Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0525U000210

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-2025

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Голюк Євген Леонтійович

2. Yevhen L. Holiuk

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.21

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8940-8536

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.21

Назва наукової спеціальності: Травматологія та ортопедія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-05-2025

Спеціальність за освітою: лікарська справа

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження: вул. Бульварно-Кудрявська, буд. 27, Київ, 01054, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.606.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження: вул. Бульварно-Кудрявська, буд. 27, Київ, 01054, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження: вул. Бульварно-Кудрявська, буд. 27, Київ, 01054, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Тема дисертації:

1. РЕГЕНЕРАТИВНІ ІНТЕРВЕНЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИ ОСТЕОАРТРОЗІ ТА АСЕПТИЧНОМУ НЕКРОЗІ КУЛЬШОВОГО ТА КОЛІННОГО СУГЛОБІВ

2. REGENERATIVE INTERVENTIONAL TECHNOLOGIES FOR OSTEOARTHRITIS AND AVASCULAR NECROSIS OF THE HIP AND KNEE

Реферат/анотація:

1. Голюк Є.Л. Регенеративні інтервенційні технології при остеоартрозі та асептичному некрозі кульшового та колінного суглобів (клініко-експериментальне дослідження) – Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора медичних наук за спеціальністю 14.01.21 «Травматологія та ортопедія» (222 – Медицина) – ДУ «Інститут травматології та ортопедії НАМН України», Київ, 2025. За результатами експериментального in vitro дослідження встановлено протизапальний, прорегенеративний, антидеструктивний вплив мінімально маніпульованих біотехнологічних продуктів на прикладі концентратів периферичної крові. Розроблено методологію обстеження донорів кісткової тканини для виготовлення скаффолдів та методологію виготовлення кісткових скаффолдів з головок стегнових

кісток. Розроблено технології і методики забору та обробки біотехнологічних продуктів з периферичної крові, аспірату кісткового мозку та жирової тканини. Розроблено класифікацію біотехнологічних продуктів. Встановлено критерії якості та безпеки біотехнологічних продуктів та їх застосування. Розроблено концептуальні засади персоналізованого підходу до застосування регенеративних інтервенційних технологій у досліджуваних пацієнтів. Ключові слова: остеоартроз, асептичний некроз, кульшовий суглоб, колінний суглоб, регенеративні технології, біотехнологічні продукти, скаффолди, біомаркери, скелетна зрілість, ремоделяція, збагачена тромбоцитами плазма, аутологічні концентрати периферичної крові, аспірат кісткового мозку, персоналізований підхід.

2. ANNOTATION Holiuk Ye. L. Regenerative interventional technologies in osteoarthritis and avascular necrosis of the hip and knee (clinical and experimental study) – Qualification scientific work in the form of a manuscript. Dissertation for the degree of Doctor of Medical Sciences in the specialty 14.01.21 "Traumatology and Orthopedics" (222 – Medicine). – State Institution "Institute of Traumatology and Orthopedics of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine", Kyiv, 2025. According to the results of an experimental in vitro study, the anti-inflammatory, pro-regenerative, anti-destructive effect of minimally manipulated biotechnological products on the example of peripheral blood concentrates was established. A methodology for examining bone tissue donors for the manufacture of scaffolds was developed. A methodology for manufacturing bone scaffolds from femoral heads obtained from living donors during hip joint replacement was developed. Technologies and methods for the collection and processing of biotechnological products from peripheral blood, bone marrow aspirate and adipose tissue have been developed. A classification of biotechnological products, a method for obtaining a dosed autologous human platelet concentrate and methods for obtaining combined biotechnological products based on allogeneic bone scaffolds and autologous peripheral blood concentrates, bone marrow aspirate and adipose tissue for intraosseous administration have been developed. Laboratory, morphological, morphogenetic, epigenetic, proliferative, microbiological, imaging and clinical criteria for the quality and safety of biotechnological products and their application have been established. A methodology for clinical, laboratory and instrumental examination of patients using regenerative technologies has been developed, as well as ultrasound navigational accesses to the hip and knee joints for interventional administration of biotechnological products. The method for intraosseous administration of biotechnological products has been improved. Methodological principles for the use of regenerative technologies in children and adolescents with diseases of the hip and knee joints were also developed based on the analysis of biomarkers such as skeletal maturity and the period of sexual development. Conceptual principles of a personalized approach to the use of regenerative interventional technologies in the studied patients were developed. Keywords: osteoarthritis, avascular necrosis, hip, knee joint, regenerative technologies, biotechnological products, scaffolds, biomarkers, skeletal maturity, remodeling, platelet rich plasma, autologous peripheral blood concentrates, bone marrow aspirate, personalized approach.

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. Філіпчук ВВ, Кресловв ОІ, Озєров ІО, Голюк ЄЛ. Новий опитувальник для визначення функції кульшового суглоба у дітей та підлітків. Український медичний альманах. 2011;14(2):220-223. (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, інтерпретацію результатів та редагування статті). Фахове видання, категорія Б.

