

**Звіт**  
**про основні показники наукової діяльності**  
**кафедри інфекційних хвороб з епідеміологією**  
**за 4 квартал 2023 року**  
**Таблиця 1.**

| №  | Назва кафедри                       | Найменування завдання, виконавець   | Термін виконання, виконавець   | Наукові результати виконання завдання   |
|----|-------------------------------------|---|--|---|
| 1. | Інфекційних хвороб з епідеміологією | Стаття<br>Diabetes mellitus and COVID-19: living with double risk                         | Жовтень 2023<br>O.V. Muravlova, Z.O. Shaenko, I.L. Dvornyk, L.M. Sizova, V.I. Ilchenko, T.I. Purdenko, O.A. Shpetnyi   | Проаналізувати та узагальнити дослідження, проведені для визначення впливу COVID-19 на перебіг цукрового діабету та прояви хронічних ускладнень цього захворювання.   |
| 2. | Інфекційних хвороб з епідеміологією | Стаття<br>Лептоспіроз у фокусі сучасних викликів  | Жовтень 2023<br>Н. О. Прийменко, Т. І. Коваль, В. А. Боднар, Т. М. Котелевська, О. М. Ізюмська, Л. М. Сизова, О. Г. Марченко, В. А. Полторапавлов, Н. П. Лимаренко, О. І. Здор | Проаналізувати захворюваність на лептоспіроз в Україні, вивчити клініко-епідеміологічні особливості перебігу захворювання та сучасні підходи до лікування й профілактики.   |
| 3. | Інфекційних хвороб з епідеміологією | Стаття<br>Менінгеальний синдром: алгоритм діагностики, тактика лікування                  | Жовтень 2023<br>Здор О. І., Ізюмська О. М., Лимаренко Н. П., Полторапавлов В. А., Боднар В. А., Артемьєва О. В., Коваль Т. І.  | Проаналізувати та узагальнити дані за алгоритм діагностики і тактики лікування менінгеального синдрому в клініці інфекційних хвороб.  |
| 4. | Інфекційних хвороб з епідеміологією | Стаття<br>Клінічна характеристика пацієнтів з тяжким та критичним перебігом COVID-19      | Жовтень 2023<br>Боднар В. А., Коваль Т. І., Котелевська Т. М., Марченко О. Г., Прийменко Н. О., Сизова Л. М., Ізюмська О. М.   | Проаналізувати особливості тяжкого та критичного перебігу COVID-19 та виявити прогностичні фактори прогресування захворювання до смертельного наслідку  |
| 5. | Інфекційних хвороб з епідеміологією | Стаття<br>Infectious mononucleosis during the war and COVID infection pandemic in Ukraine | Жовтень 2023<br>Kateryna Pikul, Valentina Ilchenko, Liudmyla Syzova, Oksana Muravlova, Iryna Dvornyk   | Проаналізувати сучасні погляди з діагностики та лікування інфекційного мононуклеозу у дітей. Порівняти характеристику захворюваності на інфекційний мононуклеоз в Україні та м. Полтава (2006-2022 рр.) на тлі зростання інфекційної патології у дітей і зниження відсотку обов'язкових профілактичних щеплень під час пандемії Covid-19 та воєнного стану, як опосередкованих факторів, що впливають на збільшення хворих на |

|    |                                     |   |   |  |
|----|-------------------------------------|---|---|--|
|    |                                     |   |   | зазначену нозологію  |
| 6. | Інфекційних хвороб з епідеміологією | Стаття<br>Особливості перебігу ВІЛ-інфекції у пацієнтів з пізньою презентацією захворювання на тлі DTG-вмісних схем антиретровірусної терапії                       | Грудень 2023<br>О. Г. Марченко<br>О.О. Стеценко<br>О. М. Ізюмська,<br>Н. О. Прийменко, Т. М. Котелевська  | З'ясувати особливості з епідеміологією<br>Особливості перебігу ВІЛ-інфекції у пацієнтів з пізньою презентацією захворювання на тлі DTG-вмісних схем антиретровірусної терапії        |
| 7. | Інфекційних хвороб з епідеміологією | Стаття<br>Macrophage migration inhibitory factor receptor CD74 expression is associated with expansion and differentiation of effector T cells in COVID-19 patients | Грудень 2023<br>Westmeier, Jaana<br>Brochtrup, Annika<br>Paniskaki, Krystallenia;<br>Karakoese, Zehra;<br>Werner, Tanja;<br>Sutter, Kathrin;<br>Dolff, Sebastian;<br>Limmer, Andreas;<br>Mittermüller, Daniela;<br>Liu, Jia;<br>Zheng, Xin;<br>Koval, Tetiana | Проаналізувати вплив експресії рецептора інгібіторного фактора міграції макрофагів CD74 з експансією та диференціацією ефекторних Т-клітин у пацієнтів з COVID-19                    |
| 8. | Інфекційних хвороб з епідеміологією | Стаття<br>A national registry-based study on uptake of the first dose of MMR vaccine in 380 administrative regions in Poland, 2013–2016–2020.                       | Жовтень 2023<br>Samel-Kowalik, P.,<br>Jankowski, M.,<br>Tomaszewska, A.,<br>Sobeczek, K., Rakocy, K., Samoliński, B. K.,<br>Gujski, M., Pinkas, J.,<br>Vatsenko, A., and<br>Raciborski, F.  | Оцінити рівень охоплення першою дозою вакцини КПК у 380 адміністративних повітах Польщі у 2020 році, а також проаналізувати тенденції охоплення вакциною КПК у 2013-2016-2020 роках. |

**Таблиця 2.**

| Найменування завдання, виконавець  | Найменування показників виконання завдання (стаття, патент, інформаційний лист, методичні рекомендації, нововведення)                              | Одиниця виміру | Очікувані результати  | Фактично досягнуто  |
|--|--|----------------|---|---|
| Стаття<br>O.V. Muravlova,<br>Z.O. Shaienko, I.L. Dvornyk, L.M. Sizova, V.I. Ilchenko, T.I. Purdenko, O.A. Shpetnyi                           | Diabetes mellitus and COVID-19: living with double risk // International Journal of Endocrinology (Ukraine). – 2023. – Vol. 19, № 6. – P. 448–454. | 1 од.          | Проаналізувати та узагальнити дослідження, проведені для визначення впливу COVID-19 на перебіг цукрового діабету та прояви хронічних ускладнень цього захворювання.       | Проаналізовано та узагальнено дослідження, проведені для визначення впливу COVID-19 на перебіг цукрового діабету та прояви хронічних ускладнень цього захворювання.       |
| Стаття<br>Н. О. Прийменко, Т. І. Коваль, В. А. Боднар, Т. М. Котелевська, О. М. Ізюмська, Л. М. Сизова, О. Г. Марченко, В. А. Полторапавлов, | Лептоспіроз у фокусі сучасних викликів // Інфекційні хвороби. – 2023. – № 2 (112). – С. 67-75.   | 1 од.          | Проаналізувати захворюваність на лептоспіроз в Україні, вивчити клініко-епідеміологічні особливості перебігу захворювання та сучасні підходи до лікування й профілактики. | Проаналізовано захворюваність на лептоспіроз в Україні, вивчити клініко-епідеміологічні особливості перебігу захворювання та сучасні підходи до лікування й профілактики. |

|   |  |       |  |  |
|---|--|-------|--|--|
| Н. П. Лимаренко,<br>О. І. Здор  |  |       |  |  |
| Стаття<br>Здор О. І.,<br>Ізюмська О. М.,<br>Лимаренко Н. П.,<br>Полторапавлов В.<br>А., Боднар В. А.,<br>Артемьева О. В.,<br>Коваль Т. І.   | Менінгеальний<br>синдром: алгоритм<br>діагностики, тактика<br>лікування // Вісник<br>проблем біології і<br>медицини. – 2023. –<br>Вип. 3 (170). – С. 39-52.  | 1 од. | Проаналізувати та<br>узагальнити дані за<br>алгоритм діагностики і<br>тактики лікування<br>менінгеального<br>синдрому<br>в клініці інфекційних<br>хвороб.  | Проаналізовано та<br>узагальнено дані за<br>алгоритм діагностики і<br>тактики лікування<br>менінгеального<br>синдрому<br>в клініці інфекційних<br>хвороб.  |
| Стаття<br>Боднар В. А.,<br>Коваль Т. І.,<br>Котелевська Т.<br>М., Марченко О.<br>Г., Прийменко Н.<br>О., Сизова Л. М.,<br>Ізюмська О.<br>М. | Клінічна<br>характеристика<br>пацієнтів з тяжким та<br>критичним перебігом<br>COVID-19 // Вісник<br>проблем біології і<br>медицини. – 2023. –<br>Вип. 3 (170). – С. 39-52.   | 1 од. | Проаналізувати<br>особливості тяжкого та<br>критичного перебігу<br>COVID-19 та виявити<br>прогностичні фактори<br>прогресування<br>захворювання до<br>смертельного наслідку  | Проаналізовано<br>особливості тяжкого та<br>критичного перебігу<br>COVID-19 та виявити<br>прогностичні фактори<br>прогресування<br>захворювання до<br>смертельного наслідку  |
| Стаття<br>Kateryna Pikul,<br>Valentina<br>Ilchenko,<br>Liudmyla Syzova,<br>Oksana<br>Muravlova, Iryna<br>Dvornyk                            | Infectious mononucleosis<br>during the war and covid<br>infection pandemic in<br>Ukraine // Wiadomości<br>Lekarskie. – 2023. – Vol.<br>LXXVI, issue 8. – P.<br>1754–1760.  | 1 од. | Проаналізувати сучасні<br>погляди<br>з діагностики та<br>лікування інфекційного<br>мононуклеозу у дітей.<br>Порівняти<br>характеристику<br>захворюваності на<br>інфекційний<br>мононуклеоз в Україні<br>та м. Полтава<br>(2006-2022 рр.) на тлі<br>зростання<br>інфекційної патології у<br>дітей і зниження<br>відсотку обов'язкових<br>профілактичних<br>щеплень<br>під час пандемії Covid-<br>19 та воєнного стану, як<br>опосередкованих<br>факторів, що впливають<br>на збільшення хворих<br>на<br>зазначену нозологію | Проаналізовані сучасні<br>погляди<br>з діагностики та<br>лікування інфекційного<br>мононуклеозу у дітей.<br>Порівняна<br>характеристику<br>захворюваності на<br>інфекційний<br>мононуклеоз в Україні<br>та м. Полтава<br>(2006-2022 рр.) на тлі<br>зростання<br>інфекційної патології у<br>дітей і зниження<br>відсотку обов'язкових<br>профілактичних<br>щеплень<br>під час пандемії Covid-<br>19 та воєнного стану, як<br>опосередкованих<br>факторів, що впливають<br>на збільшення хворих<br>на<br>зазначену нозологію |
| Стаття<br>О. Г. Марченко<br>О.О. Стеценко<br>О. М. Ізюмська,<br>Н. О. Прийменко,<br>Т. М. Котелевська                                       | Особливості перебігу<br>ВІЛ-інфекції у<br>пацієнтів з пізньою<br>презентацією<br>захворювання на тлі<br>DTG-вмісних схем<br>антиретровірусної<br>терапії // Актуальні<br>проблеми сучасної<br>медицини: Вісник<br>Української медичної<br>стоматологічної<br>академії. – 2023.- Том<br>23 № 4. – С. 141-144. | 1 од. | З'ясувати особливості<br>перебігу ВІЛ-інфекції у<br>осіб з пізньою<br>презентацією<br>захворювання, оцінити<br>ефективність лікування<br>та фактори, що<br>впливають на появу<br>тяжких<br>опортуністичних<br>інфекцій на тлі<br>долутегравір-вмісних<br>схем антиретровірусної  | З'ясувано особливості<br>перебігу ВІЛ-інфекції у<br>осіб з пізньою<br>презентацією<br>захворювання, оцінити<br>ефективність лікування<br>та фактори, що<br>впливають на появу<br>тяжких<br>опортуністичних<br>інфекцій на тлі<br>долутегравір-вмісних<br>схем антиретровірусної  |
| Стаття<br>Westmeier, Jaana<br>Brochtrup, Annika<br>Paniskaki,   | Macrophage migration<br>inhibitory factor receptor<br>CD74 expression is<br>associated with  | 1 од. | Проаналізувати вплив<br>експресії рецептора<br>інгібіторного фактора<br>міграції макрофагів  | Проаналізовано вплив<br>експресії рецептора<br>інгібіторного фактора<br>міграції макрофагів  |

|  |  |       |  |  |
|--|--|-------|--|--|
| Krystallenia;<br>Karakoese, Zehra;<br>Werner, Tanja;<br>Sutter, Kathrin;<br>Dolff, Sebastian;<br>Limmer, Andreas;<br>Mittermüller,<br>Daniela;<br>Liu, Jia;<br>Zheng, Xin;<br>Koval, Tetiana | expansion and<br>differentiation of effector<br>T cells in COVID-19<br>patients// Frontiers in<br>Immunology, 2023, 14,<br>1236374   |       | CD74 з експансією та<br>диференціацією<br>ефекторних Т-клітин у<br>пацієнтів з COVID-19  | CD74 з експансією та<br>диференціацією<br>ефекторних Т-клітин у<br>пацієнтів з COVID-19  |
| Стаття<br>Samel-Kowalik,<br>P., Jankowski, M.,<br>Tomaszewska, A.,<br>Sobeczek, K.,<br>Rakocy, K.,<br>Samoliński, B. K.,<br>Gujski, M., Pinkas,<br>J., Vatsenko, A.,<br>and Raciborski, F.   | A national registry-based<br>study on uptake of the<br>first dose of MMR<br>vaccine in 380<br>administrative regions in<br>Poland,<br>2013–2016–2020. Annals<br>of Agricultural and<br>Environmental Medicine,<br>2023.<br>10.26444/aaem/172887. | 1 од. | Оцінити рівень<br>охоплення першою<br>дозою вакцини КПК у<br>380 адміністративних<br>повітах Польщі у 2020<br>році, а також<br>проаналізувати<br>тенденції<br>охоплення вакциною<br>КПК у 2013-2016-2020<br>роках. | Оцінено рівень<br>охоплення першою<br>дозою вакцини КПК у<br>380 адміністративних<br>повітах Польщі у 2020<br>році, а також<br>проаналізувати<br>тенденції<br>охоплення вакциною<br>КПК у 2013-2016-2020<br>роках. |

**Завідувачка кафедри,  
д.мед.н., професор**

**Тетяна КОВАЛЬ**