\)-215-236\]](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2022-3(8)-215-236)
5. Вергун А.Р., Ягело С.П., Вергун О.М., Кіт З.М., Корнієнко М.М., Гаврилюк І.М., Шалько І.В., Макагонов І.О. Інформаційне забезпечення, академічна доброчесність і етика наукових досліджень: навчальна програма здобувачів в контексті протидії академічному плагіату. *Журнал “Перспективи та інновації науки”*. Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина». 2022;4(9):479-494. [\[https://doi.org/10.52058/2786-4952-2022-4\(9\)-479-494\]](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2022-4(9)-479-494)
6. Надашкевич О.Н., Макагонов І.О., Вергун А. Р., Чуловський Я. Б., Вергун О.М., Мацяк Ю.М., Кіт З.М., Моциньська О.М., Литвинчук М.М., Марко О.Г. Комплексна терапія клімактеричних розладів у жінок в перименопаузі: деякі аспекти застосування негормональних фітопрепаратів. *Журнал “Перспективи та інновації науки”*. Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина». 2022;6(11):495-509. [\[https://doi.org/10.52058/2786-4952-2022-6\(11\)-495-509\]](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2022-6(11)-495-509)
7. Вергун А. Р., Макагонов І. О., Жураєв Р. К., Вергун О. М., Цегелик І. І., Чуловський Я. Б., Кіт З. М., Фостяк А. Є., Мокрецька Н. М., Каганяк В. Й., Шалько І. В., Служала Н. І., Доценко Н. О., Чуловський Б. Я. Деякі аспекти комплексної фітотерапії клімактеричних розладів у жінок в перименопаузі // *Міжнародний науковий журнал “Інтернаука”*. 2022;4. [\[https://doi.org/10.25313/2520-2057-2022-4\]](https://doi.org/10.25313/2520-2057-2022-4)

8. Вергун А.Р., Чуловський Б.Я., Красний М.Р., Вергун О.М., Мокрецька Н.М., Олексюк О.Б., Мацях Ю.М., Парашук Б. М., Лиховид П.Б., Кіт З.М., Заремба М.О., Макагонов І.О. Пролежні (декубітальні виразки), стратегія комплексного лікування: авторські погляди на проблему з позицій клінічного досвіду у відділенні паліативної допомоги. Журнал “Перспективи та інновації науки”. Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина». 2022;13(18):730-747. [\[https://doi.org/10.52058/2786-4952-2022-13\(18\)-730-747\]](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2022-13(18)-730-747)
9. Надашкевич О.Н., Макагонов І.О., Вергун А.Р., Кульчицький В.В., Кравчук І.В., Вергун О.М., Олексюк О.Б., Заремба М.О., Мацях Ю.М., Заремба О.О., Жураєв Р.К., Служала Н.І., Доценко Н.О. Верифікація гіперпластичних процесів ендометрія у жінок пізнього репродуктивного віку: порівняння результатів ультрасонографічних і патоморфологічних досліджень. Журнал “Перспективи та інновації науки”. Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина». 2023;1(19):525-538. [\[https://doi.org/10.52058/2786-4952-2023-1\(19\)-252-538\]](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2023-1(19)-252-538)
10. Надашкевич О.Н., Макагонов І.О., Вергун А.Р., Кіт З.М., Вергун О.М., Мощинська О.М., Литвинчук М.М., Марко О.Г., Сайко М.І., Семашко К.І. Досвід діагностики і комплексного лікування запальних захворювань малого тазу в пацієнок раннього репродуктивного віку. Журнал “Перспективи та інновації науки”. Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина». 2023;7(25):502-513. [\[https://doi.org/10.52058/2786-4952-2023-7\(25\)-502-513\]](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2023-7(25)-502-513)
11. Вергун А.Р., Макагонов І.О., Вергун О.М., Кіт З.М., Мощинська О.М., Литвинчук М.М., Марко О.Г. Пухлиноподібні захворювання яєчників у жінок репродуктивного віку: комплексне ультразвукове обстеження, діагностичний клінічний досвід. Міжнародний науковий журнал «Грааль науки» № 27 (травень, 2023): за матеріалами V Міжнародної науково-практичної конференції «Science of post-industrial society: globalization and transformation processes», що проводилася 12 травня 2023 року ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця, Україна) та ТОВ «International Centre Corporative Management» (Відень, Австрія). 2023:563-567.
12. Надашкевич О.Н., Макагонов І.О., Вергун А.Р., Кіт З.М., Вергун О.М., Олексюк О.Б., Шалько І. В. Поліпи ендометрія у пацієнок фертильного віку: клінічний досвід комплексної ультразвукової та патоморфологічної діагностики. Журнал “Перспективи та інновації науки”. Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина». 2023;11(29):721-732. [\[https://doi.org/10.52058/2786-4952-2023-11\(29\)-721-732\]](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2023-11(29)-721-732)
13. Надашкевич О.Н., Макагонов І.О., Вергун А.Р., Кіт З.М., Вергун О.М., Олексюк О.Б. Неплідний шлюб: порівняльна оцінка діагностичної інформативності рентгенівської гістеросальпінгографії та ехогістеросальпінгоскопії у жінок пізнього фертильного віку. Журнал “Перспективи та інновації науки”. Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина». 2023;12(30):1000-1013. [\[https://doi.org/10.52058/2786-4952-2023-12\(30\)-1000-1013\]](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2023-12(30)-1000-1013)
14. Надашкевич О.Н., Макагонов І.О., Мицик Ю.О., Вергун А.Р., Заремба М.О., Вергун О.М., Заремба О.О., Мацях Ю.М. Пухлиноподібні ураження яєчників у жінок фертильного віку: комплексне ультразвукове обстеження та лікування. Актуальні питання педіатрії, акушерства та гінекології. 2021;2;86-93. <https://doi.org/10.11603/24116-4944.2021.2.12738>
15. Наконечний А.Й., Ягело С.П., Вергун А.Р., Корнієнко М.М., Вергун О.М., [Макагонов І.О. Вибір антиплагіатних програм та експертиза наукових праць як складові академічної доброчесності: погляди на проблему. Перспективи та](#)

[інновації науки. 2021;3\(3\):89-100. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-4952-2021-3\(3\)-89-99](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2021-3(3)-89-99)

16. Вергун А.Р., Мощинська О.М., Вергун О.М., Красний М.Р., Шалько І.В., Литвинчук М.М., Кіт З.М., Марко О.Г., Чуловський Я.Б., Мацях Ю.М., Макагонов І.О. Гнійно-некротична хірургічна оніхопатологія, авторські погляди: деякі проблеми діагностики та комплексного лікування ускладнених та комбінованих випадків. *Шпитальна хірургія* імені Л.Я. Ковальчука. 2021;3(95):80-89. DOI: <https://doi.org/10.11603/2414-4533.2021.3.12543>
17. Регеда М.С., Вервега Б.М., Степась Ю.М., Ярошенко Т.Я. Активність процесів пероксидації ліпідів у серці щурів-самців, які зазнали кастрації. *Медична та клінічна хімія.* 2022;2(24):75-79. DOI: <https://doi.org/10.11603/mcch.2410-681X.2022.i2.13209>
18. Кобільник Ю.С., Мицик Ю.О. Гістологічні фактори асоційовані із низькою виявлюваністю раку передміхурової залози за допомогою МРТ. *Вісник морської медицини.* 2022;1(94):92-101. DOI <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.6414048>
19. Кобільник Ю.С., Мицик Ю.О. Значення променевих маркерів МРТ у виявленні метастатично уражених лімфовузлів у хворих на рак передміхурової залози. *Актуальні проблеми транспортної медицини.* 2022;1(67):24-35. DOI <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.6425864>
20. Вергун А.Р., Чуловський Я.Б., Паращук Б.М., Вергун О.М., Красний М.Р., Кіт З.М., Мацях Ю.М., Макагонов І.О., Сайко М.І., Литвинчук М.М., Заремба М.О., Семашко К.І., Заремба О.О. Скручений або кліщеподібний ніготь (pincer nail), шатроподібна деформація як мікотично-асоційований процес: авторські погляди на аспекти морфогенезу та комплексне хірургічне лікування. *Перспективи та інновації науки.* 2022;3(8):215-237. DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2022-3\(8\)-215-236](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2022-3(8)-215-236)
21. Вергун А.Р., Ягело С.П., Вергун О.М., Кіт З.М., Корнієнко М.М., Гаврилук І.М., Шалько І.В., Макагонов І.О. Інформаційне забезпечення, академічна доброчесність і етика наукових досліджень: навчальна програма здобувачів в контексті протидії академічному плагіату. *Перспективи та інновації науки.* 2022;4(9):479-494. DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2022-4\(9\)-479-494](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2022-4(9)-479-494)
22. Надашкевич О.Н., Макагонов І.О., Вергун А.Р., Чуловський Я.Б., Вергун О.М., Мацях Ю.М., Кіт З.М., Мощинська О.М., Литвинчук М.М., Марко О.Г. Комплексна терапія клімактеричних розладів у жінок в перименопаузі: деякі аспекти застосування негормональних фітопрепаратів. *Перспективи та інновації науки.* 2022;6(11):495-509. DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2022-6\(11\)-495-509](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2022-6(11)-495-509)
23. Вергун А.Р., Макагонов І.О., Жураєв Р.К., Вергун О.М., Цегелик І.І., Чуловський Я.Б., Фостяк А.Є., Мокрецька Н.М., Каганяк В.Й., Шалько І.В., Служала Н.І., Доценко Н.О., Чуловський Б.Я. Деякі аспекти комплексної фітотерапії клімактеричних розладів у жінок в перименопаузі. *Міжнародний науковий журнал «Інтернаука».* 2022;4(123):24-29.
24. Вервега Б. М. Стан мікробіоти та морфологічні зміни тонкої кишки при експериментальному гострому поширеному перитоніті на тлі стрептозотоциніндукованого цукрового діабету // *Art of Medicine.* – 2021. – № 2(18). – С.32-37.
25. Вервега Б. М. Морфологічні особливості товстої кишки при експериментальному гострому поширеному перитоніті на тлі стрептозотоциніндукованого цукрового діабету // *Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука.* – 2021. – № 2. – С. 41-45.

26. Вервега Б. М. Імунний статус і динаміка показників синдрому ендогенної інтоксикації при експериментальному гострому поширеному перитоніті на тлі стрептозоточиніндукованого цукрового діабету // Медична та клінічна хімія. – 2021. – Т. 23, № 2. – С. 15-21.
27. Вервега Б. М. Гістологічне дослідження тонкої кишки у щурів при експериментальному моделюванні гострого поширеного перитоніту на фоні стрептозоточиніндукованого цукрового діабету // Вісник медичних і біологічних досліджень. – 2021. – № 2. – С. 11-15.

### Іноземні

1. Vasylyk V., Matskevych V., Mytsyk Y., Lenchuk T., Kindrativ E. Malignant pleural mesothelioma with cardiac and renal metastases: a case report confirmed at autopsy. *World Journal of Medical Innovations*, 2021;1(1):1-5. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5759839>
2. Pasichnyk S., Mytsyk Y., Hozhenko A., Myrka O. The mineral waters of Skhidnytsia spa town and their therapeutic benefits in patients after renal surgical procedures for renal cell cancer. *World Journal of Medical Innovations*, 2021; 1(1):11-16. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5797891>
3. Kindrativ E., Lenchuk T., Mytsyk Y., Matskevych V., Vasylyk V., Zoriana H. Diagnostics of the severity of cervical intraepithelial neoplasia in women with infertility in the presence of papillomavirus infection. *World Journal of Medical Innovations*, 2021;1(1):17-22. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5807917>
4. Kobilnyk Y., Mytsyk Y., Dutka I., Pasichnyk S., Borzhyevskyy O., Dats I., Makagonov I., Komnatska I., Matskevych V., Borzhyevskyy A. The effect of 5-a-reductase inhibitor on apparent diffusion coefficient of MRI in the differential diagnosis of prostate cancer. *World Journal of Medical Innovations*, 2021;1(1):33-37. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.5831468>
5. Mytsyk Y., Pasichnyk S., Borzhyevskyy O., Makagonov I., Kozlovska H., Matskevych V., Kovalsky V., Borzhyevskyy A. Efficiency of febuxostat (Adenuric®) in preventing of further GFR decline in patients with hyperuricemia with and without diabetic nephropathy associated and chronic kidney disease. *World Journal of Medical Innovations*. 2021;1(1):47-51. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5834310>
6. Vergun A.R., Chulovskiy Y.B., Paraschuk B.M., Vergun O.M., Krasniy M.R., Kit Z.M., Matsyah Y.M., Moschinska O.M., Litvinchuk M.M., Marko O.G., Makagonov I.O. Endothelial dysfunction and polyhypovitaminosis in patients with complicated destructive onychomycosis and the comorbid metabolic syndrome Paradigm of knowledge. *Frankfurt*. 2021;5(49):5-28. doi: 10.26886/2520-7474.5(49)2021.1
7. Pasichnyk S., Mytsyk Y., Hreschukh L., Kowal P., Pietrus M., Borzhiievskyy A. Ts., Lychkovsky O. The use of Doppler vascular resistance in the early diagnosis of chronic kidney disease progression in patients with renal cell carcinoma. *Journal of Education, Health and Sport*. 2022;12(1):385-394. DOI <http://dx.doi.org/10.12775/JEHS.2022.12.01.033>
8. Bohdana Verveha. Relationship between lipid peroxidation and antioxidants in rats with experimental acute generalized peritonitis against the background of streptozotocin-induced diabetes // *Journal of Education, Health and Sport*. – 2021. – 11(06). – P. 249-258.

### Тези



1. Gutyj B.V., Martyshuk T.V., Verveha B.M., Leskiv Kh.Ya., Vyslotska L.V. Study of the acute toxicity of the drug “Butaselvevit” on laboratory animals // Scientific research in the modern world. Proceedings of the 9th International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Toronto, Canada. 2023. Pp. 14-19. URL: <https://sci-conf.com.ua/ix-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-scientific-research-in-the-modern-world-28-30-06-2023-toronto-kanada-arhiv/>.
2. Gutyj B.V., Varkholiak I.S., Verveha B.M., Khalak V.I., Stadnytska O.I. Influence of bendamine on the system of antioxidant protection of the body of rats after poisoning with doxorubicin // European scientific congress. Proceedings of the 7th International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Madrid, Spain. 2023. Pp. 12-17. URL: <https://sci-conf.com.ua/vii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-european-scientific-congress-7-9-08-2023-madrid-ispaniya-arhiv/>.
3. Вергун А.Р., Вергун О.М., Паращук Б.М., Мацях Ю.М., Макагонов І.О., Мошинська О.М., Литвинчук М.М., Марко О.Г. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції “Перспективні напрями розвитку сучасних медичних та фармацевтичних наук” (Дніпро, 11-12.02.2022). 2022: 26-28.
4. Макагонов І.О., Чуловський Я.Б., Вергун А.Р., Литвинчук М.М., Вергун О.М., Марко О.Г., Каганяк В.Й., Кузовкіна О.Л., Кульчицький В.В. Папіломавірусно асоційована ектопія шийки матки у жінок фертильного віку: клінічний досвід діагностики і комплексного лікування. Матеріали V міжнародної наукової конференції присвяченої 380-річчю з дня народження Ісаака Ньютона (Луцьк-Світязь, 01-05.06.2023). 2023:134-136.
5. Макагонов І.О., Вергун А.Р., Кітик В.В., Вергун О.М., Мошинська О.М., Марко О.Г., Унятицька О.Ю., Служала Н.І., Литвинчук М.М., Заремба О.О., Доценко Н.О. Оцінка результатів ультрасонографічних і патоморфологічних досліджень у жінок пізнього репродуктивного віку з гіперпластичними процесами ендометрію. Матеріали XIX світової федерації українських лікарських товариств (СФУЛТ) (27-29.10. 2022) та історико-термінологічної конференції ВУЛТ (30.06.2022). Науково-практичний часопис Всеукраїнського Лікарського Товариства “Українські медичні вісті”. 2022;3-4(14):47-49. <https://umv.com.ua/index.php/journal/article/view/94>
6. Paweł Kowal, Krzysztof Ratajczyk, Wiktor Bursiewicz, Maciej Trzciniński, Karolina Marek-Bukowiec, Joanna Rogala, Yulian Mytsyk. The applicability of MRI apparent diffusion coefficient 3D texture analysis in differentiation of solid and friable tumour thrombus in patients with renal cell carcinoma. The 53<sup>RD</sup> Scientific Congress Of The Polish Urological Association (Cracow, 11<sup>TH</sup> – 13<sup>ST</sup> SEPTEMBER 2023). 2023: 54-55.
7. Вєрвега Б.М., Гутий Б.В. Особливості процесів пероксидного окиснення ліпідів та ендогенної інтоксикації при експериментальному гострому поширеному перитоніті та супутньому цукровому діабеті. Матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції (м. Тернопіль, Україна, м. Ополь, Польща, 24-25 жовтня 2023 р.) С. 215-217.
8. Регеда М.С., Вєрвега Б.М. Взаємозв'язок між показниками вільнорадикального окиснення білків та антиоксидантами крові у щурів із гострим поширеним перитонітом на тлі стрептозотозиніндукованого діабету. Збірник матеріалів VIII Національного конгресу патофізіологів України з міжнародною участю «Патологічна фізіологія – охороні здоров'я України». (Одеса, 06-08.10.2021). 2021:272-274 с
9. Ленчук Т.Л., Мацькевич В.М., Мицик Ю.О. Ключові проблеми соціоадаптації студентів факультету іноземних громадян при зміні звичного

- культурного середовища проживання. Матеріали III Міжнародної науково-практичної онлайн-конференції «Актуальні проблеми, пріоритетні напрямки та стратегії розвитку України» (Київ, 13 жовтня 2021). 2021:179-182.
10. Ленчук Т.Л., Мацькевич В.М., Мицик Ю.О. Можливості представлення нового навчального матеріалу студентам в рамках дистанційної освіти. Матеріали III Міжнародної науково-практичної онлайн-конференції «Актуальні проблеми, пріоритетні напрямки та стратегії розвитку України» (Київ, 13 жовтня 2021). 2021:191-193.
  11. Кобільник Ю.С., Боржієвський А.Ц., Мицик Ю.О., Шуляк О.В., Воробець Д.З., Боржієвський О.А., Пасічник С.М., Мацькевич В.М. Вивчення впливу інгібітора 5-а-резуктази на показники вимірюваного коефіцієнта дифузії МРТ при диференційній діагностиці раку передміхурової залози. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції за участю міжнародних фахівців «Сучасні методи діагностики та лікування в урології, андрології та онкоурології» (Дніпро, 14-15.10.2021). 2021:227.
  12. Кобільник Ю.С., Боржієвський А.Ц., Мицик Ю.О., Шуляк О.В., Воробець Д.З., Боржієвський О.А., Пасічник С.М., Мацькевич В.М. Гістологічні фактори асоційовані із виявлюваністю раку передміхурової залози за допомогою МРТ. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції за участю міжнародних фахівців «Сучасні методи діагностики та лікування в урології, андрології та онкоурології» (Дніпро, 14-15.10.2021). 2021:228.
  13. Мицик Ю.О., Воробець Д.З., Боржієвський О.А., Артишук В.М., Козловська Х.Ю., Макагонов І.О., Чернова Н.В., Габчак Р.В., Боржієвський А.Ц. Ефективність фебуксостату у запобіганні подальшого зниження ШКФ у пацієнтів з гіперурикемією, хронічною хворобою нирок та діабетичною нефропатією. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції за участю міжнародних фахівців «Сучасні методи діагностики та лікування в урології, андрології та онкоурології» (Дніпро, 14-15.10.2021). 2021:246-247.
  14. Мицик Ю.О., Наконечний Й.А., Боржієвський А.Ц., Досенко В.Є., Воробець Д.З., Боржієвський О.А., Дмитрієнко В.В., Лесняк О.М., Вітковський В.Ф. Роль комплексу довгих некодуючих РНК у ранній діагностиці раку передміхурової залози. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції за участю міжнародних фахівців «Сучасні методи діагностики та лікування в урології, андрології та онкоурології», (м. Дніпро, 14-15.10.2021). 2021:253.
  15. Зінченко Т.О., Рябовал В.М., Скалецька Н.М. До питання формування культури безпеки в охороні здоров'я на етапі підготовки медичних кадрів. Збірник праць Науково-практичної конференції з міжнародною участю до Всесвітнього дня безпеки пацієнтів 2022 року «Безпека пацієнтів: на шляху до національного плану дій» (Київ, 16.09.2022). 2022:175-179.
  16. Мацькевич В.М., Ленчук Т.Л., Мицик Ю.О., Рижик В.М. Оптимальне використання навчальних ресурсів у компетентнісному підході при викладанні дисципліни «радіологія» для студентів факультету підготовки іноземних громадян. Матеріали Науково-методичної конференції з міжнародною участю «Актуальні питання підвищення якості освітнього процесу» (Яремче, 23.09.2022). 2022:114.
  17. Вергун А.Р., Вергун О.М., Парашук Б.М., Мацях Ю.М., Макагонов І.О., Мощинська О.М., Литвинчук М.М., Марко О.Г. Кліщеподібний (скручений) ніготь та шатроподібна деформація в контексті мікотично-асоційованого процесу: аспекти комплексного хірургічного лікування. Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції «Перспективні напрями розвитку сучасних медичних та фармацевтичних наук» (Дніпро, 11-12.02.2022.). 2022:26-31.

18. Mytsyk Y., Borzhiyevs'kyi A., Stroy O., Sheremeta R., Borzhiyevs'kyi O., Datz I., Sheremeta D., Vikarchuk M., Matskevych V. Efficiency of febuxostat in preventing of further GFR decline in patients with hyperuricemia with and without diabetic nephropathy associated and chronic kidney disease. Materials of the 51 Congress of Polish Urological Association (Warsaw, Poland, 21-23.10.2021). 2021:21-22.
19. Kobilnyk Y., Mytsyk Y., Borzhiyevs'kyi A., Stroy O., Dutka I., Vorobets D., Dmytrienko V., Lesniak O., Dmytriv V., Komnatska I., Nakonechnyy I. Efficiency of biparametric MRI in detection of clinically meaningful prostate cancer – our clinical experience. Materials of the 51 Congress of Polish Urological Association. (Warsaw, Poland, 21-23.10.2021). 2021:63.
20. Pasichnyk S., Mytsyk Y., Borzhiyevs'kyi A., Hreschukh L., Stroy O., Kucher A., Dutchak O. Correlation between ultrasound resistance index and glomerular filtration rate in predicting chronic kidney disease in patients with renal cell carcinoma after radical nephrectomy. Materials of the 51 Congress of Polish Urological Association. (Warsaw, Poland, 21-23.10.2021). 2021:67-68.
21. Mytsyk Y., Dutka I., Komnatska I., Borzhiyevs'kyi O., Datz I., Dmytrienko V., Borzhiyevs'kyi A. An impact of prior treatment with 5-alpha inhibitor on apparent diffusion coefficient values in prostate cancer differentiation. Materials of European Congress of Radiology. (Vienna, July 13-17, 2022). 2022: 100.
22. Mytsyk Y., Komnatska I., Dutka I., Nakonechnyi Y., Borzhievsky O., Artyschchuk V., Matskevych V., Borzhievsky A. Application of the apparent diffusion coefficient of DW-MRI in differentiation of metastatically involved and benign lymphatic nodules in patients with prostate cancer. Materials of European Congress of Radiology (Vienna, July 13-17, 2022). Online: <https://epos.myesr.org/poster/esr/ecr2022/C-11667/References#poster> <https://dx.doi.org/10.26044/ecr2022/C-11667>
23. Регеда М.С., Вервега Б.М. Взаємозв'язок між дезінтоксикаційною функцією печінки та показниками ендогенної інтоксикації у щурів із гострим поширеним перитонітом на тлі стрептозотоциніндукованого цукрового. Матеріали VIII Національного конгресу патофізіологів України з міжнародною участю: «Патологічна фізіологія – охороні здоров'я України». – Одеса, 13-15 травня 2020. – С.325-327.
24. Вервега Б.М. Вплив препарату «Армадин» на перекисне окиснення ліпідів при експериментальному гострому поширеному перитоніті на тлі стрептозотоциніндукованого цукрового діабету. Матеріали IV Міжнародного конгресу «Медицина транспорту – 2020». – Одеса, 16-18 вересня 2020. – С. 63-65.
25. Вервега Б.М. Кореляційний аналіз взаємозв'язків між показниками прооксидантної та антиоксидантної активності крові у щурів із гострим поширеним перитонітом на тлі цукрового діабету. Медична наука та практика: виклики і сьогодення: збірник тез наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції (м. Львів, 27–28 серпня 2021 року). – Львів: ГО «Львівська медична спільнота», 2021. – С. 66-69.
26. Регеда М.С., Вервега Б.М. Взаємозв'язок між показниками вільнорадикального окиснення білків та антиоксидантами крові у щурів із гострим поширеним перитонітом на тлі стрептозотоциніндукованого діабету. Матеріали VIII Національного конгресу патофізіологів України з міжнародною участю: «Патологічна фізіологія – охороні здоров'я України». – Одеса, 6-8 жовтня 2021. – С. 272-274.
27. Вервега Б. М. Кореляційний аналіз взаємозв'язків між показниками прооксидантної та антиоксидантної активності крові у щурів із гострим поширеним перитонітом на тлі цукрового діабету / Матеріали Міжнародної



науково-практичної конференції «Медична наука та практика: виклики і сьогодення» – Львів, 27-28 серпня 2021. – С.66-69.

### **Патенти**

1. Мацькевич Вікторія Миколаївна, Василик Володимир Миколайович, Ленчук Тетяна Любомирівна, Рижик Валер'ян Миколайович, Грищук Марія Іванівна, Камишний Олександр Михайлович, Мицик Юліан Олегович. Спосіб забору аутопсійного матеріалу серцево-судинної системи при проведенні розтину померлого від карантинної інфекції. Патент на корисну модель, № 150494, 23.02.2022 р.

### **Реєстр галузевих нововведень**

1. Мицик Ю.О., Кобільник Ю.С., Наконечний Й.А., Боржієвський А.Ц., Дутка І.Ю., Комнацька І.М. Діагностика раку простати та визначення ступеня його диференціації за допомогою мультипараметричної магнітно-резонансної томографії. Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я, випуск 8, Київ-2022 р., с. 190, реєстр. № 160/8/22

### **Інформаційні листи**

1. Кобільник Ю.С., Мицик Ю.О., Боржієвський А.Ц., Дутка І.Ю., Наконечний Й.А., Комнацька І.М. Діагностика раку простати та визначення ступеню його диференціації за допомогою мультипараметричної магнітно-резонансної томографії. Інформаційний лист про нововведення в системі охорони здоров'я. Львів-2021 р., 5 с. «Урологія та нефрологія».

2. Вєвега Б. М. Морфологічні зміни тонкої кишки як критерій оцінки ступеня важкості синдрому ентєральної недостатності при гострому поширеному перитоніті на тлі цукрового діабету. Львів; 2021 р., 4 с. «Патфізіологія»; «Хірургія».

### **Авторське свідоцтво на твір**

1. Вєвега Б. М. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №108526 Науковий твір «Стан мікробіоти та морфологічні зміни тонкої кишки при експериментальному гострому поширеному перитоніті на тлі стрептозотоциніндукованого цукрового діабету». 08.10.2021 р.

2. Вєвега Б. М. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №108527 Науковий твір «Гістологічне дослідження тонкої кишки у щурів при експериментальному моделюванні гострого поширеного перитоніту на фоні стрептозотоциніндукованого цукрового діабету». 08.10.2021 р.

3. Вєвега Б. М. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №108525 Науковий твір «Relationship between lipid peroxidation and antioxidants in rats with

experimental acute generalized peritonitis against the background of streptozotocin-induced diabetes». 08.10.2021 p.