- 2. Філіпчук ВВ, Голюк ЄЛ. Власний підхід до лікування юнацького епіфізеолізу головки стегнової кістки. Літопис травматології та ортопедії. 2011;(1-2 (21-22)):106-110. (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, розроблено алгоритм оцінки скелетної зрілості та проведено його інтерпретацію, редагування статті). Фахове видання, категорія Б .
- 3. Голюк ЄЛ, Філіпчук ВВ. Кут для оцінки та моніторингу ремоделяції епіфізарно-метафізарного переходу при юнацькому епіфізеолізі головки стегнової кістки. Літопис травматології та ортопедії. 2012;(1-2 (23-24)):59-61. (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, розроблено кут для оцінки та моніторингу ремоделяції епіфізарно-метафізарного переходу, проведено інтерпретацію результатів, написання статті). Фахове видання, категорія Б.
- 4. Філіпчук ВВ, Голюк ЄЛ. Прогнозування виникнення та перебігу синдрому феморо-ацетабулярного конфлікту у пацієнтів із юнацьким епіфізеолізом головки стегнової кістки. Травма. 2013;14(2) DOI: 10.22141/1608-1706.2.14.2013.88633 (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, проведено інтерпретацію оцінки алгоритму скелетної зрілості у пацієнтів з юнацьким епіфізеолізом, редагування статті). Фахове видання, категорія Б.
- 5. Філіпчук ВВ, Голюк ЄЛ, Біла ІІ. Фактори ризику виникнення синдрому феморо-ацетабулярного конфлікту в дітей та підлітків при хворобі Легга-Кальве-Пертеса. Травма. 2013;14(5):100-104. (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, проведено інтерпретацію оцінки алгоритму скелетної зрілості у пацієнтів з хворобою Легга-Кальве-Пертеса, редагування статті). Фахове видання, категорія Б.
- 6. Голюк ЄЛ, Філіпчук ВВ, Кабацій МС, Немеш ММ. Методика визначення скелетної зрілості у дітей та підлітків за рентгенограмами колінних суглобів. Літопис травматології та ортопедії. 2014;1-2 (29-30):37-40. (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, розроблено методику та алгоритм оцінки скелетної зрілості у пацієнтів дитячого та підліткового віку за рентгенограмами колінних суглобів, написання статті). Фахове видання, категорія Б.
- 7. Кабацій МС, Голюк ЄЛ, Немеш ММ. Аналіз результатів оперативного лікування пацієнтів з хворобою Ерлахера-Блаунта. Травма. 2014;15(3):27-29. (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, аналіз результатів лікування пацієнтів з хворобою Ерлахера-Блаунта залежно від віку та варіанту оперативного лікування, редагування статті). Фахове видання, категорія Б.
- 8. Голюк ЄЛ, Філіпчук ВВ, Кабацій МС, Мельник МВ. Прогнозування спастичного зміщення стегнової кістки у пацієнтів з дитячим церебральним паралічем. Літопис травматології та ортопедії. 2015;1-2 (31-32):69-74. (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, інтерпретацію алгоритму оцінки скелетної зрілості у пацієнтів з дитячим церебральним паралічем, як прогностичного фактору спастичного зміщення стегнової кістки, статистична обробка результатів, написання статті). Фахове видання, категорія Б.
- 9. Кабацій МС, Голюк ЄЛ, Немеш ММ. Корекція варусної деформації гомілки при хворобі Блаунта. Вісник ортопедії, травматології та протезування. 2017;(2):33-39. (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, проведено інтерпретацію оцінки алгоритму скелетної зрілості у пацієнтів з хворобою Ерлахера-Блаунта, як біомаркера рецидивів деформації, редагування статті). Фахове видання, категорія Б.
- 10. Ракуха АВ, Голюк ЄЛ, Пшеничний ТЄ, Маслова ТС. Вплив препаратів збагаченої та збідненої на тромбоцити плазми на метаболічний профіль моноцитів аутологічної периферичної крові людини in vitro. Вісник Одеського Національного університету. 2017;22(1(40):103-114. DOI 10.18524/2077-1746.2017.1(40).96527 (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, набір біологічного матеріалу для дослідження, статистична обробка результатів дослідження, редагування статті). Фахове видання, категорія Б.
- 11. Martsynyak SM, Chornobai SP, Holyuk YeL, Bondariev GG. Modern Approach to Conservative Treatment of Degenerative Diseases of Joints Using Regenerative Medicine Techniques. Probl Cryobiol Cryomed. 2018; 28(1):79-83. DOI: 10.15407/cryo28.01.079 (Здобувачем проведено лікування переважної більшості пацієнтів у групах дослідження, інтерпретацію результатів лікування за шкалами якості життя, редагування

статті). Фахове видання, категорія А, індексація в Scopus, квартиль Q3.

- 12. Голюк ЄЛ, Пшениний ТЄ, Бондарєв ГГ, Сауленко КО. Досвід застосування методик пролотерапії при остеоартрозі колінного суглоба. Літопис травматології та ортопедії. 2018;1-2 (37-38):150-153. (Здобувачем опрацювання літературних джерел, інтерпретацію результатів лікування за шкалами якості життя, написання статті). Фахове видання, категорія Б.
- 13. Гайко ГВ, Герасименко СІ, Голюк ЄЛ. Засади виготовлення алотрансплантатів за технологією локального кісткового банку. Вісник ортопедії, травматології та протезування. 2019;(1):68-78. (Здобувачем розроблено опитувальник донора кісткової тканини, модифіковано методику виготовлення кісткових скаффолдів, написання статті). Фахове видання, категорія Б.
- 14. Holiuk Ye, Yavorovska V, Bezdeneznykh N, Kozak T, Saulenko K. TGF-β1 level in platelet-rich plasma in patients with diseases and injuries of the musculoskeletal system Cell and Organ Transplantology. 2019;7(2):113-116. DOI: 10.22494/cot.v7i2.104 (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, набір біологічного матеріалу для дослідження, статистична обробка результатів дослідження, написання статті). Фахове видання, категорія А, індексація в Scopus, квартиль Q4.
- 15. Yavorovska V, Holiuk Ye, Magomedov O, Salmanova K, Saulenko K. The blood cells count in leukocyte and leukocyte-poor platelet-concentrated plasma in patients with musculoskeletal disorders. Cell and Organ Transplantology. 2020;8(1):13-19. DOI: 10.22494/cot.v8i1.104 (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, набір біологічного матеріалу для дослідження, інтерпретацію та статистичну обробку результатів дослідження, редагування статті). Фахове видання, категорія А, індексація в Scopus, квартиль Q3.
- 16. Holiuk Ye, Pschenychny T, Ostapenko T, Yavorovska V, Magomedov O. Analysis of quality of life in patients with knee osteoarthritis after application of autologous leukocyte-rich and leukocyte-poor platelet-rich plasma. Cell and Organ Transplantology. 2020;8(2):131-138. DOI: 10.22494/cot.v8i2.112 (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, лікування переважної більшості пацієнтів у групах дослідження, інтерпретацію та статистичну обробку результатів дослідження, написання статті). Фахове видання, категорія А, індексація в Scopus, квартиль Q3.
- 17. Bondariev G, Holiuk Y, Darovskyi O, Saulenko K, Haidai O. Functional Results Analysis of L-PRP Application for Patients with Meniscus Injures of the Knee Joint. Georgian Medical News. 2020;11(308):14-19. (Здобувачем проведено лікування переважної більшості пацієнтів у групах дослідження, інтерпретацію та статистичну обробку результатів дослідження, редагування статті). Фахове видання, категорія А, індексація в Scopus, квартиль Q4.
- 18. Цепколенко ВО, Пшеничний ТЄ, Голюк ЄЛ, Тимочук ВВ, Деркач РВ. Використання аутомезоконцентрату тромбоцитів у пацієнтів з патологією опорно-рухового апарату. Український журнал медицини, біології та спорту. 2021;6(1(29): 160-167. DOI: 10.26693/jmbs06.01.160 (Здобувачем проведено лікування переважної більшості пацієнтів у групі з остеоартрозом колінного суглоба та інтерпретацію результатів за шкалами якості життя, редагування статті). Фахове видання, категорія Б.
- 19. Голюк ЄЛ, Кабацій МС, Філіпчук ВВ, Мельник МВ, Лук'янова НЮ. Клініко-генеалогічне та епігенетичне обстеження пацієнтів з юнацьким епіфізеолізом головки стегнової кістки. Вісник ортопедії, травматології та протезування. 2021;(2):18-24. DOI.:10.37647/0132-2486-2021-109-2-18-24 (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, набір біологічного матеріалу у пацієнтів для визначення мікроРНК, проведено аналіз залежності показників експресії мікроРНК від віку, статі та періоду статевого розвитку пацієнтів, визначено фактори ризику розвитку остеоартрозу у досліджуваних групах, написання статті). Фахове видання, категорія Б.
- 20. Голюк ЄЛ, Поляченко ЮВ, Страфун СС, Гайович ІВ, Пшеничний ТЄ. Концептуальні засади застосування регенеративних технологій при остеоартрозі та асептичному некрозі кульшового та колінного суглобів. Вісник ортопедії, травматології та протезування. 2021;(3):20-27. DOI:10.37647/0132-2486-2021-110-3-20-27 (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, розроблено класифікацію та засади застосування біотехнологічних продуктів у пацієнтів з остеоартрозом та

асептичним некрозом кульшового та колінного суглобів, написання статті) Фахове видання, категорія Б.

- 21. Bezdieniezhnykh N, Holiuk Ye, Gerasymenko S, Saulenko K, Mayko V, Lykhova O. Evaluation of in vitro biocompatibility of scaffolds for the repair of bone defects. Cell and Organ Transplantology. 2021;9(2):96-102. DOI: 10.22494/cot.v9i2.128 (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, набір та обробку біологічного матеріалу для дослідження, інтерпретацію результатів дослідження, редагування статті). Фахове видання, категорія А, індексація в Scopus, квартиль Q4.
- 22. Bondariev G, Strafun S, Holiuk Ye, Saulenko K, Darovskyi O, Syvak A. Comparative analysis of the use of L-PRP/L-PCP injections, arthroscopic partial resection and nonsteroidal anti-inflammatory drugs in the treatment of the meniscus tears. Cell and Organ Transplantology. 2022;10(1):4-8. DOI: 10.22494/cot.v10i1.133 (Здобувачем проведено лікування переважної більшості пацієнтів у групах дослідження, аналіз результатів дослідження, редагування статті). Фахове видання, категорія А, індексація в Scopus, квартиль Q4.
- 23. Strafun S, Holiuk Ye, Pschenychny T. Protocol for the examination and selection of potential living donors of bone tissue for the production of allografts Cell and Organ Transplantology. 2022;10(2):108-113. DOI: 10.22494/cot.v10i2.145 (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, розроблено протокол відбору донорів кісткової тканини для виготовлення скаффолдів, аналіз результатів дослідження, написання статті). Фахове видання, категорія А, індексація в Scopus, квартиль Q4.
- 24. Holiuk Ye, Melnyk M, Filipchuk V, Ostapenko T, Strafun S. Skeletal maturity as a biomarker for determining indications for regenerative interventional technologies in adolescent patients with hip and knee diseases Cell and Organ Transplantology. 2023;11(1):14-24. DOI: 10.22494/cot.v11i1.150 (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, розроблено алгоритм застосування скелетної зрілості, як біомаркера для встановлення показань до застосування регенеративних інтервенційних технологій у дітей та підлітків з захворюваннями кульшового та колінного суглобів, проведено аналіз результатів дослідження, написання статті). Фахове видання, категорія А, індексація в Scopus, квартиль Q4.
- 25. Страфун СС, Голюк ЄЛ. Методологія обстеження пацієнтів з остеоартрозом та асептичним некрозом кульшового та колінного суглобів при застосуванні регенеративних інтервенційних технологій. Terra Orthopaedica. 2023;(3):22-31. (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, розроблено методологію обстеження пацієнтів з остеоартрозом та асептичним некрозом кульшового та колінного суглобів при застосуванні регенеративних інтервенційних технологій, написання статті) Фахове видання, категорія Б.
- 26. Strafun S, Haiko O, Holiuk Ye, Klymchuk L, Maslova T. Ultrasound-guided accesses for regenerative injection therapy of the hip and knee Cell and Organ Transplantology. 2024;12(1):28-37. DOI: 10.22494/cot.v12i1.164 (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, розроблено ультразвукові доступи до колінного та кульшового суглобів при застосуванні регенеративних інтервенційних технологій, написання статті). Фахове видання, категорія А, індексація в Scopus, квартиль Q4.
- 27. Holiuk Ye, Strafun S, Lushchii O, Ostapenko T, Smorzhevskyi V. Development of classification and criteria of quality and safety of autologous platelet concentrates for regenerative injection therapy in traumatology and orthopedics. Cell and Organ Transplantology. 2024;12(2):e2024122167. DOI: 10.22494/cot.v12i2.167 (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, проліковано переважну більшість пацієнтів у групах дослідження, розроблено класифікацію та критерії якості і безпеки аутологічних тромбоконцентратів для застосування в клінічній практиці, написання статті). Фахове видання, категорія А, індексація в Scopus, квартиль Q4.
- 28. Голюк ЄЛ, Філіпчук ВВ, Науменко НО. Визначення скелетної зрілості кульшових суглобів дітей та підлітків у реконструктивній хірургії кульшових суглобів. Тези у збірнику наукових праць XVI з'їзду ортопедів-травматологів України, Харків. 2013:314-315. (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, інтерпретацію алгоритму оцінки скелетної зрілості, написання тез)

- 29. Кабацій МС, Філіпчук ВВ, Голюк ЄЛ, Мельник МВ, Немеш ММ. Малоінвазивні оперативні втручання в ранніх стадіях хвороби Блаунта. Тези у збірнику наукових праць XVI з'їзду ортопедів-травматологів України, Харків. 2013:327-328. (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, аналіз результатів лікування пацієнтів з хворобою Ерлахера-Блаунта залежно від віку та варіанту оперативного лікування, редагування тез).
- 30. Голюк ЄЛ. Регенеративні технології в травматології та ортопедії: можливості та перспективи. Тези доповіді міжнародної конференції «Актуальні питання сучасної пластичної хірургії, естетичної медицини та дерматології», Одеса. 2015:29. (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, розроблено методологічні засади застосування регенеративних технологій в травматології та ортопедії, написання тез).
- 31. Голюк ЄЛ, Пшеничний ТЄ. Застосування регенеративних технологій в травматології та ортопедії. Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання розвитку медичних наук 2 XXI ст.», Львів. 2015:45-47. (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, розроблено показання та протипоказання до застосування регенеративних технологій в травматології та ортопедії, написання тез).
- 32. Goliuk I, Filipchuk V, Kabatsii M, Melnyk M. Czinniki ryzyka spastycznego przemieszczenie uda u pacjentow z mozgowym porazeniem dziciecym. Tezy XXV Sympozium Sekcji Ortopedii Dzeciecei Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego I Traumatologicznego, Zakopane. 2015:4. (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, інтерпретацію алгоритму оцінки скелетної зрілості у пацієнтів з дитячим церебральним паралічем, як прогностичного фактору спастичного зміщення стегнової кістки, статистична обробка результатів, написання тез).
- 33. Holiuk Y, Filipchuk V. The role of epiphyseal remodeling for treatment of epiphyseolisys capitis femoris. Abstracts from 12-th Congress of the European Hip Society, Munich. 2016. Hip Int. 2016 Sep 6:26 S.75-76. DOI: 10.5301/hipint.5000450. (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, розроблено кут ремоделяції епіфізарно-метафізарного переходу, проведено інтерпретацію алгоритму оцінки скелетної зрілості, як прогностичного фактору ремоделяції епіфізарно-метафізарного переходу у пацієнтів з юнацьким епіфізеолізом головки стегнової кістки, статистична обробка результатів, написання тез). Фахове видання, категорія А, індексація в Scopus, квартиль Q2.
- 34. Holiuk Y, Filipchuk V, Kabatsii. Prophylactic pinning in epiphyseolisys capitis femoris. Abstracts from 12-th Congress of the European Hip Society, Munich. 2016. Hip Int. 2016 Sep 6:26 S.75. DOI: 10.5301/hipint.5000450. (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, проведено інтерпретацію алгоритму оцінки скелетної зрілості, як прогностичного фактору зміщення головки стегнової кістки у пацієнтів з юнацьким епіфізеолізом головки стегнової кістки, статистична обробка результатів, написання тез). Фахове видання, категорія А, індексація в Scopus, квартиль Q2.
- 35. Holiuk Y, Filipchuk V, Kabatsii M, Melnyk M. Risk factors of hip luxation in cerebral palsy. Abstract book from 37-th SICOT Orthopedic World Congress, Rome. 2016:44449. (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, інтерпретацію алгоритму оцінки скелетної зрілості у пацієнтів з дитячим церебральним паралічем, як прогностичного фактору спастичного зміщення стегнової кістки, статистична обробка результатів, написання тез).
- 36. Rakukha A, Holiuk Y, Pshenychnyi T, Maslova T. The effect of L-PRP and PPP on metabolic polarization of human monocytes in vitro. Abstracts from 2-nd International scientific conference “Microbiology and Immunology – the development outlook in the 21-st century”, Kyiv, 2016: 141-142. (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, набір біологічного матеріалу для дослідження, статистична обробка результатів дослідження, редагування тез).
- 37. Голюк ЄЛ, Філіпчук ВВ., Кабацій МС. Мельник МВ. Прогнозування спастичного зміщення стегна у пацієнтів з дитячим церебральним паралічем. Тези у збірнику наукових праць XVII з'їзду ортопедів-травматологів України, Київ. 2016:127. (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, інтерпретацію алгоритму оцінки скелетної зрілості у пацієнтів з дитячим церебральним паралічем, як

прогностичного фактору спастичного зміщення стегнової кістки, статистична обробка результатів, написання тез).

- 38. Кабацій МС, Голюк ЄЛ, Немеш ММ. Фактори ризику рецидиву варусної деформації гомілки при хворобі Блаунта. Тези у збірнику наукових праць XVII з'їзду ортопедів-травматологів України, Київ. 2016:142. (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, проведено інтерпретацію оцінки скелетної зрілості, як біомаркера рецидивів деформації гомілки при хворобі Ерлахера-Блаунта, редагування тез).
- 39. Голюк ЄЛ. Питання трансплантології в травматології та ортопедії: проблеми та шляхи їх вирішення. Тези у збірнику наукових праць XVII з'їзду ортопедів-травматологів України, Київ. 2016:239. (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, розроблено класифікацію біотехнологічних продуктів для застосування в травматології та ортопедії, написання тез).
- 40. Голюк ЄЛ, Пшеничний ТЄ, Маслова ТС, Ліненко ОМ. Досвід застосування методик пролотерапії при патології опорно-рухового апарату. Тези доповіді науково-практичної конференції «Інноваційні напрями в генетичній та регенеративній медицині», Київ. 2017. Cell Organ Transplantology, 2017; 5(2):220. DOI: 10.22494/cot.v5i2.79 (Здобувачем проведено лікування переважної більшості пацієнтів у групах дослідження, інтерпретацію та статистичну обробку результатів дослідження, написання тез). Фахове видання, категорія Б.
- 41. Голюк ЄЛ, Пшеничний ТЄ, Маслова ТС, Бондарєв ГГ. Застосування регенеративних ін'єкційних технік у пацієнтів ортопедо-травматологічного профілю. Тези доповіді науково-практичної конференції «Інноваційні напрями в генетичній та регенеративній медицині», Київ. 2017. Cell Organ Transplantology, 2017; 5(2):221. DOI: 10.22494/cot.v5i2.79 (Здобувачем проведено лікування переважної більшості пацієнтів у групах дослідження, інтерпретацію та статистичну обробку результатів дослідження, написання тез). Фахове видання, категорія Б.
- 42. Бондарєв ГГ, Голюк ЄЛ. Наш досвід застосування цитокін-терапії при лікуванні хронічного синовіїту колінних суглобів, викликаного сталим фізичним навантаженням. Тези доповіді науково-практичної конференції «Інноваційні напрями в генетичній та регенеративній медицині», Київ. 2017. Cell Organ Transplantology, 2017; 5(2):225. DOI: 10.22494/cot.v5i2.79 (Здобувачем проведено інтерпретацію результатів лікування переважної більшості пацієнтів, редагування тез). Фахове видання, категорія Б.
- 43. Голюк ЄЛ, Пшеничний ТЄ, Маслова ТС, Бондарєв ГГ. Виробництво алогенних кісткових скаффолдів за технологією локального (госпітального) кісткового банку. Тези доповіді науково-практичної конференції «Інноваційні напрями в генетичній та регенеративній медицині», Київ. 2017. Cell Organ Transplantology, 2017; 5(2):229. DOI: 10.22494/cot.v5i2.79 (Здобувачем розроблено опитувальник донора кісткової тканини, модифіковано методику виготовлення кісткових скаффолдів, написання тез). Фахове видання, категорія Б.
- 44. Голюк ЄЛ., Пшеничний ТЄ, Бондарєв ГГ., Сауленко КО. Досвід використання збагаченої тромбоцитами плазми у пацієнтів з остеоартрозом колінного суглоба. Тези доповіді в збірнику матеріалів науково-практичної конференції з міжнародною участю «Нові технології в ортопедії та травматології», Одеса. 2018:41-45. (Здобувачем проведено лікування переважної більшості пацієнтів у групах дослідження, інтерпретацію та статистичну обробку результатів дослідження, написання тез).
- 45. Бондарєв ГГ, Голюк ЄЛ, Пшеничний ТЄ, Сауленко КО. Чорнобай СП. PRP-терапія в комбінації з низькомолекулярною гіалуроновою кислотою в лікуванні неускладнених розривів менісків. Тези доповіді в збірнику матеріалів науково-практичної конференції з міжнародною участю «Нові технології в ортопедії та травматології», Одеса. 2018:11-12. (Здобувачем проведено лікування переважної більшості пацієнтів у групах дослідження, інтерпретацію та статистичну обробку результатів дослідження, написання тез).
- 46. Голюк ЄЛ, Пшеничний ТЄ, Сауленко КО, Бондарєв ГГ. Сучасні аспекти функціонування кісткових банків в Україні. Тези доповіді в збірнику матеріалів науково-практичної конференції з міжнародною участю «Нові технології в ортопедії та травматології», Одеса. 2018:45-46. (Здобувачем розроблено

опитувальник донора кісткової тканини, модифіковано методику виготовлення кісткових скаффолдів, написання тез).

- 47. Марциняк СМ, Чорнобай СП, Голюк ЄЛ, Бондарєв ГГ. Наш досвід консервативного лікування дегенеративних захворювань суглобів із застосуванням технологій регенеративної медицини. Тези доповіді в збірнику матеріалів науково-практичної конференції з міжнародною участю «Нові технології в ортопедії та травматології», Одеса. 2018:99-103. (Здобувачем проведено лікування частини пацієнтів у групах дослідження, редагування тез).
- 48. Holiuk Ye, Pschenychny T, Lyhodiy V. Platelet rich plasma for treatment of the knee meniscal lesions. Proceedings of the first Imternational Conference of European Academy of Science, Bonn. 2018:36-37. (Здобувачем проведено лікування переважної більшості пацієнтів у групах дослідження, інтерпретацію та статистичну обробку результатів дослідження, написання тез).
- 49. Голюк ЄЛ, Магомедов СМ, Пшеничний ТЄ, Бондарєв ГГ. Біоетичні аспекти роботи з живими донорами. Тези доповіді у матеріалах 7-го Національного конгресу з біоетики, Київ. 2019:69-70. (Здобувачем розроблено протокол та біоетичні аспекти роботи з живими донорами кісткової тканини, написання тез).
- 50. Голюк ЄЛ, Яворовська ВІ, Сауленко КО. Дослідження регенераторних ефектів збагаченої тромбоцитами плазми in vitro. Тези доповіді у збірнику наукових праць XVIII з'їзду ортопедів-травматологів України, Івано-Франківськ. 2019:158-159. (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, набір біологічного матеріалу для дослідження, статистична обробка результатів дослідження, написання тез).
- 51. Чорнобай СП, Марциняк СМ, Голюк ЄЛ, Бондарєв ГГ. Застосування різних видів регенеративних технологій у високоспеціалізованій амбулаторній допомозі. Тези доповіді у збірнику наукових праць XVIII з'їзду ортопедів-травматологів України, Івано-Франківськ. 2019:163. (Здобувачем проведено лікування частини пацієнтів у групах дослідження, редагування тез).
- 52. Голюк ЄЛ, Пшеничний ТЄ, Сауленко КО, Бондарєв ГГ. Збагачена тромбоцитами плазма в лікуванні пацієнтів з остеоартрозом колінних суглобів. Тези доповіді у збірнику наукових праць XVIII з'їзду ортопедів-травматологів України, Івано-Франківськ. 2019:163-164. (Здобувачем проведено лікування переважної більшості пацієнтів у групах дослідження, інтерпретацію та статистичну обробку результатів дослідження, написання тез).
- 53. Бондарєв ГГ, Голюк ЄЛ, Пшеничний ТЄ, Сауленко КО, Марциняк СМ, Чорнобай СП. Лікування розривів менісків за допомогою регенеративних ін'єкційних технік. Тези доповіді у збірнику наукових праць XVIII з'їзду ортопедів-травматологів України, Івано-Франківськ. 2019:164. (Здобувачем проведено лікування переважної більшості пацієнтів у групах дослідження, інтерпретацію та статистичну обробку результатів дослідження, редагування тез).
- 54. Чорнобай СП, Марциняк СМ, Голюк ЄЛ, Бондарєв ГГ. Перший досвід використання регенеративних технологій у лікуванні застарілих пошкоджень плечового суглоба. Тези доповіді у збірнику наукових праць XVIII з'їзду ортопедів-травматологів України, Івано-Франківськ. 2019:166-167. (Здобувачем проведено лікування частини пацієнтів у групах дослідження, редагування тез).
- 55. Голюк ЄЛ, Пшеничний ТЄ, Бондарєв ГГ, Сауленко КО. Регенеративна ін'єкційна терапія в травматології та ортопедії. Тези доповіді у збірнику наукових праць XVIII з'їзду ортопедів-травматологів України, Івано-Франківськ. 2019:167. (Здобувачем розроблено концептуальні та методологічні засади застосування регенеративної ін'єкційної терапії в травматології та ортопедії, розроблено класифікацію маломаніпульованих біотехнологічних продуктів з периферичної крові, кісткового мозку та жирової тканини для регенеративної ін'єкційної терапії, написання тез).
- 56. Кабацій МС, Голюк ЄЛ, Філіпчук ВВ, Мельник МВ, Лук'янова НЮ. Клініко-генеалогічне та епігенетичне обстеження пацієнтів з юнацьким епіфізеолізом головки стегнової кістки. Тези доповіді у збірнику наукових праць XVIII з'їзду ортопедів-травматологів України, Івано-Франківськ. 2019:215. (Здобувачем проведено опрацювання літературних джерел, набір біологічного матеріалу у пацієнтів для

визначення мікроРНК, проведено аналіз залежності показників експресії мікроРНК від віку, статі та періоду статевого розвитку пацієнтів, визначено фактори ризику розвитку остеоартрозу у досліджуваних групах, написання тез).

- 57. Голюк ЄЛ, Пшеничний ТЄ, Тимочук ВВ. Перший досвід використання аллопластики у лікуванні хибних суглобів довгих кісток нижніх кінцівок. Тези доповіді у збірнику наукових праць XVIII з'їзду ортопедів-травматологів України, Івано-Франківськ. 2019:320. (Здобувачем розроблено методологію виготовлення скаффолдів за технологією госпітального кісткового банку, проведено інтерпретацію результатів дослідження, редагування тез).
- Голюк ЄЛ, Пшеничний ТЄ, Бондарєв ГГ. Використання PRP та її похідних у пацієнтів з гонартрозом. Тези доповіді в матеріалах III-го зї'зду Всеукраїнської асоціації травматології та остеосинтезу, Київ. 2020:14. (Здобувачем проведено лікування переважної більшості пацієнтів у групах дослідження, інтерпретацію та статистичну обробку результатів дослідження, редагування тез).
- 59. Бондарєв ГГ, Голюк ЄЛ, Пшеничний ТЄ, Сауленко КО. Лікування розривів менісків за допомогою клітинної терапії. Тези доповіді в матеріалах III-го з'їзду Всеукраїнської асоціації травматології та остеосинтезу, Київ. 2020:30 (Здобувачем проведено лікування переважної більшості пацієнтів у групах дослідження, інтерпретацію та статистичну обробку результатів дослідження, редагування тез).
- 60. Lushchii OM, Holiuk YL. Our experience in the use of autologous platelet concentrates in traumatology and orthopedics. The materials of the XVIII Ukrainian Conference of Young Scientists of IMBG of NAS of Ukraine, Kyiv. 2024. Biopolymers and Cell, 2024. Vol. 40. N 2:161. DOI.org/10.7124/bc.000AB8. (Здобувачем розроблено класифікацію та критерії якості і безпеки маломаніпульованих біотехнологічних продуктів з периферичної крові, розроблено новий біотехнологічний продукт- дозований аутологічний концентрат тромбоцитів, редагування тез). Фахове видання, категорія А, індексація в Scopus, квартиль Q4.
- 61. Голюк ЄЛ. Технологія локального кісткового банку тепер доступна в Україні. Альманах, 2018. №1:48-56 (Здобувачем розроблено методологію виготовлення скаффолдів за технологією госпітального кісткового банку, написання статті).
- 62. Габрієлян АВ, Голюк ЄЛ, Домбровський ДБ, Кирик ВМ, Медведєв ВВ, Руденко СА, Шаблій ВА. Новітні методи застосування стовбурових клітин і біоінженерних технологій у регенеративній медицині. Реф. роботи, удостоєної Національної премії ім. Бориса Патона, Київ, 2021 р. https://www.kdpu-nt.gov.ua/uk/content/novitni-metody-zastosuvannya-stovburovyh-klityn-i-bioinzhenernyh-tehnologiy-u-regeneratyvniy. (Здобувачем розроблено протокол виготовлення скаффолдів за технологією госпітального кісткового банку, проведено інтерпретацію, аналіз та статистичну обробку результатів лікування пацієнтів ортопедо-травматологічного профілю за допомогою регенеративних інтервенційних технологій, оформлення фрагменту роботи).
- 63. Страфун СС, Голюк ЄЛ, Пшеничний ТЄ, Таранюк ОВ, Бондарєв ГГ, Маслова ТС. Виготовлення алогенних кісткових скаффолдів за технологією госпітального кісткового банку (методичні рекомендації), Київ. 2023:28 с. (Здобувачем розроблено методологію вибору донорів та виготовлення скаффолдів за технологією госпітального кісткового банку, написання методичних рекомендацій).
- 64. Голюк ЄЛ, Остапенко ТА, Бездєнєжних НО. Спосіб приготування кісткового матриксу: пат. 115102 Україна. №u201606126; заявл. 06.06.2016; опубл. 10.04.2017, бюл. № 7. (Здобувачем розроблено модель, оформлено заявку на патент).
- 65. Голюк ЄЛ, Остапенко ТА, Бездєнєжних НО. Спосіб приготування кісткового матриксу: пат. 115103 Україна. №u201606127; заявл. 06.06.2016; опубл. 10.04.2017, бюл. № 7. (Здобувачем розроблено модель, оформлено заявку на патент).
- 66. Голюк ЄЛ, Остапенко ТА., Бездєнєжних НО. Спосіб приготування кісткового матриксу: пат. 115104 Україна. №u201606128; заявл. 06.06.2016; опубл. 10.04.2017, бюл. № 7. (Здобувачем розроблено модель, оформлено заявку на патент).

- 67. Герасименко СІ, Голюк ЄЛ, Герасименко АС. Спосіб застосування кісткового матриксу: пат. 115167 Україна. №u201606190; заявл. 02.09.2016; опубл. 10.04.2017, бюл. № 7. (Здобувачем розроблено модель, оформлено заявку на патент).
- 68. Герасименко СІ, Голюк ЄЛ, Герасименко АС, Маслова ТС, Пшеничний ТЄ, Ракуха ГВ. Спосіб застосування кісткового матриксу: пат 115168 Україна. №u201606191; заявл. 02.09.2016; опубл. 10.04.2017, бюл. № 7. (Здобувачем розроблено модель, оформлено заявку на патент).
- 69. Герасименко СІ, Голюк ЄЛ, Герасименко АС, Маслова ТС, Пшеничний ТЄ, Ракуха ГВ. Спосіб застосування кісткового матриксу: пат 115169 Україна. №u201606192; заявл. 02.09.2016; опубл. 10.04.2017, бюл. № 7. (Здобувачем розроблено модель, оформлено заявку на патент).
- 70. Герасименко СІ, Голюк ЄЛ, Герасименко АС, Маслова ТС, Пшеничний ТЄ, Ракуха ГВ. Спосіб застосування кісткового матриксу: пат. 115170 Україна. №u201606193; заявл. 02.09.2016; опубл. 10.04.2017, бюл. № 7. (Здобувачем розроблено модель, оформлено заявку на патент).
- 71. Герасименко СІ, Голюк ЄЛ, Герасименко АС, Маслова ТС, Пшеничний ТЄ, Ракуха ГВ. Спосіб застосування кісткового матриксу: пат. 115171 Україна. №u201606194; заявл. 02.09.2016; опубл. 10.04.2017, бюл. № 7. (Здобувачем розроблено модель, оформлено заявку на патент).
- 72. Кабацій МС, Голюк ЄЛ Філіпчук ВВ, Мельник МВ. Спосіб визначення періоду скелетної зрілості у дітей та підлітків: пат. 137774 Україна. №u201903309; заявл. 02.04.2019; опубл. 11.11.2019, бюл. № 21. (Здобувачем розроблено модель, оформлено заявку на патент).
- 73. Страфун СС, Голюк ЄЛ, Сауленко КО, Магомедов СМ, Лущій ОМ, Пшеничний ТЄ, Маслова ТС, Поліщук ЛВ, Бездєнєжних НО, Лихова ОО. Спосіб приготування дозованого аутологічного концентрату тромбоцитів людини: пат. 152869 Україна. №u202203813; заявл. 13.10.2022; опубл. 19.04.2023, бюл. № 16. (Здобувачем розроблено модель, оформлено заявку на патент).
- 74. Страфун СС, Голюк ЄЛ, Маслова ТС, Мельник МВ, Пшеничний ТЄ. Навігатор для проведення троакара при тунелізації проксимального відділу стегнової кістки: пат. 155438 Україна. №u2023 03958; заявл. 18.08.2023; опубл. 28.02.2024, бюл. № 9. (Здобувачем розроблено модель, оформлено заявку на патент).

Наукова (науково-технічна) продукція: пристрої; технології; методи, теорії, гіпотези; методичні документи

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

Охоронні документи на ОПІВ:

Винаходи, корисні моделі, промислові зразки

64. Голюк ЄЛ, Остапенко ТА, Бездєнєжних НО. Спосіб приготування кісткового матриксу: пат. 115102 Україна. №u201606126; заявл. 06.06.2016; опубл. 10.04.2017, бюл. № 7. (Здобувачем розроблено модель, оформлено заявку на патент). 65. Голюк ЄЛ, Остапенко ТА, Бездєнєжних НО. Спосіб приготування кісткового матриксу: пат. 115103 Україна. №u201606127; заявл. 06.06.2016; опубл. 10.04.2017, бюл. № 7. (Здобувачем розроблено модель, оформлено заявку на патент). 66. Голюк ЄЛ, Остапенко ТА., Бездєнєжних НО. Спосіб приготування кісткового матриксу: пат. 115104 Україна. №u201606128; заявл. 06.06.2016; опубл. 10.04.2017, бюл. № 7. (Здобувачем розроблено модель, оформлено заявку на патент). 67. Герасименко СІ, Голюк ЄЛ, Герасименко АС. Спосіб застосування кісткового матриксу: пат. 115167 Україна. №u201606190; заявл. 02.09.2016; опубл. 10.04.2017, бюл. № 7. (Здобувачем розроблено модель, оформлено заявку на патент). 68. Герасименко СІ, Голюк ЄЛ, Герасименко АС, Маслова ТС, Пшеничний ТЄ, Ракуха ГВ. Спосіб застосування кісткового матриксу: пат 115168 Україна. №u201606191; заявл. 02.09.2016; опубл. 10.04.2017, бюл. № 7. (Здобувачем розроблено модель, оформлено заявку на патент). 69. Герасименко СІ, Голюк ЄЛ, Герасименко АС, Маслова ТС, Пшеничний ТЄ, Ракуха ГВ. Спосіб застосування кісткового матриксу: пат 115169 Україна. №u201606192; заявл. 02.09.2016; опубл. 10.04.2017,

бюл. № 7. (Здобувачем розроблено модель, оформлено заявку на патент). 70. Герасименко СІ, Голюк ЄЛ, Герасименко АС, Маслова ТС, Пшеничний ТЄ, Ракуха ГВ. Спосіб застосування кісткового матриксу: пат. 115170 Україна. №u201606193; заявл. 02.09.2016; опубл. 10.04.2017, бюл. № 7. (Здобувачем розроблено модель, оформлено заявку на патент). 71. Герасименко СІ, Голюк ЄЛ, Герасименко АС, Маслова ТС, Пшеничний ТЄ, Ракуха ГВ. Спосіб застосування кісткового матриксу: пат. 115171 Україна. №u201606194; заявл. 02.09.2016; опубл. 10.04.2017, бюл. № 7. (Здобувачем розроблено модель, оформлено заявку на патент). 72. Кабацій МС, Голюк ЄЛ Філіпчук ВВ, Мельник МВ. Спосіб визначення періоду скелетної зрілості у дітей та підлітків: пат. 137774 Україна. №u201903309; заявл. 02.04.2019; опубл. 11.11.2019, бюл. № 21. (Здобувачем розроблено модель, оформлено заявку на патент). 73. Страфун СС, Голюк ЄЛ, Сауленко КО, Магомедов СМ, Лущій ОМ, Пшеничний ТЄ, Маслова ТС, Поліщук ЛВ, Бездєнєжних НО, Лихова ОО. Спосіб приготування дозованого аутологічного концентрату тромбоцитів людини: пат. 152869 Україна. №u202203813; заявл. 13.10.2022; опубл. 19.04.2023, бюл. № 16. (Здобувачем розроблено модель, оформлено заявку на патент). 74. Страфун СС, Голюк ЄЛ, Маслова ТС, Мельник МВ, Пшеничний ТЄ. Навігатор для проведення троакара при тунелізації проксимального відділу стегнової кістки: пат. 155438 Україна. №u2023 03958; заявл. 18.08.2023; опубл. 28.02.2024, бюл. № 9. (Здобувачем розроблено модель, оформлено заявку на патент).

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0111U001988, 0114U003011, 0117U003014, 0119U003161, 0122U000200

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Салютін Руслан Вікторович

2. Руслан В. Салютін

Кваліфікація: д. мед. н., старший науковий співробітник

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2940-1313

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний науковий центр хірургії та трансплантології імені О.О. Шалімова" Національної академії медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 45233967

Місцезнаходження: вул. Героїв Севастополя, 30, Київ, 03126, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мовчан Олександр Степанович

2. Oleksandr S. Movchan

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.21

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Безсмертний Юрій Олексійович
2. Yurii Bezsmertnyi

Кваліфікація: д. мед. н., професор

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Поляченко Юрій Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Поляченко Юрій Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Голюк Євген Леонтійович
Реєстратор	УкрІНТЕІ

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна