

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0523U100136

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-09-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

- Бандрівський Юрій Любомирович
- Bandrivskii Yurii Lyubomirovych

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Шифр наукової спеціальності: 14.01.22

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-09-2023

Спеціальність за освітою: стоматологія

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про дисертацію

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 61.051.08

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: 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:

Сектор науки: Університетський

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.11.13, 76.29.11.05, 76.29.11.07, 76.09.29

Тема дисертації:

1. КЛІНІЧНО-ПАТОГЕНЕТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ГЕНЕРАЛІЗОВАНОГО ПАРОДОНТИТУ З УРАХУВАННЯМ ІМУНОГЕМАТОЛОГІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПАЦІЄНТІВ
2. Clinical pathogenetic substantiation of the diagnosis and treatment of generalized periodontitis taking into account the immunohematological characteristics of patients.

Реферат:

1. Дисертаційну роботу присвячено виявленню особливостей імуногематологічних і метаболічних показників та обґрунтуванню концепції комплексного лікування хворих на хронічний генералізований пародонтит залежно від групи крові. Встановлено, що у хворих на ГП з 0 (I) та А (II) групами крові поширеність розвинутих форм дистрофічно-запальних захворювань тканин пародонта та їх інтенсивність була вищою ніж у пацієнтів з ГП, носіїв В (III) та АВ (IV) груп крові, що зумовлювалось морфоантропометричними

характеристиками тканин пародонта та підтверджувалось даними пародонтальних і гігієнічного індексів. Виявлено, що у хворих на ГП з різними групами крові простежується суттєвий дисбаланс білкового, вуглеводного, ліпідного, мінерального метаболізмів та маркерів ремоделювання кісткової тканини у крові і ротовій рідині, стосовно даних у осіб з інтактним пародонтом з аналогічними групами крові. Встановлено певні порушення функцій крові за гематологічними та гемостазіологічними параметрами у хворих на ГП з різною групою належністю крові, порівняно з даними в обстежених з інтактним пародонтом. Визначено кореляційний зв'язок між показниками білкового, вуглеводного, ліпідного, мінерального метаболізмів та показниками маркерів ремоделювання кісткової тканини в крові та ротовій рідині у хворих на ГП, із різною групою крові. Встановлений кореляційний зв'язок, характерними для окремої групи крові, між значеннями показників метаболізму в ротовій рідині й гематологічними та гемостазіологічними параметрами крові, у хворих на ГП із різною групою крові. Сформована база індивідуалізованих даних дисбалансу показників метаболізму у крові і ротовій рідині, гематологічних та гемостазіологічних параметрів у хворих на ГП з різними групами крові. Використання нової індивідуалізованої концепції до комплексного лікування хворих на ГП, із різною групою крові, що передбачає використання фармакологічних препаратів місцевої та загальної дії, дозволило досягти тривалої ремісії при перебігу даного захворювання у віддалені терміни спостереження, що підтверджувалось відповідною клінічною симптоматикою та динамікою пародонтальних і гігієнічного індексів. Отримання стійкої клінічної ремісії під час перебігу ГП в осіб із різною групою крові при використанні індивідуальної концепції комплексного лікування супроводжувалося покращенням метаболічних параметрів ротової рідини і гематологічних та гемостазіологічних показників як стосовно даних до лікування, так і відносно значень в осіб при застосуванні традиційних лікувальних заходів.

2. The dissertation is devoted to the identification of immunohematological and metabolic parameters and the substantiation of the concept of complex treatment of patients with chronic generalized periodontitis depending on the blood type. It was found that in carriers of blood group O (I) and A (II) the prevalence of advanced forms of GP was on average 1,6 times higher than in representatives of blood group B (III) and AB (IV), $p < 0,01$. The frequency of initial forms of dystrophic-inflammatory lesions of periodontal tissues was diagnosed on average 2,0 times more often in patients with B (III) and AB (IV) blood groups compared with those with O (I) and A (II) blood groups in generalized periodontitis, $p < 0,01$. The morphological predisposition to the occurrence and intensification of dystrophic-inflammatory diseases of periodontal tissues in subjects with blood groups O (I) and A (II) is due to the prevalence of periodontal biotypes A1 and A2, which were objectified 1,2 times more often compared to those with blood groups B (III) and AB (IV), $p < 0,01$. The course of generalized periodontal tissue diseases in people with blood groups O (I) and A (II) was characterized by a higher intensity, which was confirmed by a high score of periodontal and hygiene indices. The correlation between the indicators of protein, carbohydrate, lipid, mineral metabolism and markers of bone remodeling in blood and oral fluid in patients with HP, with different blood groups, which reflects the nature of anabolic and catabolic processes, and further argues the informative value of using oral fluid in diagnosis as an alternative to blood tests. The correlation between the values of metabolic parameters in the oral fluid and hematological and hemostatic parameters of blood in patients with GP with different blood groups was established, which emphasizes their genetically determined and cooperative nature of changes in dystrophic-inflammatory lesions of periodontal tissues. A database of individualized data on the imbalance of metabolic parameters in blood and oral fluid, hematological and hemostatic parameters in patients with GP with different blood groups was formed. The use of a new individualized concept for the complex treatment of patients with GP with different blood groups, which involves the use of pharmacological agents of local and general action, allowed to achieve long-term remission in the course of this disease in the long term, which was confirmed by the corresponding clinical symptoms and dynamics of periodontal and hygienic indices. Obtaining a stable clinical remission during the course of GP in patients with different blood groups using an individual concept of complex treatment was accompanied by an improvement in the metabolic parameters of oral fluid and hematological and hemostatic parameters both in relation to the data before treatment and in relation to the values in patients with traditional treatment measures

Державний реєстраційний номер ДіР: 0116U004146 0120U104149

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. Bandrivsky YuL, Bandrivska OO, Gnid RM, Minko LYu, Shevchuk MM. Indicators of markers of bone metabolism in patients with generalized periodontitis depending on blood group. Archives of the Balkan Medical Union. 2019; 54(1):72–7. DOI:10.31688/abmu.2019.54.1.10. URL:<https://www.researchgate.net/publication/332053411>
2. Bandrivsky YuL, Bandrivska OO, Shkrebnyuk RYu, Dyryk VT. Prevalence of the generalized periodontitis in patients with different groups blood in depending on age and periodontal biotype. Wiadomości Lekarskie. 2020;1(73):119–22. PMID: 32124820 DOI:10.36740/WLek202001123. URL:<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32124820/>
3. Bandrivsky YuL, Bandrivska OO, Malko NV, Posolenyk LJ, Vydoynyk OJa, Iskiv MO. The effectiveness of the use of polypeptide drugs and their effect on the metabolic parameters of oral fluid in patients with generalized periodontitis in depending on blood type. Pharmacia. 2022; 69 (2):429–35. DOI: 10.3897/pharmacia.69.e82421. URL: <https://doi.org/10.3897/pharmacia.69.e82421>
4. Bandrivsky YuL, Bandrivska OO, Bandrivska NN, Bedenyuk OA, Piasetska LV, Dutko KO. The effect of complex treatment on some hematological and hemostasiological indicators during the treatment of generalized periodontitis in patients with different blood group affiliation. Pharmacia. 2022;69 (4):1027–33. DOI: 10.3897/pharmacia.69.e87118. URL: <https://doi.org/10.3897/pharmacia.69.e87118>
5. Bandrivsky YuL, Avdeev OO, Drevnitska RO, Gevkaliuk NO, Boykiv AB. Changes in the activity of phosphatases, calcium and phosphorus in rats with the different courses of gingivitis under correction by anti-inflammatory gel. Ukrainian Biochemical Journal. 2022; 94 (5):59–68. DOI: <https://doi.org/10.15407/ubj94.05.059>. URL:<https://doi.org/10.15407/ubj94.05.059>
6. Dankevych-Kharchyshyn IS, Vynogradova OM, Malko NV, Gnid RM, Skalat AP, Minko LYu, Mrochko OI, Bandrivsky YuL, Bandrivska OO. Periodontal diseases and atherosclerosis. Wiadomości Lekarskie. 2019;3(72):462–5. DOI:10.36740/WLek201903127. URL:<https://www.researchgate.net/publication/335328101/>
7. Бандрівський ЮЛ. Динаміка даних лейкограми у хворих на генералізований пародонтит із різною груповою належністю крові. Український стоматологічний альманах. 2018;4:11–6. URL:http://nbuv.gov.ua/UJRN/Usa_2018_4_4
12. Бандрівський ЮЛ, Бандрівська ОО, Бандрівська НН. Стан органів порожнини рота при деструктивно-запальних захворюваннях гастродуоденальної зони. Клінічна стоматологія. 2014;2:12–6. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/klct_2014_2_5
13. Бандрівський ЮЛ, Швець ІЄ. Видовий склад анаеробної мікрофлори ясенних борозен та пародонтальних кишень у хворих з запально-деструктивними захворюваннями тканин пародонта на фоні патології органів шлунково-кишкового тракту. Вісник проблем біології і медицини. 2014;4 (4):309–12. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vpbm_2014_4%284%29__65
14. Бандрівський ЮЛ, Бандрівська ОО, Бандрівська НН. Зміни показників вуглеводного метаболізму в сироватці крові й ротовій рідині у хворих на генералізований пародонтит із різною груповою приналежністю крові. Клінічна стоматологія. 2015;3-4:114. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/klct_2015_3-4_52

- 15. Пупін ТІ, Виноградова ОМ, Бандрівська НН, Бандрівський ЮЛ, Кардашевська ОІ. Оцінка ефективності місцевого лікування генералізованого пародонтиту зі застосуванням Perio Chip. Вісник проблем біології і медицини. 2015;2 (4):375–7. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vpbm_2015_4%282%29__77
- 16. Бандрівський ЮЛ, Бандрівська ОО. Рівень психологічного комфорту в пацієнтів із генералізованим пародонтитом і різною груповою приналежністю крові. Клінічна стоматологія. 2016;2:36–8. DOI: 10.11603/2311-9624.2016.2.6720. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/klct_2016_2_10
- 17. Шкребнюк РЮ, Бандрівський ЮЛ. Зміни вмісту метаболітів азоту та ендотеліну-1 в ротовій рідині хворих на генералізований пародонтит на тлі цукрового діабету 1 типу з кардіоміопатією. Клінічна стоматологія. 2016; 4:24–7. DOI: 10.11603/2311-9624.2016.4.7231. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/klct_2016_4_7
- 18. Бандрівський ЮЛ, Бандрівська ОО, Виноградова ОМ, Дутко ХО. Механізми виникнення гіперестезії та шляхи її корекції при стоматологічних втручаннях. Лікарська справа. 2018;1-2:33–5. DOI: 10.31640/JVD.1-2.2018(05). URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/LiSp_2018_1-2_7
- 19. Бандрівський ЮЛ, Бандрівська ОО, Дутко ХО. Імунологічний статус пацієнтів із переломами щелеп на тлі генералізованого пародонтиту. Клінічна Стоматологія. 2017;3:24–8. DOI: 10.11603/2311-9624.2017.3.8056. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/klct_2017_3_6
- 20. Бандрівський ЮЛ, Шевчук ММ, Авдеев ОВ., винахідники; державний вищий навчальний заклад «Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського» МОЗ України, патентовласник; Спосіб місцевого лікування генералізованого пародонтиту у пацієнтів з різною груповою приналежністю крові за допомогою поліпептидних препаратів. Патент України на корисну модель №133210. 2019, 25 березня. URL: <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=257003>
- 21. Бандрівський ЮЛ, Данкевич-Харчишин ІС, Бандрівська ОО, винахідники; державний вищий навчальний заклад Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського, МОЗ України, патентовласник; Спосіб покращення гігієнічного стану порожнини рота з застосуванням поліпептидних середників у хворих на генералізований пародонтит. Патент України №133552. 2019. 10 квітня. URL: <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=257420>
- 8. Бандрівський ЮЛ. Дослідження мінерального складу ротової рідини у хворих на генералізований пародонтит різного ступеня важкості в осіб з різною груповою приналежністю крові. Новини стоматології. 2019;1(98):70–4. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ns_2019_1_16
- 9. Бандрівський ЮЛ. Зміни основних гематологічних показників у пацієнтів з генералізованим пародонтитом в залежності від груп крові. Клінічна Стоматологія. 2019;2:72–81. DOI: 10.11603/2311-9624.2019.2.10399. URL: <https://doi.org/10.11603/2311-9624.2019.2.10399>
- 10. Бандрівський ЮЛ. Ефективність лікувальних заходів за даними параклінічних індексів у хворих на генералізований пародонтит початкового – І ступеня, асоційована з груповою приналежністю крові. Клінічна Стоматологія. 2020;2:14–23. DOI:10.11603/2311-9624.2020.2.11397. URL: <https://ojs.tdmu.edu.ua/index.php/kl-stomat/article/view/11397>
- 11. Бандрівський ЮЛ, Бандрівська НН, Виноградова ОМ. Особливості HLA-антигенів та їх асоціативні зв'язки з прозапальними цитокінами у хворих на генералізований пародонтит. Вісник проблем біології і медицини. 2014;2(107):62–5. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vpbm_2014_2%281%29__18
- 22. Bandrivsky YuL, Vydoynyk OJ. Periodontal status of children with bronchial asthma: International scientific conference. Annual Congress of the European Association of Dental Public Health. Gothenburg. Sweden, 2014:23–4. URL: <https://www.eadph.org/download/abstracts-2014-meeting/>
- 23. Бандрівський ЮЛ, Авдеев ОВ. Зміни маркерів кісткового ремоделювання сироватки крові у хворих на генералізований пародонтит, асоційовані з груповою приналежністю крові. Стратегія розвитку стоматології в Україні: III Національний стоматологічний конгрес. Київ, 2015:99–100. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ns_2015_4_22

- 24. Bandrivsky YL, Bandrivska OO, Bandrivska NN. Biological variation indices of protein metabolism of oral fluid and blood serum in patients with generalized periodontitis with different blood group membership. Annual Scientific Review CMJ Abstracts for pre-selection for the RECOOP. 2016;85. URL: <https://www-preview.cedars-sinai.edu/content/dam/cedars-sinai/research/documents/recoop/2016-abstracts-from-recoop-april.pdf>
- 25. Бандрівський ЮЛ, Михайлюк ВМ, Дутко ХО. Варіації показників білкового метаболізму в хворих на генералізований пародонтит із різною груповою приналежністю. Інноваційні технології в стоматології: матеріали науково-практичної конференції. Тернопіль. 2016;15–6. URL: <https://repository.tdmu.edu.ua/handle/1/8405>
- 26. Бандрівська ОО, Бандрівський ЮЛ. Ефективність використання шинування зубних рядів джгутом з титанової нитки при генералізованому пародонтиті у осіб з різною груповою приналежністю крові. Львівська школа ортопедичної стоматології: традиції здобутки та перспективи: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю. Львів, 2016;11. URL: <https://medlib.lviv.pro/novih-nadhodzhen-knigi-2-2>
- 27. Бандрівський ЮЛ, Бандрівська ОО, Бандрівська НН, Виноградова ОМ. Біоти́пи пародонта та антропометричні дані коронок центральних різців у пацієнтів з генералізованим пародонтитом з різною груповою приналежністю крові. Scientific and Practical Results in 2016. Prospects for Their Development: матеріали третьої Міжнародної науково-практичної конференції. Abu-Dhabi, 2017;16–9. URL: <https://conferences.rsglobal.pl/index.php/conf>
- 28. Бандрівський ЮЛ. Показники кісткового метаболізму в хворих на генералізований пародонтит різного ступеня важкості, в залежності від групової приналежності крові. Perspectives of science and education: матеріали третьої Міжнародної молодіжної конференції. NewYork, 2019;115–8. URL: http://eprints.library.odeku.edu.ua/id/eprint/6480/1/Troyan_A_O_Problemy_vyhovannya_ku
- 29. Бандрівський ЮЛ. Аналіз гемостазіологічних показників у пацієнтів з генералізованим пародонтитом з різною груповою приналежністю крові. Актуальные проблемы современной медицины: матеріали 73 науково-практичної конференції молодих вчених з Міжнародною участю. Самарканд, 2019;91. URL: <https://www.tdmu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/01/73-stud.konf>
- 30. Бандрівський ЮЛ. Особливості вуглеводного обміну в сироватці крові у пацієнтів з генералізованим пародонтитом в залежності від групи крові. Ternopil dental summit: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю. Тернопіль, 2019;28–9. URL: <https://repository.tdmu.edu.ua/handle/123456789/11006>
- 31. Бандрівський ЮЛ. Роль пероксидної оксигенації ліпідів у розвитку патології пародонту. Медична та клінічна хімія. 2012;4:39–45. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Med_chim_2012_14_4_32
- 32. Бандрівський ЮЛ. Остеотропна терапія при лікуванні генералізованого пародонтиту. Вісник наукових досліджень. 2013;2:7–8. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vndt_2013_2_4
- 33. Бандрівський ЮЛ. Взаємозв'язок групової і резус-приналежності крові з інфекційними та неінфекційними захворюваннями. Молодий вчений. 2017;2 (42):126–29. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/molv_2017_2_32
- 34. Бандрівський ЮЛ. Інтегральні біофізичні показники ротової рідини у осіб з стоматологічною захворюваністю на тлі цукрового діабету. Клінічна та експериментальна патологія. 2013;3:16–8. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ker_2013_12_3_6
- 35. Бандрівський ЮЛ, Виноградова ОМ, Бандрівська ОО. Комбінована індексна оцінка гігієни порожнини рота у хворих на генералізований пародонтит із різною груповою приналежністю крові. Клінічна та експериментальна патологія. 2016;3 (57):2–5. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ker_2016_15_3_5
- 36. Швець ІЄ, Бандрівський ЮЛ. Динаміка метаболічних змін у тканинах пародонта експериментальних тварин. Клінічна та експериментальна патологія. 2014;13 (4):158–61. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ker_2014_13_4_37

- 37. Dutko CO, Bandrivsky YuL, Bandrivska OO. Retrospective review of surgical methods of treatment of the inflammatory periodontal diseases in Ukraine. The Pharma Innovation Journal. 2017;6 (5):21–4. URL: <https://www.thepharmajournal.com/archives/?year=2017&vol=6&issue=5&ArticleId=1042>
- 38. Bandrivsky YuL, Vynogradova OM, Minko LYu. Modern aspects of etiopathogenesis of periodontal disease. European International Journal of Science and Technology. 2017;6 (1):44–50. URL: https://ejst.org.uk/images/frontImages/gallery/Vol._6_No._1/4._44-50.pdf
- 39. Нечай ОР, Бандрівський ЮЛ, Гнідь РМ. Вплив негативних виробничих чинників на показники стану ротової порожнини. Вісник соціальної гігієни та організації охорони здоров'я України. 2013;1:46–8. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/VSG_2013_1_12
- 40. Бандрівський ЮЛ, Стаханська ОО. Динаміка порушення структурно-функціонального стану кісткової тканини у працівниць кондитерського виробництва, хворих на генералізований пародонтит. Інноваційні технології в стоматології: матеріали науково-практичної конференції. Тернопіль. 2013:86–7. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/klct_2013_3-4_71
- 41. Бандрівський ЮЛ, Мрочко ОІ, Бандрівська НН. Вміст цитокінів та С-реактивного протеїну у сироватці крові працівників спиртового виробництва з запально-дистрофічними захворюваннями тканин пародонта. Медична хімія. 2013;1:81–4. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Med_chim_2013_15_1_19
- 42. Бандрівський ЮЛ, Дутко ХО. Лікування генералізованого пародонтиту в працівниць кондитерського виробництва. Клінічна стоматологія. 2014. 3: 37–39. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/klct_2014_3_22
- 43. Malko NV, Vynogradova OM, Bandrivska OO, Bandrivsky YL. Evaluation of influence of heavy metals, iodine and fluoride deficiency on the indices of the immune system of rats with gingivitis. Фізіологічний Журнал. 2017;63(5):50–4. URL: DOI: <https://doi.org/10.15407/fz63.05.050>. URL: <https://fz.kiev.ua/index.php?abs=1504>

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

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

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0116U004146 0120U104149

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клітинська Оксана Василівна
2. Oksana V. Klitynska

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9969-2833

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: .Ужгородський національний університет

Код за ЄДРПОУ: .02070834

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

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соколова Ірина Іванівна

2. Ірина І. Соколова

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петрушанко Тетяна Олексіївна

2. Tetiana Petrushanko

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченко, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Галузевий

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради: Костенко Євген Якович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні: Костенко Євген Якович

Відповідальний за підготовку облікових документів: Гончарук-Хомин Мирослав Юрій ,
0991212813

Реєстратор: УкрІНТЕІ

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна