Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0524U000440

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-12-2024

Статус: Підтверджена МОН

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ № 301 від 18.02.2025 р.

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пальтов Євгеній Володимирович
2. Yevgenii V. Paltov

Кваліфікація: к. мед. н., доц., 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.01

Назва наукової спеціальності: Нормальна анатомія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-01-2025

Спеціальність за освітою: Стоматологія

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 58.601.01

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Структурні компоненти сітківки у нормі, при опіоїдному впливі та за умов корекції (експериментальне дослідження)

2. Structural components of the retina under normal conditions, under opioid influence and under conditions of correction (experimental study)

Реферат:

1. У дисертаційній роботі на підставі даних, отриманих в результаті проведених досліджень з використанням сучасних морфологічних, гематологічних та біохімічних методів комплексно вивчено, детально проаналізовано та вирішено проблему експериментальної опіоїдної ретинопатії. Вперше встановлено, що опіоїдна ретинопатія характеризується поступово наростаючим прогресуючим перебігом, супроводжується порушенням гематологічних та біохімічних процесів з послідовними структурними змінами у шарах сітківки. Встановлено особливості якісних та кількісних морфологічних змін у шарах сітківки на мікро - та ультраструктурному рівнях через 1, 2, 4, 6, 8,10,11 і 14 тижнів експериментального опіоїдного впливу. Виявлено особливості зміни показників коагуляційного гемостазу, ступеня оксигенації крові та біохімічних показників

оксидативного стресу упродовж 14– тижевого експериментального опіоїдного впливу та їх значення у розвитку патоморфологічних змін у шарах сітківки. Надано статистичну порівняльну характеристику зміни показників коагуляційного гемостазу, ступеня оксигенації крові та біохімічних показників оксидативного стресу і проведено порівняльну паралель з динамікою морфологічних змін у субхронічний та хронічний періоди корекції експериментального опіоїдного впливу препаратом пентоксифілін. Виявлено закономірності змін у структурній реорганізації шарів сітківки у різних підгрупах корекції: пентоксифіліном у субхронічний та хронічний періоди експериментального опіоїдного впливу. Встановлено, що при проведенні корекції явищ опіоїдної ретинопатії у субхронічний та хронічний періоди експериментального опіоїдного впливу у підгрупах «пентоксифілін+налбуфін» відбувається наростання набрякових процесів, що торкаються усіх шарів сітківки. Така комбінація медикаментозного поєднання сприяла значному, прогресуючому погіршенню стратифікації клітин у шарах сітківки, що дозволяє зробити чіткий висновок про недопустиме поєднання цих препаратів (налбуфін та пентоксифілін) при проведенні корекції опіоїдного впливу з метою стабілізації дисциркуляторних змін в сітківці. Показано, що введення упродовж (4 тижнів) пентоксифіліну щурам у субхронічний та хронічний періоди опіоїдної ретинопатії (через 2 та 6 тижнів опіоїдного впливу) приводило до порушення двостадійного морфогенезу опіоїдної дисциркуляторної ретинопатії, яке можна охарактеризувати як прояв терапевтичного патоморфозу ретинопатії під дією пентоксифіліну. Пентоксифілін унеможливлює виникнення стадії некротичних змін та нормалізує метаболічні зрушення у клітинному представництві шарів сітківки.

2. In the dissertation on the basis of data obtained as a result of research using modern morphological, hematological and biochemical methods, the problem of experimental opioid retinopathy was comprehensively studied, analyzed in detail and solved. It was established for the first time that opioid retinopathy is characterized by a gradually increasing progressive course, accompanied by a violation of hematological and biochemical processes with successive structural changes in the layers of the retina. The peculiarities of qualitative and quantitative morphological changes in the layers of the retina at the micro- and ultrastructural levels after 1, 2, 4, 6, 8, 10, 11 and 14 weeks of experimental opioid exposure were established. The peculiarities of changes in indicators of coagulation hemostasis, the degree of blood oxygenation and biochemical indicators of oxidative stress during a 14-week experimental opioid exposure and their significance in the development of pathomorphological changes in the layers of the retina were revealed. Statistical comparative characteristics of changes in indicators of coagulation hemostasis, degree of blood oxygenation, and biochemical indicators of oxidative stress are provided, and a comparative parallel with the dynamics of morphological changes in the subchronic and chronic periods of correction of experimental opioid exposure with the drug pentoxifylline was provided. Patterns of changes in the structural reorganization of retinal layers in different subgroups of correction: pentoxifylline in subchronic and chronic periods of experimental opioid exposure were revealed. It was established that during the correction of the phenomena of opioid retinopathy in the subchronic and chronic periods of experimental opioid exposure in the subgroups "pentoxifylline + nalbuphine" there is an increase in edematous processes affecting all layers of the retina. Such a combination of medication contributed to a significant, progressive deterioration of the stratification of cells in the layers of the retina, which allows us to draw a clear conclusion about the unacceptable combination of these drugs (nalbuphine and pentoxifylline) when correcting the opioid effect in order to stabilize discirculatory changes in the retina. It was shown that the pentoxifylline administration to rats during the subchronic and chronic periods of opioid retinopathy (after 2 and 6 weeks of opioid exposure) led to a violation of the two-stage morphogenesis of opioid discirculatory retinopathy, which can be characterized as a manifestation of the therapeutic pathomorphism of retinopathy under the influence of pentoxifylline. Pentoxifylline prevents the occurrence of the necrotic changes stage and normalizes metabolic shifts in the cellular representation of the layers of the retina.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- 1. Пальтов ЄВ, Фік ВБ, Онисько РМ, Челпанова ІВ, Вільхова ІВ, Войценко КІ, Кривко ЮЯ. Морфологічна характеристика артеріальних магістралей, що беруть участь у кровопостачанні ока та сітківки щура в нормі. Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія. 2014;4:29-34.
- 2. Пальтов ЄВ, Фік ВБ, Онисько РМ, Челпанова ІВ, Войценко КІ, Кривко ЮЯ. Особливості топографоанатомічної локалізації сітківки щура в нормі. Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія. 2014;2:33-37.
- 3. Пальтов ЄВ, Матешук–Вацеба ЛР, Кривко ЮЯ. Співставлення мікроструктурної організації шарів сітківки щура та людини в нормі. Світ медицини та біології. 2015; 49(2):112-115.
- 4. Пальтов ЄВ. Особливості кровопостачання сітківки щура зі сторони ретинального басейну в нормі. Морфологія. 2015;9(2):54-57.
- 5. Paltov Ye, Kryvko Y, Fik V, Vilkhova I, Ivasivka H, Pankiv M, Voitsenko K. Dynamics of the onset of pathological changes in the retinal layers at the end of the first week of opioid exposure. Deutscher Wissenschaftsherold. German Science Herald. 2016;2:30-33.
- 6. Paltov Ye, Kryvko Y, Fik V, Vilkhova I, Soguyko Yu, Voitsenko K, Ivasivka H, Pankiv M. Dynamics of occurrence of pathomorphological changes in retina layers at the end of the second week of opioid effect. Deutscher Wissenschaftsherold. German Science Herald. 2017;1:25-30.
- 7. Paltov YeV, Kryvko YuYa, Zhukovskyi VS, Fik VB, Vilkhova IV, Pankiv MV. Pathomorphologic changes in the retina layers at the end of the fourth week of effect. Deutscher Wissenschaftsherold. German Science Herald. 2018;4:36-39.
- 8. Пальтов ЄВ, Челпанова ІВ, Фік ВБ, Вільхова ІВ, Кирик ХА, Кривко ЮЯ. Патоморфологічні зміни у шарах сітківки через шість тижнів опіоїдного впливу в експерименті. Світ медицини та біології. 2017;2(60):146-150.
- 9. Пальтов ЄВ, Кривко ЮЯ. Патоморфологічні зміни у шарах сітківки через вісім тижнів опіоїдного впливу в експерименті. Вісник проблем біології і медицини. 2017;4(2(140)):118-122.
- 10. Пальтов ЄВ, Ковалишин ОА, Фік ВБ, Кривко ЮЯ, Панькевич ЛВ. Прояви патоморфологічних змін у шарах сітківки через десять тижнів опіоїдного впливу в експерименті. Світ медицини та біології. 2018;4(66):185-187.
- 11. Paltov YeV, Kovalyshyn OA, Fik VB, Kryvko YYa, Podoliuk MV, Holeyko MV. Pathomorphological changes in rats' retinal layers at the end of the twelfth week of experimental opioid influence. International Academy Journal Web of Scholar. 2019;4(34):19-22.
- 12. Пальтов ЄВ, Ковалишин ОА, Фік ВБ, Подолюк МВ, Голейко МВ, Кривко ЮЯ. Динаміка патоморфологічних змін в шарах сітківки через двохтижневий опіоїдний вплив з подальшою відміною опіоїду та чотирьохтижневою корекцією в експерименті. World Science. 2019;11(51(2)):34-39.
- 13. Пальтов ЄВ, Фік ВБ, Подолюк МВ, Криницький РП, Согуйко ЮР, Кривко ЮЯ. Морфологічна характеристика патоморфологічних проявів в шарах сітківки при шеститижневому вживанні опіоїдного анальгетика з паралельною чотирьохтижневою корекцією пентоксифіліном в експерименті. International Academy Journal Web of Scholar. 2020;6(48):25-30.
- 14. Paltov YeV, Soguyko YuR, Fik VB, Masna ZZ, Kowalska MYe, Krynytskyi RP, Kryvko YuYa. Changes in the retina with ten – week opioid exposure with a simultaneous four – week vasodilator correction. World of Medicine and Biology. 2021;2(76):243-247.
- 15. Пальтов ЄВ, Масна ЗЗ, Фік ВБ, Челпанова ІВ, Амбарова НО. Статистична характеристика компонентів коагуляційного гемостазу та ступеня оксигенації крові щурів в нормі та на різних термінах

експериментального опіоїдного впливу. Морфологія. 2021;15(3):125-136.
- 16. Пальтов ЄВ, Челпанова ІВ, Масна ЗЗ, Панкевич ЛВ, Юзич ОВ. Патоморфологічні зміни у шарах сітківки наприкінці сьомої доби експериментального опіоїдного впливу. Клінічна анатомія та оперативна хірургія. 2022;21(1(77)):37-42.
- 17. Paltov YeV, Masna ZZ, Chelpanova IV, Fik VB, Rudnytska KhI, Yuzuch OV. Statistical characteristics of the components of coagultion hemostasis and blood oxygenation of rats with experimental opioid influence on the early stages of correction. Bulletin of problems biology and medicine. 2022;3(166):421-426.
- 18. Пальтов ЄВ, Масна ЗЗ, Горбова НО. Показники оксидативного стресу в нормі та динаміка їх змін на різних термінах експериментального опіоїдного впливу. Клінічна анатомія та оперативна хірургія. 2022;21(3(79)):22-28.
- 19. Paltov YeV, Masna ZZ, Kryvko YuYa, Voitsenko KI, Vergun AR. Indicators of coagulation hemostasis and degree of blood oxygenation in rats under opioid influence in the late terms of correction. World of Medicine and Biology. 2022;4(82):226-230.
- 20. Пальтов ЄВ. Динаміка зміни показників оксидативного стресу на ранніх та пізніх термінах корекції експериментального опіоїдного впливу. Морфологія. 2023;17(1):42-48.
- 21. Пальтов ЄВ. Структурна перебудова шарів сітківки через два тижні експериментального опіоїдного впливу. Морфологія. 2023;17(2):36-42.
- 22. Пальтов ЄВ. Ультраструктурна організація клітинних елементів у шарах сітківки щура в нормі. Клінічна анатомія та оперативна хірургія. 2023;22(1):42-49.
- 23. Пальтов ЄВ, Масна ЗЗ, Челпанова ІВ, Фік ВБ, Паньків МВ. Вплив корекції на динаміку патоморфологічних змін у шарах сітківки при опіоїдній ретинопатії на ранніх термінах експериментального опіоїдного впливу. Морфологія. 2023;17(3):92-104.
- 24. Пальтов ЄВ, Масна ЗЗ, Челпанова ІВ, Фік ВБ, Івасівка ХП. Динаміка морфологічних змін у клітинних шарах сітківки у віддалені періоди експериментального опіоїдного впливу. Буковинський медичний вісник. 2023;27(3(107)):30-40.
- 25. Пальтов ЄВ, Масна ЗЗ, Челпанова ІВ, Войценко КІ. Зміни структурної організації клітинних компонентів у шарах сітківки та ланках її гемомікроциркуляторного русла у хронічний період експериментального опіоїдного впливу та під час корекції цих змін на ультраструктурному рівні. Клінічна анатомія та оперативна хірургія. 2023;22(3):32-47.
- 26. Пальтов Є, Масна З, Челпанова І, Дудок О, Струс Х, Щур М. Ультраструктурні зміни сітківки ока щура на тлі тривалого експериментального опіоїдного впливу. Офтальмологічний журнал. 2023;6:41-48.
- 27. Пальтов ЄВ. Показники діаметра капілярної ланки сітківки в нормі на різних термінах опіоїдного впливу та в субхронічний та хронічний періоди їх корекції. Буковинський медичний вісник. 2024; 27(3(107)):31-40.
- 28. Пальтов ЄВ. Патент № 57420 А Україна, 7 А61К49/04. Контрастний засіб для заповнення судин. №2002107846. Заявл. 03.10.2002; Опубл.16.06.2003, Бюл. №6.
- 29. Пальтов ЄВ, Фік ВБ, Вільхова ІВ, Онисько РМ, Онисько ІО, Кривко ЮЯ. Патент №74953 Україна. Спосіб препарування передньої черевної стінки для доступу до черевного відділу аорти в експериментальних тварин. Заявник і патентовласник Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. опубл. 12. 11. 2012. Бюл. №21.
- 30. Пальтов ЄВ, Фік ВБ, Вільхова ІВ, Онисько РМ, Фітькало ОС, Кривко ЮЯ. Патент №71438 Україна. Спосіб моделювання поведінкових реакцій в експериментальних тварин при хронічному впливі опіоїду. Заявник і патентовласник Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. опубл. 10. 07. 2012. Бюл. №13.
- 31. Пальтов ЄВ, Фік ВБ, Вільхова ІВ, Онисько РМ, Фітькало ОС, Кривко ЮЯ. Патент №76565 Україна. Спосіб моделювання хронічного опіоїдного впливу. Заявник і патентовласник Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. опубл. 10. 01. 2013. Бюл. №1.

- 32. Пальтов ЄВ, Фік ВБ, Вільхова ІВ, Онисько РМ, Фітькало ОС, Кривко ЮЯ. Спосіб моделювання поведінкових реакцій в експериментальних тварин при хронічному впливі опіоїдів. Реєстр галузевих нововведень. 2014;38(39):164-165.
- 33. Фітькало О, Пальтов Є, Онисько Р. Експериментальна модель опіоїдної залежності. В: Довженківські читання Реабілітація та ресоціалізація осіб зі станами залежності різного походження, присвячені 94–й річниці з дня народження Заслуженого лікаря України, Народного лікаря СРСР Олександра Романовича Довженка; 2012 квіт. 10-11; Харків. Харків; 2012. с. 192 193.
- 34. Paltov Ye, Kryvko Y, Fik V, Vilkhova I, Ivasivka H, Pankiv M, Voitsenko K. Pathomorphological manifestations in the retina layers during one - week of opioid analgesic exposure. In: Natural Science Readings abstracts book; 2016 May 19 22; Bratislava. Bratislava; 2016. с. 25 27.
- 35. Paltov Ye V, Kryvko YuYa, Fik V, Soguyko YuR, Voitsenko K, Ivasivka H, Pankiv MK. Morphological changes on the retina layers during two week effect of an opioid analgesic. In: Natural Science Readings abstracts book; 2017 May 18 21; Bratislava. Bratislava; 2017. с. 79 80.
- 36. Пальтов ЄВ, Фік ВБ, Кривко ЮЯ. Динаміка морфологічних змін у шарах сітківки наприкінці шостого тижня опіоїдного впливу. In: Conference Proceedings of the International research and practice conference Innovative technology in medicine: experience of Poland and Ukraine; 2017 April 28 29; Lublin; 2017. p. 120 123.
- 37. Paltov YeV, Fik VB, Kryvko YY. Pathomorphological changes in the retina layer at the end of the fourth week of opioid effect. In: Natural Science Readings abstracts book; 2018 May 18; Sosnowiec Bratislava. Sosnowiec Bratislava; 2018. с. 30 32.
- 38. Пальтов ЄВ, Фік ВБ, Кривко ЮЯ. Структурні зміни у шарах сітківки на тлі 70-ти добового експериментального впливу опіоїду. В: Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю Індивідуальна анатомічна мінливість органів та структур організму в онтогенезі, присвяченої 60-річчю від дня народження професора Ахтемійчука Ю.Т.; 2018 верес. 13 15; Чернівці. Чернівці; 2018. с. 113 116.
- 39. Пальтов ЄВ. Зміни структурної організації шарів сітківки наприкінці дванадцятого тижня експериментального опіоїдного впливу. В: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених Медична наука; 2018 листоп. 16; Полтава. Полтава; 2018. с. 50 51.
- 40. Пальтов ЄВ, Ковалишин ОА, Фік ВБ, Подолюк МВ, Кривко ЮЯ. Патоморфологічні прояви у шарах сітківки через двохтижневий опіоїдний вплив з подальшою чотирьохтижневою відміною в експерименті. In: RS Global International Scientific and Practical Conference International Trends in Science and Technology; 2019 October 31; Warsaw. Warsaw; 2019. p. 45-50.
- 41. Пальтов ЄВ, Фік ВБ, Кривко ЮЯ. Динаміка патоморфологічних змін у шарах сітківки через двохтижневий опіоїдний вплив з подальшою чотирьохтижневою відміною в експерименті. В: Матеріали третьої всеукраїнської науково–практичної конференції з міжнародною участю Теорія та практика сучасної морфології; 2019 жовт. 9-11; Дніпро. Дніпро; 2019. с. 94 96.
- 42. Пальтов ЄВ, Фік ВБ, Масна ЗЗ, Кривко ЮЯ. Патоморфологічні зміни в шарах сітківки через двохтижневий опіоїдний вплив з подальшою відміною опіоїду та чотирьохтижневою корекцією. В: Матеріали науково-практичної конференції Прикладні аспекти морфології експериментальних і клінічних досліджень; 2019 жовт. 10-11; Тернопіль. Тернопіль; 2019. с. 131 132.
- 43. Пальтов ЄВ. Характеристика патоморфологічних змін в шарах сітківки при шеститижневому вживанні опіоїдного анальгетика з паралельною чотирьохтижневою корекцією пентоксифіліном. In: Abstracts of I international scientific and practical conference Problems and perspectives of modern science and practice; 2020 January 30-31; Graz. Graz; 2020. p. 201 204.
- 44. Пальтов ЄВ. Дезорганізаційні зміни в шарах сітківки щура наприкінці чотирнадцятого тижня експериментального опіоїдного впливу. В: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції Ключові питання наукових досліджень у сфері медицини у XXI ст.;. 2019 квіт. 19-20; Одеса. Одеса; 2019. с. 99-103.

- 45. Пальтов ЄВ, Масна ЗЗ, Челпанова ІВ. Статистична характеристика показників коагуляційного гемостазу крові щурів в нормі, на різних термінах експериментального опіоїдного впливу та на ранніх і пізніх термінах корекції. In: Abstracts of the International Conference on Advanced Research in Science and Education NGO Science and education without boundaries; 2021 June 18; Barcelona. Barcelona; 2021. с. 68 73.
- 46. Пальтов ЄВ, Масна ЗЗ, Челпанова ІВ. Патологічні зміни в шарах сітківки наприкінці десятого тижня після попередньої відміни з подальшою чотирьохтижневою корекцією. Proceedings of X International Scientific and Practical Conference; 2021 June 23 25; Kyoto. Kyoto, Japan; 2021. p. 350 357.
- 47. Пальтов ЄВ, Масна ЗЗ, Челпанова ІВ. Динаміка патоморфологічних змін у шарах сітківки через шеститижневий опіоїдний вплив з подальшою чотирьохтижневою відміною в експерименті. Proceedings of ⅳ international scientific and practical conference; 2021 June 28 30; Madrid. Madrid; 2021. p. 79 82.
- 48. Paltov YeV, Masna ZZ, Fik VB, Chelpanova IV, Ambarova NO. Statistical characteristics of the components of coagulation hemostasis and the degree of oxygenation of rat blood in the normal and at different times of the experimental opioid effect. В: Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю Теорія та практика сучасної морфології; 2021 жовт. 20 22; Дніпро. Дніпро; 2021. с. 111 112.
- 49. Paltov YeV, Chelpanova IV, Pankevych LV, Yuzuch OV. Reversible patomorphological changes in the retinal layers at end of the first week of experimental opioid exposure. Proceedings of x international scientific and practical conference; 2022 May 25 27; Vancouver. Vancouver; 2022. p. 79 83.
- 50. Paltov YeV, Masna ZZ, Chelpanova IV, Fik VB, Pankiv MV. The effect of correction on the dynamics of pathomorphological changes in the layers of the retina in opioid retinopathy in the early stages of experimental opioid exposure. В: Матеріали сьомої всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю Теорія та практика сучасної морфології; 2023 листоп. 1 3; Дніпро. Дніпро; 2023. с. 84 85.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0115U000041 ; 0120U002129

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ульянова Надія Анатоліївна

2. Nadiya A. Ulyanova

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.18

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0802-240X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа «Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В. П. Філатова Національної академії медичних наук України»

Код за ЄДРПОУ: 02012094

Місцезнаходження: Французький бульвар, буд. 49/51, Одеса, 65061, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Слободян Олександр Миколайович
2. Oleksandr M. Slobodian

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Твердохліб Ігор Володимирович
2. Ihor V. Tverdokhlib

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 9, Дніпро, Дніпровський р-н., 49044, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волос Лілія Іванівна

2. Liliya I. Volos

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гаврилюк Олена Михайлівна

2. Olena M. Gavrilyuk

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.03.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ященко Антоніна Михайлівна

2. Yashchenko M. Antonina

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 03.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Корда Михайло Михайлович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Корда Михайло Михайлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Левандовська Н.М.
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна