

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0525U000538

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-12-2025

**Статус:** Підтверджена МОН

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:** Наказ МОН № 375 від 26.02.2026



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сушко Юрій Ігорович

2. Yurii I. Sushko

**Кваліфікація:** к. мед. н., доц., 14.03.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.04

**Назва наукової спеціальності:** Патологічна фізіологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 16-01-2026

**Спеціальність за освітою:** Педіатрія

**Місце роботи здобувача:** Державне некомерційне підприємство "Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:** вул. Пекарська, 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, 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:** Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

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

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:**

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.53

**Тема дисертації:**

1. Вікові особливості вторинного ураження внутрішніх органів при краніоскелетній травмі та ефективність корекції засобами клітинної терапії
2. Age-related features of secondary internal organ injury in case of cranioskeletal trauma and the effectiveness of correction by means of cell therapy

**Реферат:**

1. У дисертації наведено теоретичне узагальнення та нове вирішення актуальної наукової проблеми, що полягає у встановленні вікових особливостей розвитку вторинного ураження печінки, нирок та легень на основі оцінки динаміки маркерів запалення, процесів пероксидного окиснення ліпідів, ензимної та глутатіонової ланок антиоксидантного захисту печінки, нирок і легень, проявів синдромів цитолізу та ендогенної інтоксикації, морфологічної перебудови досліджуваних органів на світлооптичному та електронномікроскопічному рівнях у відповідь на експериментальну краніоскелетну травму (КСТ), а також вікової ефективності кріоконсервованих клітин нейробластів окремо та в комбінації з мезенхімальними стовбуровими клітинами в корекції виявлених порушень. Розроблено співставну модель КСТ, придатну для

порівняльної оцінки особливостей системних проявів травматичної хвороби у щурів різних вікових груп та дослідження ефективності методів клітинної терапії. Встановлено, що моделювання краніоскелетної травми у щурів різних вікових груп порівняно з контролем супроводжується зростанням вмісту в сироватці крові про- і протизапальних цитокінів у гострий період травми з повторним підвищенням через 7-21 доби експерименту. Встановлено, що моделювання КСТ у щурів різних вікових груп порівняно з контрольною групою викликає посилення інтенсивності процесів пероксидного окиснення ліпідів, що виявляється суттєвим зростанням вмісту 8-ізопростану в сироватці крові та накопиченням дієнових кон'югатів і реагентів до тіобарбітурової кислоти в печінці, нирках і легенях з максимумом через 7-14 діб та зниженням до 28 доби, яке не досягає рівня контролю. Доведено, що під впливом краніоскелетної травми у щурів, незалежно від віку, у внутрішніх органах істотно знижується активність ензимної ланки антиоксидантного захисту, що виявляється статистично значущим зменшенням порівняно з контролем супероксиддисмутазної та каталазної активності з досягненням мінімальної величини в печінці і нирках через 14 діб після нанесення травми, в легенях – через 3 і 14 діб з наступним підвищенням до 28 доби. Доведено, що краніоскелетна травма у щурів різних вікових груп зумовлює зниження показників глутатіонової антиоксидантної системи внутрішніх органів вже з 1 доби посттравматичного періоду. З'ясовано, що нанесення КСТ у щурів різного віку викликає посилення цитолітичних процесів та ендотоксикозу, що супроводжується зростанням аланін- і аспартатамінотрансферазної активності сироватки крові та вмісту в сироватці крові фракцій молекул середньої маси 238, 254, 260 та 280 нм. У статевозрілих і старих щурів інтенсивність процесів цитолізу та рівень ендотоксикозу перевищує показники статевонезрілих щурів особливо в періоди ранніх та пізніх проявів травматичної хвороби. Встановлено особливості морфологічних змін у печінці, легенях та нирках щурів різного віку через 14 діб після нанесення КСТ. Досліджено вікову ефективність клітинної терапії у щурів з КСТ через 14 діб посттравматичного періоду. На тлі монотерапії кріоконсервованими клітинами нейробластів у щурів різного віку з краніоскелетною травмою через 14 діб посттравматичного періоду порівняно зі щурами з аналогічною травмою без корекції відмічали істотне покращення більшості з досліджуваних показників, що також виявляли на структурному та ультраструктурному рівнях. Ступінь покращення виявився суттєво більшим після комбінованої терапії кріоконсервованими клітинами нейробластів та мезенхімальними стовбуровими клітинами у статевозрілих щурів.

2. This thesis presents a theoretical generalization and a new solution to a current scientific problem: establishing the age-related features of secondary liver, kidney, and lung injury development. This was achieved by evaluating the dynamics of inflammation markers, lipid peroxidation processes, the enzymatic and glutathione links of the antioxidant defense system in the liver, kidneys, and lungs, manifestations of cytolysis and endogenous intoxication syndromes, and morphological changes in the studied organs at the light-optical and electron-microscopic levels in response to experimental cranioskeletal trauma (CST). The study also examined the age-related efficacy of cryopreserved neuroblast cells both separately and in combination with mesenchymal stem cells (MSCs) in correcting the identified disorders. A comparable CST model was first developed, suitable for a comparative assessment of the systemic manifestations of traumatic disease in rats of different age groups and for studying the effectiveness of cell therapy methods. It was established that CST modeling in rats of different age groups, compared to controls, is accompanied by an increase in pro- and anti-inflammatory cytokines in the blood serum in the acute trauma period, with a repeated increase at 7-21 days of the experiment. It was established that CST modeling in rats of different age groups, compared to the control group, causes an intensification of lipid peroxidation processes, manifested by a significant increase in 8-isoprostane in the blood serum and the accumulation of diene conjugates and reagents to TBA in the liver, kidneys, and lungs, peaking at 7-14 days and decreasing by 28 days, though not reaching the control level. It was proven that under the influence of cranioskeletal trauma in rats, regardless of age, the activity of the enzymatic link of antioxidant defense in the internal organs significantly decreases, manifested by a statistically significant reduction in SOD and catalase activity compared to controls, reaching a minimum in the liver and kidneys at 14 days post-trauma, and in the lungs at 3 and 14 days, with a subsequent increase by 28 days. It was proven that cranioskeletal trauma in rats of different age groups causes a decrease in the parameters of the glutathione antioxidant system of the internal

organs starting from the first day of post-traumatic period. It was determined that the application of CST in rats of different ages causes an increase in cytolytic processes and endotoxemia, accompanied by an increase in ALT and AST activity in the blood serum and the content of MMM fractions (238, 254, 260, and 280 nm) in the blood serum. In mature and old rats, the intensity of cytolysis processes and the level of endotoxemia exceed those of immature rats, especially in the early and late periods of traumatic disease. Features of morphological changes in the liver, lungs, and kidneys of rats of different ages at 14 days after CST were established. The age-related efficacy of cell therapy in rats with CST after 14 days of the post-traumatic period was investigated. Against the background of monotherapy with cryopreserved neuroblast cells, rats of different ages with cranioskeletal trauma showed significant improvement in most of the studied parameters after 14 days of the post-traumatic period compared to rats with similar trauma without correction, which was also evident at the structural and ultrastructural levels. The degree of improvement was significantly greater after combined therapy with cryopreserved neuroblast cells and mesenchymal stem cells in mature rats.

### **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. Гудима АА, Сушко ЮІ. Особливості активації процесів ліпідної пероксидації в умовах краніоскелетної травми в щурів різного віку. Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука. 2018;2:43-49. doi: 10.11603/2414-4533.2018.2.9213
- 2. Гудима АА, Сушко ЮІ. Вікові особливості активації процесів ліпідної пероксидації в нирці в умовах експериментальної краніоскелетної травми. Здобутки клінічної і експериментальної медицини. 2018;3:47-58. doi: 10.11603/1811-2471.2018.v0.i3.9353
- 3. Сушко ЮІ, Гудима АА. Вплив експериментальної краніоскелетної травми на активність процесів ліпідної пероксидації в легенях щурів різного віку. Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука. 2018;4:46-49. doi: 10.11603/2414-4533.2018.4.9712
- 4. Сушко ЮІ, Гудима АА, Зачепа ОА. Динаміка порушень пероксидного окиснення ліпідів нирок щурів різного віку в пізній період експериментальної краніоскелетної травми. Сучасні аспекти військової медицини. 2021;28(2):141-151. 10.32751/2310-4910-2021-28-2-12
- 5. Сушко ЮІ, Гудима АА, Зачепа ОА. Вплив краніоскелетної травми на прояви цитолітичного синдрому в умовах краніоскелетної травми щурів різного віку. Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука. 2022;3:54-62. doi: 10.11603/2414-4533.2022.3.13393
- 6. Сушко ЮІ, Бадюк МІ, Гудима АА, Зачепа ОА, Доброродній АВ, Грицишин ЛЄ. Динаміка ензимної та глутатіонової ланок антиоксидантного захисту печінки у щурів різного віку за умов експериментальної краніоскелетної травми. Патологія. 2024;21(2):156-61. doi: 10.14739/2310-1237.2024.2.302020
- 7. Гоженко АІ, Сушко ЮІ, Гудима АА, Зачепа ОА. Особливості ензимної ланки антиоксидантного захисту нирок щурів різного віку за умов експериментальної краніоскелетної травми. Актуальні проблеми транспортної медицини. 2023;1-2:279-290. doi: 10.5281/zenodo.7617488
- 8. Izhytska NV, Sushko YI, Hudyma AA, Zachepa OA, Prokhorenko OO. Antioxidant-prooxidant balance of the kidneys in rats of different ages under conditions of experimental cranioskeletal trauma *Wiad Lek.* 2023;76(9):1930-1935. doi: 10.36740/WLek202309105
- 9. Izhytska NV, Sushko YI, Hudyma AA, Pisklivets TI, Smahlii ZV, Dzhavadova N. Impact of cranioskeletal trauma on the development of endogenous intoxication syndrome in rats of different ages. *Wiad Lek.*

2024;77(8):1603-1610. doi: 10.36740/WLek202408110

- 10. Сушко ЮІ, Микита ОО, Гудима АА, Лісничук НЄ, Денисюк ЮА, Яворська ІВ, Люта ОО. Вікові особливості динаміки 8-ізопростану сироватки крові в умовах експериментальної краніоскелетної травми. Світ медицини та біології. 2024;4(90):212-217. doi: 10.26724/2079-8334-2024-4-90-212-217
- 11. Izhytska NV, Sushko YI, Hudyma AA, Zacheпа OA, Antonyshyn IV, Deneфil OV. The effect of cell therapy on the intensity of lipid peroxidation processes in the liver, kidneys and lungs of rats of different ages under conditions of experimental cranio-skeletal trauma. *Wiad Lek.* 2024;77(11):2127-2134. doi: 10.36740/WLek/197081
- 12. Сушко ЮІ, Гудима АА. Динаміка супероксиддисмутазної та каталазної активності печінки у щурів різного віку за умов експериментальної краніоскелетної травми. Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука. 2024;3:54-63. doi: 10.11603/2414-4533.2024.3.14924
- 13. Сушко ЮІ, Гудима АА. Особливості порушень показників ензимної ланки антиоксидантного захисту в легенях щурів різного віку в динаміці експериментальної краніоскелетної травми. Перспективи на інновації науки. 2024;9:890-903. doi: 10.52058/2786-4952-2024-9(43)-890-903
- 14. Сушко ЮІ. Антиоксидантно-прооксидантний баланс печінки в динаміці краніоскелетної травми у щурів різного віку. Медична та клінічна хімія. 2024;26;3:42-48. doi: 10.11603/mcch.2410-681X.2024.i3.14914
- 15. Сушко ЮІ, Гудима АА, Зятковська НЄ. Особливості розвитку оксидативного стресу в легенях щурів різного віку за умов експериментальної краніоскелетної травми. Перспективи на інновації науки. 2024;11:2043-2053. doi: 10.52058/2786-4952-2024-11(45)-2043-2053
- 16. Сушко ЮІ. Вплив клітинної терапії на прояви оксидативного стресу в щурів різного віку за умов краніоскелетної травми. Медична та клінічна хімія. 2024;26(4)38-47. doi: 10.11603/mcch.2410-681X.2024.i4.15118
- 17. Сушко ЮІ. Вікові особливості формування синдрому цитолізу за умов краніоскелетної травми та ефективність клітинної терапії. Актуальні проблеми профілактичної медицини. 2024;28:69-77. doi: 10.32782/2786-9067-2024-28-9
- 18. Sushko YI. Age-related peculiarities of glutathione antioxidant system dynamics in response to cranio-skeletal trauma and effectiveness of cell therapy. *Lviv Clinical Bulletin.* 2024;4:13-21. doi: 10.25040/lkv2024.04.013
- 19. Сушко ЮІ. Вплив краніоскелетної травми на вміст 8-ізопростану в сироватці крові у щурів різного віку та ефективність клітинної терапії. Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука. 2024;4:55-61. doi: 10.11603/2414-4533.2024.4.15071
- 20. Сушко ЮІ. Вплив клітинної терапії на прояви синдрому ендогенної інтоксикації у щурів різного віку за умов експериментальної краніоскелетної травми. Перспективи на інновації науки. 2024;12:1836-1848. doi: 10.52058/2786-4952-2024-12(46)-1836-1848
- 21. Сушко ЮІ, Гудима АА, Сван ОБ, винахідники; Державний вищий навчальний заклад «Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України», власник патенту. Спосіб моделювання політравми у статевонезрілих тварин. Патент України 131706. 25 січ. 2018
- 22. Гудима АА, Сушко ЮІ, Гудима АА, винахідники; Державний вищий навчальний заклад «Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України», власник патенту. Спосіб моделювання черепно-мозкової травми у тварин старечого віку. Патент України 131707. 25 січ. 2018.
- 23. Сушко ЮІ, Гудима АА, Гудима АА, винахідники; Державний вищий навчальний заклад «Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України», власник патенту. Спосіб моделювання черепно-мозкової травми у статевонезрілих тварин. Патент України 131708. 25 січ. 2018.
- 24. Сушко ЮІ, Гудима АА, Зачепа ОА, Дзецюх ТІ. Методологічна основа дослідження патогенезу краніоскелетної травми у віковому аспекті. В: Матеріали ІХ науково-практичної конференції Актуальні питання патології за умов дії надзвичайних факторів на організм; 2016 вер. 29-30; Тернопіль. Тернопіль;

2016. с. 68-69.

- 25. Сушко ЮІ. Вікові особливості метаболічних порушень в умовах краніоскелетної травми. Клінічна та експериментальна патологія. 2017;3(61)(ч. 2):86.
- 26. Сушко ЮІ. Ранні структурні зміни мозку внаслідок краніоскелетної травми у щурів різного віку. В: Матеріали Х науково-практичної конференції Актуальні питання патології за умов дії надзвичайних факторів на організм; 2017 жовт. 05-06; Тернопіль. Тернопіль; 2017. с. 41-43.
- 27. Сушко ЮІ, Гудима АА. Особливості антиоксидантно-прооксидантного балансу в гострий період краніоскелетної травми в особин різного віку. В: Матеріали підсумк. LXI науково-практичної конференції Здобутки клінічної та експериментальної медицини; 2018 черв. 7; Тернопіль. Тернопіль: «Укрмедкнига»; 2018. с. 71.
- 28. Гудима АА, Сушко ЮІ. Динаміка показників глутатіонової антипероксидазної системи у відповідь на краніоскелетну травму у щурів різного віку. В: Матеріали XI науково-практичної конференції Актуальні питання патології за умов дії надзвичайних факторів на організм; 2018 жовт. 04-05; Тернопіль. Тернопіль; 2018. с. 12-13.
- 29. Сушко ЮІ. Динаміка показників ендогенної інтоксикації внаслідок краніоскелетної травми у щурів різного віку. В: Матеріали XI науково-практичної конференції Актуальні питання патології за умов дії надзвичайних факторів на організм; 2018 жовт. 04-05; Тернопіль. Тернопіль; 2018. с. 35-36.
- 30. Сушко ЮІ, Гудима АА. Вплив краніоскелетної травми на динаміку показників цитолізу у щурів різного віку. В: Матеріали XI науково-практичної конференції Актуальні питання патології за умов дії надзвичайних факторів на організм; 2018 жовт. 04-05; Тернопіль. Тернопіль; 2018. с. 36.
- 31. Сушко ЮІ, Гудима АА. Вплив краніоскелетної травми на процеси ліпідної пероксидації у нирках щурів різного віку. В: Матеріали XVII міжнародного наукового конгресу Світової Федерації Українських Лікарських Товариств; 2018 вер. 20-22; Тернопіль. Тернопіль: «Укрмедкнига»; 2018. с. 206.
- 32. Сушко ЮІ. Динаміка показників глутатіонової антиоксидантної системи в умовах краніоскелетної травми у щурів різного віку. В: Матеріали Пленуму Українського наукового товариства патофізіологів Особливості науково-педагогічного процесу в період пандемії COVID-19; 2022 верес. 15-17; Тернопіль. Тернопіль: Укрмедкнига; 2022. с. 83-84.
- 33. Сушко ЮІ. Вплив краніоскелетної травми на антиоксидантно-прооксидантний баланс печінки у щурів різного віку та ефективність клітинної терапії. Український журнал військової медицини. 2022;3(додаток 2):102-104.
- 34. Сушко ЮІ. Динаміка супероксиддисмутазної та каталазної активності печінки у щурів різного віку за умов експериментальної краніоскелетної травм. В: Бюлетень матеріалів наукової конференції XXII-і читання В. В. Підвисоцького; 2023 трав. 18-19; Одеса. Одеса: УкрНДІ медицини транспорту; 2023. с. 145-146.
- 35. Сушко ЮІ, Гудима АА. Роль оксидативного стресу в ураженні легень за умов краніоскелетної травми у щурів різного віку. В: Матеріали підсумкової LXVII науково-практичної конференції Здобутки клінічної та експериментальної медицини; 2024 черв. 13-14; Тернопіль. Тернопіль: «Укрмедкнига»; 2024. с. 165-166.
- 36. Сушко Ю, Зачепа О. Вікові аспекти перебігу краніоскелетної травми та ефективність клітинної терапії. В: Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю Невидима Травма = Invisible Trauma. Львів: ЛНУ ім. Івана Франка; 2025. с. 188-192.

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0116U003352 ; 0124U000154

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гудима Арсен Арсенович
2. Arsen A. Gudyma

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.03.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-1282-2728

**Додаткова інформація:** Scopus Author ID: 6506293211; <https://www.researchgate.net/profile/Arsen-Hudyma-2>

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

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

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:**

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Вастьянов Руслан Сергійович
2. Ruslan S. Vastyanov

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.03.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-8585-2517

**Додаткова інформація:** Scopus Author ID – <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603654689>; ResearchGate – <https://www.researchgate.net/profile/Rooslan-Vastyanov>

**Повне найменування юридичної особи:** Одеський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** Валіховський провулок, Одеса, 65082, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:**

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Костенко Віталій Олександрович

2. Vitaliy O. Kostenko

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.03.05

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-3965-1826

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Полтавський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 43937407

**Місцезнаходження:** вул. Шевченка, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Роговий Юрій Євгенович

2. Yuriy Y. Rohovyi

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.03.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-7119-9190

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Буковинський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010971

**Місцезнаходження:** площа Театральна, Чернівці, 58002, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:**

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Попович Дарія Володимирівна

2. Dariia V. Popovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.03.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

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

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Марущак Марія Іванівна

2. Mariya I. Marushchak

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.03.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-6754-0026

**Додаткова інформація:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

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

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Підручна Світлана Романівна

2. Svitlana R. Pidruchna

**Кваліфікація:** д. мед. н., доц., 14.03.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, 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 Наталія Миколаївна

**Реєстратор**

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна