

**ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ  
КАФЕДРИ ПАТОЛОГІЧНОЇ ФІЗІОЛОГІЇ  
ЗА 2018 р.**

**1. Книжкові видання**

Монографії - \_\_\_\_\_;  
посібники - \_\_\_\_\_;  
підручники - \_\_\_\_\_;

довідники \_\_\_\_\_

словники \_\_\_\_\_

науково-популярні видання \_\_\_\_\_.

**2. Інформаційні листи:**

**3. Методичні рекомендації затверджені МОЗ України:**

**4. Методичні рекомендації, розробки для навчального процесу:** всього - 2

**5. Опубліковано наукових статей ( всього )** \_\_\_\_30\_\_\_\_.

**в тому числі:**

**в іноземних журналах, які включені до міжнародних наукометричних баз** \_\_\_\_ \_\_\_\_\_

в інших іноземних журналах \_\_\_\_11\_\_\_\_

в українських журналах, які включені до міжнародних наукометричних баз \_\_\_\_ \_\_\_\_\_

в українських фахових журналах (перелік ДАК) \_\_\_\_19\_\_\_\_

в інших українських журналах \_\_\_\_\_

**6. Опубліковано тез доповідей:** (22)

**в тому числі:**

в українських виданнях \_\_\_\_18\_\_\_\_

в іноземних виданнях \_\_\_\_4\_\_\_\_

**7. Об'єкти інтелектуальної власності.**

- патентів на винахід \_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

- патентів на корисну модель \_\_\_\_3\_\_\_\_

- закордонних патентів \_\_\_\_\_

- свідоцтв на авторський твір \_\_\_\_\_

**8. Впровадження наукових досягнень**

- нововведень \_\_\_\_\_

- заявок на нововведення \_\_\_\_\_

- актів впровадження на наукову продукцію (копії подати при здачі звітів) \_\_\_\_15\_\_\_\_

**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 \_\_\_\_\_

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

**Участь у наукових конференціях співробітників:**

- що брали участь у вітчизняних конференціях \_\_\_\_1\_\_\_\_

- що брали участь у міжнародних конференціях \_\_\_\_1\_\_\_\_

## 11. Автореферати захищених дисертацій з датою захисту:

1. **Кравець Богдан Богданович.** Патологіологічні особливості перебігу експериментального бактеріального кератиту на тлі експериментальної бронхіальної астми і пневмонії та корекція їх корвітином: автореф. дис. ...канд. мед. наук: 14.03.04 / О., 2018. 20 с. Захист відбувся 24 січня 2018 року, Одеський національний медичний університет МОЗ України.

2. **Ковальська Марта Євгенівна** Патогенетичні особливості перебігу у морських свинок експериментального алергічного альвеоліту при стресі та вплив на них корвітину: автореф. дис. ...канд. мед. наук: 14.03.04 / Т., 2018. 20 с. Захист відбувся 25 жовтня 2018 року, Тернопільський ДМУ ім. І.Я. Горбачевського.

### Список статей (бібліографічний опис)

1. Регеда М. С., Щепанський Б. Ф. Зміни показників системи перекисного окиснення ліпідів та антиоксидантної системи в легенях за умов розвитку експериментальної бронхіальної астми при хронічному пародонтиті та їх корекція тіотриазоліном / М. С. Регеда, Б. Ф. Щепанський // Клінічна та експериментальна патологія. – 2018. – Т.17, №2 (64). – С. 70-74.
2. Щепанський Б. Ф. Стан прооксидантно-антиоксидантної системи в тканинах пародонта за умов розвитку експериментальної бронхіальної астми / Здобутки клінічної і експериментальної медицини. – 2018. – №2. – С. 218-221.
3. Регеда М. С., Любінець Л. А., Щепанський Б. Ф. Особливості імунного гомеостазу в динаміці розвитку експериментальної бронхіальної астми / М. С. Регеда, Л. А. Любінець, Б. Ф. Щепанський // Вісник наукових досліджень. – 2018. – №2. – С. 133-135.
4. Регеда М. С., Щепанський Ф. Й., Щепанський Б. Ф. Особливості змін ендогенної інтоксикації за умов розвитку експериментальної бронхіальної астми при хронічному пародонтиті та корекція їх тіотриазоліном / М. С. Регеда, Ф. Й. Щепанський, Б. Ф. Щепанський // Одеський медичний журнал. – 2018. – №4(168). – С. 18-21.
5. Щепанський Б. Ф. Стан ендогенної інтоксикації за умов розвитку експериментальної бронхіальної астми / Клінічна та експериментальна патологія. – 2018. – Т.17, №1 (63). – С. 113-116.
6. Ковальська М. Є. Зміни показників пероксидного окиснення ліпідів у надниркових залозах при екзогенному алергічному альвеоліті в умовах стресу. Здобутки клінічної і експериментальної медицини. 2017. № 4 (32). С. 47–50.
7. Ковальська М. Є. Зміни функціонального стану прооксидантної та антиоксидантної систем у надниркових залозах морських свинок за умов формування експериментального алергічного альвеоліту. / Медична та клінічна хімія. 2017. Т. 19, № 4 (73). С. 93–97.
8. Ковальська М. Є. Зміни показників прооксидантної та антиоксидантної систем у тимусі тварин за умов формування експериментального алергічного альвеоліту. Вісник наукових досліджень. 2017. № 4 (89). С. 133–135.
9. Колішецька М.А. Вплив тіотриазоліну на показники системи оксиду азоту за умов формування експериментальної бронхіальної астми. / Український журнал медицини, біології та спорту. – 2018. №6 (8). С. – 26-29.
10. Чугай О.О. Вплив корвітину на показники імунної відповіді за умов розвитку експериментальної пневмонії // Журнал клінічних та експериментальних медичних досліджень. – 2018. Т. 6, № 1. С. 10-16.
11. Ган І.В., Зубачик В.М., Пороховська Н.В. Оцінка ефективності ендодонтичного лікування хворих на хронічний гранулюючий періодонтит з набутою широкою верхівкою кореня зуба // Вісник проблем біології та медицини. 2018. Випуск 3(145). С.364-368

12. Вервега Б.М. Особливості клінічного перебігу гострого біліарного панкреатиту. /Вервега Б.М., Скалецька Н.М., Ільчишин О.С., Дац І.В. // Буковинський медичний вісник. – 2018. – Том.22, № 3 (87). – С. 3-7.
13. Ковальська М. Є. Медикаментозна корекція змін стану про- та антиоксидантної систем у тимусі морських свинок на всіх етапах розвитку експериментального алергічного альвеоліту в умовах стресу. Одеський медичний журнал. 2018. № 1 (165). С. 5–9.
14. Регада М. С., Ковальська М. Є. Вплив корвітину на показники перекисного окиснення ліпідів та антиоксидантну систему в легенях у динаміці розвитку експериментального алергічного альвеоліту в умовах стресу. Вісник наукових досліджень. 2018. № 1 (90). С. 118–122.
15. Регада М. С., Ковальська М. Є. Функціональний стан прооксидантної та антиоксидантної систем у легенях при експериментальному алергічному альвеоліті в умовах іммобілізаційного стресу та корекція його порушень корвітином. Медична та клінічна хімія. 2018. Т. 20, № 1 (74). С. 81–85.
16. Регада М. С., Ковальська М. Є. Значення окремих показників прооксидантної системи в наднирникових залозах тварин на етапах розвитку експериментального алергічного альвеоліту в умовах стресу та їх корекція. Здобутки клінічної і експериментальної медицини. 2018. № 2 (34). С. 86–89.
17. Ковальська М. Є. Стан прооксидантної та антиоксидантної систем у тимусі морських свинок за умов формування експериментального алергічного альвеоліту. / Альманах науки. 2017. № 7. С. 43–46.
18. Регада М. С., Ковальська М. Є. Зміни показників прооксидантної та антиоксидантної системи у наднирниках при експериментальному алергічному альвеоліті в умовах стресу. Альманах науки. 2018. № 11 (10). С. 55–57.
19. Байда М.Л. Зміни вмісту маркерів прооксидантної системи та антиоксидантного захисту в бронхах морських свинок в пізні періоди розвитку алергічного альвеоліту та їх корекція тіотриазоліном // Український журнал медицини, біології та спорту. – 2018. Т. 3, № 2. С. 8-11.
20. Reheda M. S., Kovalska M. Y., Baida M. L. Peculiarities of changes in a functional condition of pro-oxidant and antioxidant systems in guinea pigs' lungs in experimental allergic alveolitis under the conditions of immobilization stress. Journal of Education, Health and Sport. 2017. Vol. 7, № 10. С. 253–260.
21. Reheda M. S., Kovalska M.Y., Baida M. L. Condition of pro-oxidant and antioxidant systems in guinea pigs' lungs under the condition of immobilization stress. Journal of Education, Health and Sport. 2017. Vol. 7, № 11. С. 334–339.
22. Reheda M., Shchepanskyi B. Changes of lipoperoxidation and antioxidant system in periodontal tissues in experimental bronchial asthma under conditions of chronic periodontitis and correction of these changes with thiotriazoline / M. Reheda, B. Shchepanskyi // Journal of education, health and sport. – 2018. – Vol.8, №4. – P. 470-478.
23. Baida M. L., Sadljak O.V. Reheda M.S. Changes in activity of some indicators of pro-oxidant and antioxidant systems in guinea pigs' lungs in experimental allergic alveolitis and their correction with thiotriazolin. Journal of Education, Health and Sport. 2017. Vol. 7, № 12. С. 612–618.
24. Sadljak O.V., Solvar Z.L., Baida M.L. Changes in a functional condition of pro- oxidant system in guinea pigs' blood in experimental allergic alveolitis and their correction with thiotriazolin. Journal of Education, Health and Sport. 2018. Vol. 8, №1. С. 186–190.
25. Baida M. L. Activity of ceruloplazmin in guinea pigs' guinea pigs' trachea in late periods of allergic alveolitis development and their correction with thiotriazolin. Journal of Education, Health and Sport. 2017. Vol. 7, №3. С. 819–823.
26. Baida M. L. Changes of ceruloplazmin's activity in animals' bronchi in late periods of allergic alveolitis development and their correction with thiotriazolin. Journal of Education, Health and Sport. 2017. Vol. 7, №5. С. 928–933.

27. Baida M.L., Fyrduchko-Regeda M.M., Sementsiv N.G. Condition of pro-oxidant and antioxidant systems in guinea pigs' bronchi in experimental allergic alveolitis development and their correction with thiotriazolin. *Journal of Education, Health and Sport*. 2017. Vol. 7, №6. С. 1067-1070.
28. Baida M. L. Fyrduchko-Regeda M.M., Regeda S.M. Activity of superoxide dismutase in guinea pigs `ronchi in late periods of allergic alveolitis development and their correction with thiotriazolin. *Journal of Education, Health and Sport*. 2017. Vol. 7, №7. С. 1265–1269.
29. Baida M. L. Disturbances in functional condition of pro-oxidant and antioxidant systems in guinea pig`s lungs in experimental allergic alveolitis *Journal of Education, Health and Sport*. 2017. Vol. 7, №9. С. 636–642.
30. Fyrduchko-Regeda M.M., Solvar Z.L., Baida M.L. Biomarkers of of pro-oxidant and antioxidant systems in guinea pig`s blood in late periods of experimental allergic alveolitis development and their correction with thiotriazolin. *Journal of Education, Health and Sport*. 2017. Vol. 7, №2. С. 732–737.

#### Тези:

1. Щепанський Б. Ф. Роль перекисного окиснення ліпідів та антиоксидантної системи в легенях в динаміці розвитку хронічного пародонтиту / Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні підходи до профілактики, діагностики та лікування захворювань тканин пародонта і слизової оболонки порожнини рота». – м. Тернопіль. – 19-21 квітня 2018. – С. 88-90.
2. Щепанський Б. Ф. Зміни перекисного окиснення ліпідів та антиоксидантної системи в тканинах пародонту при хронічному пародонтиті / Матеріали ХХІІ Міжнародного медичного конгресу студентів та молодих вчених. – м. Тернопіль. – 23-25 квітня 2018.
3. Щепанський Б. Ф. Імунні показники за умов розвитку експериментальної бронхіальної астми на тлі хронічного пародонтиту та їх корекція / Матеріали конференції «Сучасні аспекти діагностики і лікування захворювань внутрішніх органів». – м. Тернопіль. – 11-12 жовтня 2018.
4. Садляк О.В., Семенців Н.Г., Байда М.Л. Особливості змін активності стабільних метаболітів оксиду азоту у сироватці крові білих щурів за умов експериментального цукрового діабету / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Проблемні питання діагностики та лікування ендокринних захворювань» – м. Львів – 31 травня-2 червня, 2018. – С. – 54.
5. Вєрвега Б.М., Вєрба Р.В. Стан гуморального імунітету у щурів з гострим перитонітом. /Матеріали підсумкової LXI науково-практичної конференції «Здобутки клінічної та експериментальної медицини» – Тернопіль: Укрмедкнига, 2018. – С. – 200.
6. Небелюк Н.М. Визначення рівня дієнових кон'югатів у легеневій тканині за умов розвитку експериментальної бронхіальної астми у поєднанні з адреналіновим пошкодженням міокарду / Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Актуальні питання сучасної медицини: наукові дискусії» – м. Львів – 27-28 жовтня, 2017 – С. – 37-39.
7. Небелюк Н.М. Визначення рівня малонового діальдегіду у легеневій тканині за умов розвитку експериментальної бронхіальної астми у поєднанні з адреналіновим пошкодженням міокарду / Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції «Рівень ефективності та необхідності впливу медичної науки на розвиток медичної практики» – м. Київ – 2-3 березня, 2018 – С. – 82-84.
8. Чугай О.О., Регеда М.С. Роль імунних процесів у патогенезі коморбідної патології – експериментальної пневмонії та хронічного пародонтиту / Матеріали VII Пленуму Українського наукового товариства патофізіологів «Інтегративні механізми патологічних процесів від експериментальних досліджень до клінічної практики» – м. Полтава – 11-12 жовтня, 2018 – С. – 124-125.
9. Ковальська М. Є. Роль процесів ліпопероксидації і антиоксидантної системи у наднирниках мурчаків за умов формування іммобілізаційного стресу. / Пріоритети сучасної

- науки: матеріали міжнародної наук.-практ. конф. (м. Київ, 27–28 жовтня 2017 р. ). Київ : МЦНД, 2017. Ч. II. С. 14–15.
10. Ковальська М.Є. Зміни активності каталази в легенях морських свинок у динаміці формування експериментального алергічного альвеоліту. Київський медичний науковий центр. Охорона та захист здоров'я людини в умовах сьогодення: зб. матеріалів міжнародної наук.-практ. конф. (м. Київ, 3–4 листопада 2017 р.). Київ, 2017. С. 5–6.
  11. Ковальська М. Є. Особливості зрушень стану прооксидантної і антиоксидантної систем у наднирниках морських свинок у різні періоди формування екзогенного алергічного альвеоліту. Актуальні питання медичної теорії та практики: зб. матеріалів міжнародної наук.-практ. конф. (м. Дніпро, 8–9 грудня 2017 р.). Дніпро: Організація наукових медичних досліджень «Salutem», 2017. С. 12–13.
  12. Ковальська М. Є. Активність супероксиддисмутази в тимусі морських свинок за умов розвитку екзогенного алергічного альвеоліту. Сучасні погляди на актуальні питання теоретичної, експериментальної та практичної медицини : зб. тез наукових робіт (м. Одеса, 15–16 грудня 2017 р.). Одеса, 2017. С. 45–46.
  13. Ковальська М. Є. Стан прооксидантної системи у тимусі мурчаків з експериментальним алергічним альвеолітом. Сучасні тенденції розвитку української науки: матеріали Всеукраїнської наук. конф. (м. Переяслав–Хмельницький, 21–22 грудня 2017 р.). Переяслав–Хмельницький, 2017. С. 83–85.
  14. Ковальська М. Є. Особливості зрушень прооксидантно-антиоксидантних процесів у тимусі за умов експериментального алергічного альвеоліту та стресу і їх корекція корвітином. Інноваційний розвиток науки нового тисячоліття: матеріали II міжнародної наук.-практ. конф. (м. Хмельницький, 22–23 грудня 2017 р.). Хмельницький, 2017. Ч. I. С. 139-141.
  15. Ковальська М. Є. Роль процесів ліпопероксидації і антиоксидантної системи в наднирниках мурчаків за умов розвитку іммобілізаційного стресу. Вітчизняна та світова медицина в умовах сучасності: зб. матеріалів міжнародної наук.-практ. конф. (м. Дніпро, 12–13 січня 2018 р.). Дніпро: Організація наукових медичних досліджень «Salutem», 2018. С. 58–60.
  16. Ковальська М. Є. Вплив іммобілізаційного стресу на активність прооксидантних ферментів у легенях морських свинок. Матеріали 79-ої загальноуніверситетської наук. конф. студентів та молодих вчених (м. Львів, 25–27 квітня 2018 р.). Львів, 2018. С. 48–49.
  17. Ковальська М. Є. Особливості зрушень стану прооксидантної і антиоксидантної систем у наднирниках морських свинок у різні періоди формування екзогенного алергічного альвеоліту. Вітчизняна та світова медицина в умовах сучасності: зб. матеріалів міжнародної наук.-практ. конф. (м. Дніпро, 12-13 січня 2018 р.). Дніпро: Організація наукових медичних досліджень «Salutem», 2018. С. 20–21.
  18. Ковальська М. Є. Порушення процесів перекисного окиснення ліпідів і антиоксидантного захисту в наднирниках морських свинок за умов іммобілізаційного стресу. Забезпечення здоров'я нації та здоров'я особистості як пріоритетна функція держави: зб. тез наукових робіт учасників міжнародної наук.-практ. конф. (м. Одеса, 19-20 січня 2018 р.). Одеса, 2018. С. 38–42.
  19. Vervega B.M., Skalceva N.M., Lychyshin O.S., Dac I.V. / Візуалізація причин гострого запалення підшлункової залози біліарного генезу за допомогою УСГ ТА МРХПГ. Abstracts of the the international research and practical conference «The development of medical sciences problems and solutions»: Conference Proceedings, April 27-28, 2018. Brno: Baltija Publishing. – P. 35-37.
  20. Mykytyuk O.M., Zacheva A.M., Nykytiuk G.P. Aspects of psychological-pedagogical organization in remote education system of higherband postgraduate pedagogical education. Stredoevropsky vestnik pro vedu a vyzkum 2018 46 (2), P. 71-75
  21. Vervega B. Etiopathogenesis and endoscopic treatment of gallstone pancreatitis. / Abstracts of the International research and practice conference «Relevant issues of modern medicine:

the experience of Poland and Ukraine»: Conference proceedings, October 20–21, 2017. Lublin: Izdawnictwo «Baltija Publishing». – P. 21

22. B. M. Vervega, Z. A. Melnyk Gallstone pancreatitis: etiology and endoscopic interventions on the major duodenal papilla / Abstracts of the International Conference of Natural and Medical Science: Young Scientists, PhD Students and Students. - 01-03 December 2017, Lublin, Poland – P.27

#### **Патенти:**

1. Регеда М.С., Ковальська М.Є., Вергун А.Р. Спосіб експериментального дослідження змін прооксидантної та антиоксидантної системи у тканинах наднирникових залоз морських свинок при алергічному альвеоліті. Патент України на корисну модель, 127563U, МПК А61К 35/12. опубл. 10.08.2018, Бюл. № 15.
2. Фурдичко Л.О., Регеда М.С., Огоновський Р.З. Спосіб визначення порушення імунного гомеостазу в ранній період розвитку виразкової хвороби шлунка на тлі експериментальної пневмонії. Патент України на корисну модель, 127892 U, МПК А61К 35/17. опубл. 27.08.2018, Бюл. № 16.
3. Фурдичко Л.О. Спосіб визначення стану імунної системи в пізній період формування виразкової хвороби шлунка на тлі експериментальної пневмонії та корекції порушень тіотриазоліном. Патент України на корисну модель, 127893 U, МПК А61К 35/17. опубл. 27.08.2018, Бюл. № 16.

**Завідувач кафедри патофізіології  
д-р мед. наук, проф.**

**Регеда М.С.**