

ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ УРОЛОГІЇ включно жовтень - грудень 2021 р. та 2022 р.

1. Книжкові видання

Монографії __1__

посібники _____1_____

підручники _____

довідники _____

словники _____

Підручники: _____

Посібники __1__

1. Гіперактивний сечовий міхур у жінок : навчальний посібник / За ред. В.І. Горового, О.І. Яцини, А.І. Мисака. Вінниця : ТОВ «Твори», 2022. – 368 с., іл.

Монографії __1__

1. Пасічник С.М., Стаховський Е.О., Гоженко А.І., Боржієвський А.Ц., Мицик Ю.О. Пухлини нирок. Діагностика та лікування хворих на хронічну хворобу нирок при нирково-клітинному раку: монографія. Львів: ЛНМУ, 2022. – 226 с.

науково-популярні видання _____.

2. Інформаційні листи: всього - _____1_____

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 магніто-резонансної томографії. Інформаційний лист про нововведення в системі охорони здоров'я. Львів-2021 р., 5 с. «Урологія та нефрологія».

3. Методичні рекомендації наукового спрямування: всього _____.

4. Методичні рекомендації для навчального процесу: всього __3__

1. Методичні вказівки для практичних занять з слухачами циклу тематичного удосконалення «Рання діагностика та основні аспекти лікування онкоурологічної патології» (для сімейних лікарів). Боржієвський А.Ц., Воробець Д.З., Мицик Ю.О. та ін. всього 15 осіб. Львів, 2021. 29 с.

2. Методичні вказівки для практичних занять з слухачами циклу тематичного удосконалення «Неспецифічні запальні захворювання органів сечостатевої системи. Нетримання сечі» (для сімейних лікарів). Боржієвський А.Ц., Воробець Д.З., Мицик Ю.О. та ін. всього 14 осіб. Львів, 2021. 50 с.

3. Методичні вказівки для практичних занять з слухачами циклу тематичного удосконалення «Сучасні методи лікування СКХ. Ендоурологія. Неспецифічні запальні захворювання. Діагностика та лікування» (для сімейних лікарів). Боржієвський А.Ц., Воробець Д.З., Мицик Ю.О. та ін. всього 14 осіб. Львів, 2021. 52 с.

5. Опубліковано наукових статей (всього) _____5__.

в тому числі:

в іноземних журналах, які включені до міжнародних наукометричних баз 5

в інших іноземних журналах 6

в українських журналах, які включені до міжнародних наукометричних баз 2

в українських фахових журналах (перелік ДАК) 9

в інших українських журналах 0

6. Опубліковано тез доповідей: (всього) 12

в тому числі:

в українських виданнях 7

в іноземних виданнях 5

7. Об'єкти інтелектуальної власності.

- патентів на винахід -

- патентів на корисну модель 1

- закордонних патентів -

- свідоцтв на авторський твір -

8. Впровадження наукових досягнень

- нововведень -

- заявок на нововведення -

- актів впровадження на наукову продукцію (копії подати при здачі звітів) 1

9. Наукові форуми, (наук.-практ. конференції, з'їзди, симпозиуми та ін.),

Кількість:

- наукових форумів без міжнародної участі (де організатором є співробітники університету) -

- наукових форумів з міжнародною участю -

- наукових форумів, що проводились за кордоном, у яких особисто взяли участь співробітники кафедри -

10. Виступи співробітників у наукових конференціях (з'їзди, симпозиуми та ін.),

кількість:

- виступів, що підтверджені відповідними документами (програмами), які відбувались в Україні 7

- виступів, що підтверджені відповідними документами (програмами), які відбувались за кордоном 5

Участь у наукових конференціях співробітників:

- що брали участь у вітчизняних конференціях 3

- що брали участь у міжнародних конференціях 5

11. Захищених дисертацій: -

СПИСОК СТАТЕЙ (бібліографічний опис)

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

1. 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[1]:58–62. <https://doi.org/10.5114/pjr.2022.113204> (Sopus, IF=1.02)
2. Yulian Mytsyk, Andriy Borzhiyevskyy, Ihor Dutka, Alexander Shulyak, Paweł Kowal, Dmytro Vorobets, Michał Skrzypczyk, Oleksandr Borzhiyevs'kyu, Andrzej Górecki, Viktoria Matskevych. 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):325–32. <https://doi.org/10.5114/pjr.2022.117593> (Sopus, IF=1.02)
 3. 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*, Vol 3, 2021, p. 1363-1368.
https://pharmacologyonline.silae.it/files/archives/2021/vol3/PhOL_2021_3_A148_Gusakovsky.pdf (Sopus, IF=0.31)
 4. The Role of Seminal Oxidative Stress Scavenging System in the Pathogenesis of Sperm DNA Damage in Men Exposed and Not Exposed to Genital Heat Stress. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Feb 25;19(5):2713. Fraczek M, Lewandowska A, Budzinska M, Kamieniczna M, Wojnar L, Gill K, Piasecka M, Kups M, Havrylyuk A, Chopyak V, Nakonechnyy J, Nakonechnyy A, Kurpisz M. DOI: 10.3390/ijerph19052713. PMID: 35270405; PMCID: PMC8910598. (Sopus, IF= 4.614)
 5. Pasichnyk M.S. Predicting changes in glomerular filtration rate in patients with kidney cancer using mathematical model M.S. Pasichnyk, A.E. Lychkovky, E.O. Stakhovsky // *Experimental oncology*, 2021 43, 2, 185-188. DOI: 10.32471/exp-oncology.2312-8852.vol-43-no-2.16214. (Sopus, IF= 0.281)

Вітчизняні - 11

1. Наконечний Й. А. Сонографія яєчок у контексті лапароскопічного лікування лівобічного варикоцеле. Наконечний Й. А., Наконечний Р. А. *Paediatric Surgery (Ukraine)*. 2022.1(74):79-86. DOI: 10.15574/PS.2022.74.79
2. Воробець М.З. Характеристика оксидативного стресу та неензиматичної ланки системи глутатіону в сперматозоїдах і спермальній плазмі чоловіків із різним фертилізаційним потенціалом М.З. Воробець, Р.В. Фафула, О.В. Мельник, І.В. Коваленко, А.Ц. Боржієвський, З.Д. Воробець // *Experimental and clinical physiology and biochemistry*, ЕСРВ 2022, 1/2(94):5–12.
3. Шеремета Д.Р. Вплив мітоміцину С на про-/антиоксидантну систему лімфоцитів крові // *Experimental and clinical physiology and biochemistry*, ЕСРВ 2022, 1/2(94):53–60.
4. Sheremeta D.R. Mitomycin C In The Treatment Of Urethric Stricture And Its Effect On Arginase/No-Synthase System // Sheremeta D.R., Sverdau O.P., Vorobets D.Z., Fafula R.V., Vorobets Z.D. *Вісник проблем біології і медицини – 2022 – Вип. 2, том 1 (164)*. С. 276-287. DOI 10.29254/2077–4214–2022–2–1–164-276-287
5. Yu.O. Mytsyk, S.M. Pasichnyk, Yu.S. Kobilnyk, O.A. Borzhiievskyy, O.E. Lychkovskyy, P. Kowal, M. Pietrus, V.M. Matskevych, R.I. Dats, O.M.

Blavatska, E.O. Stakhovsky, A.I. Gozhenko, A.Ts. Borzhiievskyi. Significance of ADC measurements as radiological MRI marker in detection of metastatic lymph node involvement in patients with prostate cancer. *Experimental Oncology*. 2022 Aug;44(2):142–7. DOI: 10.32471/exp-oncology.2312-8852.vol-44-no-2.17810 (Scopus, IF=1.6)

6. 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., Іллюк П. О. Роль вимірюваного коефіцієнта дифузії біпараметричної МРТ як променевого маркера раку передміхурової залози. *Проблеми радіаційної медицини та радіобіології*. – 2021. – Випуск 26. – С. 541-553. doi: 10.33145/2304-8336-2021-26-541-553 (Scopus IF=0.8)
7. О. Н. Надашкевич, І. О. Макагонов, Ю. О. Мицик, А. Р. Вергун, М. О. Заремба, О. М. Вергун, О. О. Заремба, Ю. М. Мацях. Пухлиноподібні ураження яєчників у жінок фертильного віку: комплексне ультразвукове обстеження та лікування. *Актуальні питання педіатрії, акушерства та гінекології*. 2021, № 2, с.86-93. DOI 10.11603/24116-4944.2021.2.12738
8. Ю. С. Кобільник, Ю. О. Мицик. Гістологічні фактори асоційовані із низькою виявлюваністю раку передміхурової залози за допомогою МРТ. *Вісник морської медицини*, 2022, № 1 (94), с.92-101. DOI <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.6414048>
9. Ю. С. Кобільник, Ю. О. Мицик. Значення променевих маркерів МРТ у виявленні метастатично уражених лімфовузлів у хворих на рак передміхурової залози. *Актуальні проблеми транспортної медицини*. № 1 (67), 2022, с. 24-35. DOI <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.6425864>
10. Пасічник С.М. Аналіз корелятивних зв'язків між патоморфологічними змінами інтактної частини паренхіми нирки та клініко-лабораторними даними у хворих на нирково-клітинний рак, ускладнений хронічною хворобою нирок С.М.Пасічник // *Актуальні проблеми транспортної медицини: навколишнє середовище; професійне здоров'я; патологія* №4 (66), 2021 р. С. 73 – 79.
11. Стаховський Е.О. Новий підхід до лікування пацієнтів з метастатичним нирково-клітинним раком Е.О. Стаховський, Ю.В. Вітрук, О.А. Войленко, О.Е. та інші. всього 16 осіб // *Клінічна онкологія*. 2022, Т. 12, №1-2 (45-46): 7-11. DOI: 10.32471/clinicaloncology.2663-466X.45-1.28874.

Іноземні - 6

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- α -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 Yulian, Pasichnyk Serhiy, Borzhyevskyy Oleksander, Makagonov Ihor, Kozlovska Hrustyna, Matskevych Viktoriya, Kovalsky Vasyl, Borzhyevskyy Andriy. 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. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.5834310>

6. Serhiy Pasichnyk, Yulian Mytsyk, Lilia Hreschukh, P. Kowal, M. Pietrus, A. Ts. Borzhiievskiy, Olexander Lychkovsky. 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>

Тези:

1. 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», м. Київ, 13 жовтня 2021 р., с. 179-182
2. 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», м. Київ, 13 жовтня 2021 р., с. 191-193
3. 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- α -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», м. Дніпро, 14-15.10.2021 р., с. 227
4. 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», м. Дніпро, 14-15.10.2021 р., с. 228
5. Мицик Ю.О., Воробець Д.З. Боржієвський О.А., Артищук 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», м. Дніпро, 14-15.10.2021 р., с. 246-247
6. 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 некодуєчих 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 р., с. 253
 7. В.М. Мацькевич, Т.Л. Ленчук, Ю.О. Мицик, В.М. Рижик. 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», 23.09.2022 р., м. Яремче, с. 114
 8. Mytsyk Y, Borzhiyevs'kyu A, Stroy O, Sheremeta R, Borzhiyevs'kyu 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. - 21-23.10.2021. - Warsaw, Poland. - P.21-22
 9. Kobilnyk Y, Mytsyk Y, Borzhiyevs'kyu A, Story 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. - 21-23.10.2021. - Warsaw, Poland. - P.63
 10. Pasichnyk S, Mytsyk Y, Borzhiyevs'kyu 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. - 21-23.10.2021. - Warsaw, Poland. - P.67-68
 11. Mytsyk Y., Dutka I., Komnatska I., Borzhiyevs'kyu O., Datz I., Dmytrienko V., Borzhiyevs'kyu 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 2022, July 13-17, p. 100
 12. Y. Mytsyk, I. Komnatska, I. Dutka, Y. Nakonechnyi, O. Borzhievsky, V. Artyshchuk, V. Matskevych, A. Borzhievsky. 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 2022, July 13-17, Online: <https://epos.myesr.org/poster/esr/ecr2022/C-11667/References#poster>
<https://dx.doi.org/10.26044/ecr2022/C-11667>

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

Авторське свідоцтво на твір: -

Завідувач кафедри

проф. Боржієвський А.Ц.