Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0525U000426

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-09-2025

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Калашніков Валерій Йосипович
2. Valerij J. Kalashnikov

Кваліфікація: к. мед. н., доц., 14.01.15

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0002-7012-1698

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.15

Назва наукової спеціальності: Нервові хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-10-2025

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 61.051.09

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, буд. 46, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

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

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.51.11

Тема дисертації:

1. Роль церебральної гемодинаміки у патогенезі болю голови.
2. The role of cerebral hemodynamics in the pathogenesis of headache.

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню важливої науково-практичної проблеми сучасної неврології – вдосконалення діагностики та лікування пацієнтів з первинним та цервікогенним головним болем, що передбачає співставлення показників дуплексного сканування магістральних артерій та вен голови та шиї, транкраніального дуплекного сканування та транскраніальної доплерографії з функціональними навантаженнями. Вперше проведено комплексне масштабне (n=458) комплексне клініко-допплерографічне дослідження пацієнтів з різними типами мігрені, головного болю напруги та цервікогенного головного болю з визначенням особливостей стану магістральних судин голови, церебральних артерій та вен, реактивності церебральних судин. Досліджено вплив структурних особливостей головного мозку та шийного відділу

хребта за даними МРТ та функціональної рентгенографії на церебральну гемодинаміку у пацієнтів з головним болем. Вперше досліджено особливості гемодинаміки при кожному підтипу М, ГБН та ЦГБ. Вперше проведений порівняльний аналіз гемодинамічних особливостей первинного (мігрень, головний біль напруження) та вторинного (цервікогенний головний біль) болю голови. Отримано нові дані щодо реактивності мозкового кровотоку по всіх контурах церебральної ауторегуляціїї (гуморально- метаболічний, міогенний, нейрогенний) у пацієнтів з головним болем. Доведено інформативність функціонального нітрогліцеринового тесту та фотореактивного тесту у пацієнтів з М, функціонального метаболічного тесту у пацієнтів з ГБН, ротаційних проб у пацієнтів з ЦГБ. Вперше у вітчизняній та світовий практиці застосовані тести реактивності церебральної венозної гемодинаміки у пацієнтів з головним болем. Доведено інформативність регуляторної відповіді на антиортостатичне навантаження в ПС, яке є індикатором субклінічної інтракраніальної гіпертензії. Встановлено можливість застосування даної проби в оцінці ефективності терапії церебральної венозної дисфункції. Підтверджено участь глімфатичної системи головного мозку в патогенезі мігрені, науково обґрунтовано значущість глімфатичної дисфункції, пов'язаної з венозною дисциркуляцією в розвитку венозної гіпертензії при інших видах головного болю, зокрема, при синдромі Барре-Льєу. У дисертаційній роботі вперше проведено дослідження динаміки доплерографічних показників на тлі превентивного лікування різних видів головного болю, зокрема застосування топірамату у пацієнтів з М, фенібуту у пацієнтів з ГБН та постізометричної релаксації у пацієнтів з ПІР. Вперше досліджено вплив порушень венозної церебральної гемодинаміки на процес хронізації головного болю. Встановлено наявність найбільш значущих венозних порушень у пацієнтів з синдромом Барре-Льєу, що дає змогу розглядати даний синдром як форму церебральної венозної дисциркуляції. Вперше підтверджено доплерографічними дослідженнями вплив діосміну на клінічний стан і доплерографічні показники у пацієнтів з прогресуючим головним болем. В процесі виконання розроблена низка способів діагностики гемодинамічних порушень у пацієнтів з болем голови. Ключові слова: Церебральна гемодинаміка, мігрень, головний біль напруги, цервікогенний головний біль, дуплексне сканування, транскраніальна доплерографія, венозна гемодинаміка, глімфатична дисфункція, цереброваскулярна реактивність, функціональне навантаження, коронавірусна інфекція.

2. The thesis is devoted to solving an important scientific and practical problem of modern neurology – improving the diagnosis and treatment of patients with primary and cervicogenic headache, which involves comparing the indicators of duplex scanning of the main arteries and veins of the head and neck, transcranial duplex scanning and transcranial Dopplerography with functional loads. For the first time a comprehensive large-scale (n = 458) comprehensive clinical- Doppler study of patients with various types of migraine, tension headache, and cervicogenic headache was conducted to determine the characteristics of the state of the main vessels of the head, cerebral arteries and veins, and the reactivity of cerebral vessels. The influence of structural features of the brain and cervical spine according to MRI and functional radiography on cerebral hemodynamics in patients with headache was investigated. For the first time, the features of hemodynamics in each subtype of M, TBI, and TSH were investigated. For the first time, a comparative analysis of the hemodynamic features of primary (migraine, tension headache) and secondary (cervicogenic headache) headaches has been conducted. New data on cerebral blood flow reactivity obtained along all circuits of cerebral autoregulation (humoral-metabolic, myogenic, neurogenic) in patients with primary pain. The informativeness of functional nitroglycerin test and photoreactive test in patients with M, functional metabolic test in patients with TTH, rotational tests in patients with CH. For the first time in domestic and world practice, tests were applied reactivity of cerebral venous hemodynamics in patients with headache. The informativeness of the regulatory response has been proven on antiorthostatic load in the DS, which is an indicator of subclinical intracranial hypertension. The possibility of using this test in assessing the effectiveness of therapy for cerebral venous dysfunction has been established. The involvement of the brain's glymphatic system in the pathogenesis of migraine has been confirmed, and the significance of glymphatic dysfunction associated with venous dyscirculation in the development of venous hypertension in other types of headache, in particular, in Barrй-Lieou syndrome, has been scientifically substantiated. The dissertation study was the first to study the dynamics of Doppler indicators against the background of preventive treatment of various

types of headache, in particular the use of topiramat in patients with M, phenibut in patients with TBI, and postisometric relaxation in patients with CH. The influence of disorders of venous cerebral hemodynamics on the process of the chronicity of headache was investigated for the first time. The presence of the most significant venous disorders in patients with Barrй-Lieou syndrome was established, which allows considering this syndrome as a form of cerebral venous dyscirculation. The effect of diosmin on the clinical condition and Doppler parameters in patients with progressive headache was confirmed for the first time by Doppler studies. In the process of implementation, a number of methods for diagnosing hemodynamic disorders in patients with headache were developed. Key words: cerebral hemodynamics, migraine, tension type headache, cervicogenic headache, duplex scanning, transcranial Dopplerography, venous hemodynamics, glymphatic dysfunction, cerebrovascular reactivity, functional load, COVID-19.

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: Новий напрямок у науці і техніці

Публікації:

- 1. Калашніков В.Й. Стан церебральної гемодинаміки і речовини головного мозку за даними дуплексного сканування та магніторезонансної томографії у пацієнтів із мігренню. Міжнародний медичний журнал. 2014; 4 (80): 86-88.
- 2. Kalashnikov V.I.Cerebral hemodynamics and cerebrovascular reactivity in patients with vertebrogenic cervicocranialgia. Inter Collegas. 2016; 3 (4):185-189.
- 3. Глоба М.В., Калашніков В.Й., Лінська Г.В. Пропозиції щодо стандартизації ультразвукового дослідження судин шиї та голови. Український нейрохірургічний журнал. 2017;1:40-45
- 4. Abdullaiev R.Ya., Sysun L.A., Kalashnikov V.I., Kostyukovskaya A.E., Abdullaiev R.R. Methodical aspects of dopplerography of the main arteries in the circle of Willis. J Brain Neurol. 2017;1 (1): 9-13
- 5. Abdullaev R.Ya., Ibragimova K.N., Kalashnikov V.I., Abdullaev R.R. The Role of B-mode Ultrasonography in the Anatomical Evaluation of the Cervical Region of the Spine in Adolescents. J Spine. 2017; 6:4. DOI: 10.4172/2165-7939.1000386
- 6. Abdullaev R. Ya., Kalashnikov V.I., Ibragimova K. N., Mammadov I. G., Abdullaev R. R. The Role of Two-Dimensional Ultrasonography in the Diagnosis of Protrusion of Cervical Intervertebral Discs in Adolescents. American Journal of Clinical and Experimental Medicine. 2017; 5(5): 176-180. doi: https://doi.org/10.11648/j.ajcem.20170505.14
- 7. Abdullaiev R Ya, Kalashnikov VI, Globa MV, Posokhov NF. Dopplerometric Parameters of Cerebral Blood Flow with Migraine. Trends Tech Sci Res. 2018; 1(5): 555574
- 8. Abdullaiev R.Ya, Kalashnikov V.I, Posokhov N.F, Kostyukovskaya A.E. Dopplerographic evaluation of blood flow parameters in vertebral arteries in Patients with cervicogenic headache in the presence of uncovertebral arthrosis Med J Clin Trials Case Stud 2018, 2(4): 000146. DOI: https://doi.org/10.23880/mjccs-16000146
- 9. О.М.Стоянов, В.І.Калашніков, Р.С.Вастьянов, М.М.Брошков, І.В. Калашнікова, І.К.Бакуменко, М.І.Галузінська, А.О. Ширікалова. Особливості вегетативної та судинної регуляції мозкового кровотока у пацієнтів з головним болем напруження. Світ медицини та біології. 2019;4 (70): 168-172. DOI https://doi.org/10.26724/2079-8334-2019-4-70-168-172
- 10. R.Ya.Abdullaiev, V.I. Kalashnikov, O.L Tovazhnyanska, A.N. Stoyanov, O.I. Kauk. Brain Hemodynamics and Cerebrovascular Reactivity in Patients with Tension-Type Headache Journal of Neurological Research and Therapy. 2019; l2 (4):15 -27. DOI:10.14302/issn.2470-5020.jnrt-18-2555

- 11. Kalashnikov VI, Stoyanov AN, Pulyk OR, Bakumenko IK, Skorobrekha VZ. Features of cerebrovascular raectivity in patients of young age with migraine. Wiad Lek. 2020;73(11):2443-2446. DOI: https://doi.org/10.36740/WLek202011120
- 12. Valeriy I. Kalashnikov, Alexander N. Stoyanov, Alexander R. Pulyk, Iryna K. Bakumenko, Tamara A. Andreeva, Svitlana M. Oliinyk. Features of hemodynamics in head magistral and cerebral arteries in the patients with migrane. Wiad Lek. 2021;74(10 p.I):2489-2493. DOI: https://doi.org/10.36740/WLek202110123
- 13. O.M. Stoyanov, R.S. Vastyanov, O.O. Myronov, V.I. Kalashnikov, V.V. Babienko, O.A. Hruzevskiy, M.I. Turchin. Vegetative system pathogenetic role in chronic brain ischemia, cerebral hemodynamics disorders and autonomous dysregulation. Світ медицини та біології. 2022; 2 (80):162-168. DOI https://doi.org/10.26724/2079-8334-2022-2-80-162-168
- 14. Стоянов О.М., Калашніков В.Й., Вастьянов Р.С., Сон А.С., Колесник О.О., Олійник С.М. Вегетативна дизрегуляція в патогенезі церебральної ангіодистонії та хронічної ішемії мозку. Міжнародний неврологічний журнал. 2022; 3 (18): 20-26. DOI:nhttps://doi.org/10.22141/2224-0713.18.3.2022.941
- 15. Alexander N. Stoyanov, Valeriy I. Kalashnikov, Rooslan S. Vastyanov, Alexander R. Pulyk, Anatoliy S. Son, Olena O. Kolesnik. State of autonomic regulation and cerebrovascular reactivity in patients with headache with arterial hypertension. Wiad Lek. 2022;75(9 p2):2233-2237 DOI: https://doi.org/10.36740/WLek202209210
- 16. Калашніков В.Й., Стоянов О.М., Вастьянов Р.С., Калашнікова І.В., Бакуменко І.К. Церебральна венозна гемодинаміка та реактивність венозного кровотоку у пацієнтів з мігренню. Науковий вісник Ужгородського університету, серія «Медицина», 2022; 2 (66):67-71. DOI https://doi.org/10.32782/2415-8127.2022.66.12
- 17. С. С. Мащенко, О. М. Стоянов, В. Й. Калашніков, Р. С. Вастьянов, Т. О. Андреєва, С. М. Олійник . Вегетативна та цереброваскулярна регуляція при вестибулярних дисфункціях ішемічного походження. Український вісник психоневрології. 2022;30, 4 (113):12-17. DOI: https://doi.org/10.36927/2079-0325- V30-is4-2022-2
- 18. Alexander N. Stoyanov, Serhii S.Mashchenko, Valeriy I. Kalashnikov, Rooslan S. Vastyanov,Alexander R. Pulyk, Tamara O.Andreeva, Olena O. Kolesnik. Vestibular dysfunctions in chronic brain ischemia in the post covid period. Wiad Lek. 2023;76(3):591-596 DOI: https://doi.org/10.36740/WLek202303121
- 19. Стоянов О.М., Мащенко С.С., Калашніков В.Й., Сон А.С., Вастьянов Р.С., Андреєва Т.О. Вертеброгено обумовлена ішемія мозку та вестибулопатія в постковідному періоді. Вісник морської медицини. 2023; 2(99): 20-27.
- 20. Valeriy I. Kalashnikov, Rooslan S. Vastyanov, Olena A. Gozhenko, Tamara O. Andreeva, Olexandr M. Stoyanov, Hanna M. Chebotareva, Oksana O. Ostapenko. Postisometrical relaxation hemodynamic effects in patients with cervicocranialgia and vestibular dysfunction Acta Balneol. 2023;Vol.LXV,5(177):330-335 DOI: https://doi.org/10.36740/ABAL202305112
- 21. Калашніков В.Й., Стоянов О.М., Вастьянов Р.С., Калашнікова І.В., Бакуменко І.К. Особливості мозкового кровотоку у пацієнтів з різними видами головного болю. Науковий вісник Ужгородського університету, серія «Медицина», 2023; 1 (67):115-120. DOI https://doi.org/10.32782/2415- 8127.2023.67.21
- 22. Калашніков В.Й. Стан церебральної венозної гемодинаміки у пацієнтів з різними видами головного болю. Україна. Здоров'я нації. 2024; 2 (76):61-64. DOI https://doi.org/10.32782/2077-6594/2024.2/10
- 23. Калашніков В.Й., Стоянов О.М. Вертебральна гемодинаміка та реактивність вертебрального кровотоку у пацієнтів із цервікогенним головним болем. Health & Education. 2024;2:36-40. DOI https://doi.org/10.32782/health- 2024.2.6
- 24. Stoyanov O.M., Kalashnikov V.Y., Vastyanov R.S., Mirdzhuraev E.M., Son A.S., Fedorenko T.V.,Ostapenko I.O.Cerebrovascular disorders in patients with COVID-19 consequences pathogenetically determined diagnosis and methods of correction. Світ медицини та біології. 2024;2 (88):146-151. DOI https://doi.org/10.26724/2079-8334-2024-2-88-146-151

- 25. Валерій Й. Калашніков, Олександр М. Стоянов, Руслан С. Вастьянов, Ельбек М. Мірджураєв, Лариса А. Сисун, Олена О. Колесник. Оцінка стану когнітивних функцій та ауторегуляції мозкового кровообігу у пацієнтів з цереброваскулярною патологією на тлі наслідків COVID-19. Клінічна та профілактична медицина. 2024;6(36):58-63. DOI https://doi.org/10.31612/2616- 4868.6.2024.08
- 26. Калашніков В.Й., Стоянов О.М., Вастьянов Р.С. Церебральна венозна дисциркуляція у пацієнтів з цервікогенним головним болем. Вісник морської медицини. 2024;4(105):108-115. DOI: http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.14575127
- 27. Kalashnikov Valeriy. Cerebral venous dyscirculation in patients with cervicogenic headache. Academia Polonica. 2024; 3(64): 2006-2011. DOI: https://doi.org/10.23856/6426.
- 28. Kalashnikov V, Vastyanov R, Stoyanov O. Hemodynamic and tomographic comparisons in patients with migraine. Journal of Education, Health and Sport. Online. 28 March 2025; 79:64013. DOI https://doi.org/10.12775/JEHS.2025.79.64013
- 29. Kalashnikov V, Vastyanov R, Stoyanov O. Doppler monitoring of preventive migraine treatment. Journal of Education, Health and Sport. Online. 29 April 2025; 80:64019. DOI https://doi.org/10.12775/JEHS.2025.80.64019
- 30. Калашников В.Й., Абдуллаєв Р.Я., Ібрагімова К.Н., Абдуллаєв Р.Р. Спосіб ультразвукової діагностики синдрому хребетної артерії. Патент на корисну модель №132311 Україна. МПК (2019.01) A61B 5.00 Власник: ХМАПО. Заявлено: 06.08.2018. № заявки: u 2018 08473. Опубл. 25.02.2018. Бюл. №4.
- 31. Калашніков В.Й. "Спосіб діагностики головного болю напруги". Патент на корисну модель №139508 Україна. МПК (2019.01) A61B 5.00. Власник: ХМАПО. Заявлено: 06.06.2019. № заявки: u 2019 06327. Опубл. 10.01.2020. Бюл. № 1
- 32. Калашніков В.Й., Абдуллаєв Р.Я. Спосіб діагностики мігрені без аури. Патент на корисну модель №140423 Україна. МПК (2020.01) A61B 8.00 Власник: ХМАПО. Заявлено: 15.07.2019. № заявки: u 2019 08237. Опубл. 25.02.2020. Бюл. №4.
- 33. Калашніков В.Й., Абдуллаєв Р.Я., Калашникова І.В. Спосіб діагностики мігрені з аурою. Патент на корисну модель №142647 Україна. МПК (2020.01) A61B 5.00 A61B 8.00. Власник: ХМАПО. Заявлено: 28.10.2019. № заявки: u 2019 10658. Опубл. 25.06.2020. Бюл. №12.
- 34. Абдуллаєв Р.Р., Калашніков В.Й., Абдуллаєв Р.Я. Церебральна венозна гемодинаміка у пацієнтів молодого віку з аномалією Кіммерлі. Тези та матеріали VI Конгресу Української Асоціації фахівців з ультразвукової діагностики. м. Київ, 5-6 лютого 2022 р. http://ultrasound.net.ua/materiali/ materialii-konferencii-ta-zjizdiv/vi-kongres-uafud-kijiv/tezi-vi-kongres- uafud/cerebralna-venozna-gemodinamika-u-pacijentiv-molodogo-viku-z- anomalijeju-kimmerli/
- 35. Стоянов О. М., Вастьянов Р. С. Калашніков В. Й., Олійник С. М. Роль вегетативної системи у формуванні хронічної ішемії мозку, порушень церебральної гемодинаміки, автономному регулюванні. Бюлетень XXI читань ім. В.В. Підвисоцького, м. Одеса, 23-24 червня 2022 р. С.101-102
- 36. Калашніков В.Й., Стоянов О.М. Гемодинамічні та ауторегуляторні зміни у пацієнтів з різними стадіями хронічної ішемії мозку. Тези XVI Міжнародної наукової конференції «Ольвійський форум-2022», секція «Актуальні питання та досягнення сучасної медицини та фармації», м. Миколаїв, 23-26 червня 2022 р. С.29-30
- 37. Калашніков В.Й., Стоянов О.М., Вастьянов Р.С., Калашнікова І.В., Бакуменко І.К. Особливості реактивності мозкового кровотоку у пацієнтів з головним болем на тлі артеріальної гіпертензії. Тези доповідей VI Національного конгресу неврологів, психіатрів та наркологів України. «Неврологія, психіатрія та наркологія у сучасному світі: глобальні виклик Український вісник психоневрології. 2022; 30, 3 (112):20
- 38. Калашніков В.Й., Стоянов О.М., Вастьянов Р.С. Венозна мозкова гемодинаміка у пацієнтів з мігренню. Матеріали XIII науково-практичної конференції «Актуальні питання патології за умов дії надзвичайних факторів на організм», м. Тернопіль, 26 - 28 жовтня 2022 р. С.30

- 39. Калашніков В. Й., Стоянов О. М., Бакуменко І. К., Калашнікова І. В. Особливості мозкового кровообігу у пацієнтів з цервікокраніалгією. Матеріали науково-практичної конференції за участю молодих вчених «Сучасні аспекти розвитку персоніфікованої медицини: виклики сьогодення і погляд у майбутнє» 01-02 листопада 2023 р. Клінічна та профілактична медицина. 2023;6(28):134
- 40. Калашніков В.Й., Стоянов О.М. Зіставлення гемодинамічних показників в інтракраніальних артеріях у пацієнтів із головним болем. Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference «Innovative Development in the Global Science» (June 26-28, 2023). Boston, USA 216-218
- 41. Калашніков В.Й., Стоянов О.М. Клініко-діагностичні кореляції у пацієнтів із головним болем напруги. Proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference «Scientific community: interdisciplinary research» Hamburg, Germany July 6-8, 2023, Hamburg, Germany, p.126-128
- 42. Калашніков В., Стоянов О. Особливості стану цереброваскулярної реактивності у пацієнтів із цефалгіями. Proceedings of the6thInternational Scientific and Practical Conference «Recent Scientific Investigation» Oslo, Norway, July 26-28, 2023, 158–160
- 43. Калашніков В.Й., Стоянов О.М. Особливості судинної та вегетативної регуляції у пацієнтів з артеріальною гіпертензією. Актуальні питання біології та медицини: зб. наук. праць за матеріалами XX Всеукраїнської наукової конференції. 24 травня 2024 р. Лубни, Україна, с.87-90
- 44. Калашніков В.Й., Стоянов О.М. Особливості церебральної судинної реактивності у пацієнтів з головним болем напруги. Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Internet Conference «Future of Work: Technological, Generational and Social», May 9-10, 2024. Dnipro, Ukraine, p.66-67
- 45. Калашніков В.Й., Стоянов О.М., Вастьянов Р.С. Особливості дослідження реактивності венозної гемодинаміки у пацієнтів з цервікогенним головним болем. Матеріали XIV Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні питання патології за умов дії надзвичайних факторів на організм» 23 - 25 жовтня 2024 року, м. Тернопіль. С.28

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0114U006460

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тріщинська Марина Анатоліївна

2. Maryna A. Trishchynska

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.15

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0002-1022-0635

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Галузевий

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гриб Вікторія Анатоліївна
2. Victoriia A. Hryb

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.15

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0001-6111-7921

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, буд. 2, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дубенко Андрій Євгенійович
2. Andriy Y. Dubenko

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.15

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа “Інститут неврології, психіатрії та наркології імені П.В. Волошина Національної академії медичних наук України”

Код за ЄДРПОУ: 02012148

Місцезнаходження: вул. Академіка Павлова, буд. 46, Харків, Харківський р-н., 61068, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Академічний

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Орос Михайло Михайлович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Орос Михайло Михайлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Керецман Анжеліка Олексіївна
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна