Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0826U000275

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-2026

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Висоцький Олександр Вікторович

2. Oleksandr Vysotskyi

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4845-1615

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: 222 Медицина, Травматологія та ортопедія

Дата захисту: 13-02-2026

Спеціальність за освітою: лікуваньна справа

Місце роботи здобувача: Херсонська обласна клінічна лікарня

Код за ЄДРПОУ: 02009867

Місцезнаходження: Херсон, 73000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 11722

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М. І. Ситенка Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012214

Місцезнаходження: вул. Григорія Сковороди, Харків, Харківський р-н., 61024, 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 патології хребта та суглобів імені професора М. І. Ситенка Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012214

Місцезнаходження: вул. Григорія Сковороди, Харків, Харківський р-н., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.40.11

Тема дисертації:

1. Діагностика та профілактика тромбоемболічних ускладнень у хворих з коксартрозом III-IV стадії після операцій тотального ендопротезування кульшового суглоба.

2. Diagnosis and prevention of thromboembolic complications in patients with stage III-IV coxarthrosis after total hip replacement surgery.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанню діагностики та профілактики порушень згортальної/протизгортальної системи крові у хворих на коксартроз III-IV стадій до та після ендопротезування кульшових суглобів. При проведенні аналізу результатів клінічного обстеження хворих на III та IV стадіях коксартрозу, які потребують ендопротезування, визначення біохімічних маркерів ліпідного, білкового, вуглеводного, мінерального обміну та імунологічних показників було проведено оцінку стану здоров'я пацієнтів та визначено групи хворих залежно від рівня антитромбіну-III. На основі цього було встановлено взаємозв'язок між маркерами системи фібринолізу та визначено концепцію застосування антикоагулянтної терапії після ендопротезування кульшових суглобів. Наукова новизна. Одержані нові знання щодо стану згортальної/протизгортальної

системи крові у хворих на коксартроз III–IV стадій та їх динаміку для встановлення можливих ризиків порушень системи гемостазу у інтраопераційному та післяопераційному періодах. Встановлено взаємозв'язок між порушеннями системи гемостазу та маркерами метаболізму сполучної тканини, імунологічними та біохімічними показниками для комплексної оцінки стану здоров'я пацієнтів та подальшого підбору раціональної профілактики гіперкоагуляційних ускладнень. Вперше у динаміці післяопераційного періоду після ендопротезування кульшового суглоба у хворих на коксартроз встановлено та патогенетично обґрунтовано клінічну значущість взаємозв'язку між маркерами гемостазу, запалення, метаболізму сполучної тканини та імунного статусу пацієнтів для подальшого формування тактики та створення алгоритму профілактики тромбоемболічних ускладнень шляхом раціонального застосування антикоагулянтів різної дії. Практичне значення. На основі отриманих результатів клініко-лабораторних досліджень розроблено алгоритм діагностики та профілактики гіперкоагуляційних ускладнень у хворих після ендопротезування. Основою алгоритму є клінічні, інструментальні та лабораторні критерії, які дозволяють обґрунтовано та повноцінно комплексно досліджувати пацієнтів із коксартрозом III–IV стадій перед проведенням ендопротезування та підбирати препарати для проведення запобігання гіперкоагуляційних ускладнень у післяопераційному періоді. Це покращуватиме перебіг післяопераційної реабілітації хворих, попереджуватиме та знижуватиме кількість летальних наслідків по причині тромбоемболічних ускладнень.

2. The dissertation is devoted to the diagnosis and prevention of disorders of the blood coagulation/anticoagulation system in patients with stage III-IV coxarthrosis before and after hip arthroplasty. When analyzing the results of the clinical examination of patients with stage III and IV coxarthrosis who require endoprosthesis, the determination of biochemical markers of lipid, protein, carbohydrate, mineral metabolism and immunological indicators, the health status of patients was assessed and groups of patients were determined depending on the level of antithrombin-III. Based on this, the relationship between markers of the fibrinolysis system was established and the concept of using anticoagulant therapy after hip arthroplasty was defined. Scientific novelty. New knowledge was obtained regarding the state of the coagulation/anticoagulation system of blood in patients with stage III-IV coxarthrosis and their dynamics to establish possible risks of hemostasis system disorders in the intraoperative and postoperative periods. The relationship between disorders of the hemostasis system and markers of connective tissue metabolism, immunological and biochemical indicators for comprehensive assessment of patients' health status and further selection of rational prevention of hypercoagulable complications was established. For the first time in the dynamics of the postoperative period after hip arthroplasty in patients with coxarthrosis, the clinical significance of the relationship between markers of hemostasis, inflammation, connective tissue metabolism, and the immune status of patients was established and pathogenetically substantiated for the further formation of tactics and the creation of an algorithm for the prevention of thromboembolic complications through the rational use of anticoagulants of various actions Practical significance. Based on the obtained results of clinical and laboratory studies, an algorithm for diagnosis and prevention of hypercoagulation complications in patients after endoprosthetics has been developed. The basis of the algorithm is clinical, instrumental and laboratory criteria, which allow to reasonably and comprehensively examine patients with stage III-IV coxarthrosis before endoprosthetics and to select drugs to prevent hypercoagulation complications in the postoperative period. This will improve the course of postoperative rehabilitation of patients, prevent and reduce the number of fatal consequences due to thromboembolic complications.

Державний реєстраційний номер ДіР: 0123U100163

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. Бондаренко С.Є., Леонтьєва Ф.С., Висоцький О.В., Морозенко Д.В., Глєбова К.В., Гейдеріх О.Г., Дубініна Н.В. & Котик А.В. (2020). Біохімічні маркери сироватки крові у хворих на різних стадіях остеоартрозу кульшового і колінного суглобів. Український журнал медицини, біології та спорту. 3(25), 173–178. https://uajmbs.com.ua/uk/journals/tom-5-3-2020
- 2. Бондаренко С.Є., Філіпенко В. А., Морозенко Д. В., Леонтьєва Ф. С., Висоцький О. В. & Мальцева В. Є. (2022). Аналіз взаємозв'язку дегенеративних змін у суглобі за умов коксартрозу з порушенням гемостазу в пацієнтів за результатами біохімічного дослідження. Ортопедія, травматологія та протезування. (3–4). 62–67. https://doi.org/10.15674/0030-598720223-462-67
- 3. Vysotskyi, Olexandr. Recommendations from the ICM-VTE: General (2022). Parvizi, Javad; Abbas, Azlina A.; Abcha, Oussama [et al.]. The Journal of Bone and Joint Surgery, (104), Suppl 1, 4–162. https://www.researchgate.net/publication/359362786_Recommendations_from_the_ICM-VTE_General
- 4. Бондаренко С.Є., Мальцева В.Є., Висоцький О.В. Міжнародний консенсус щодо профілактики венозної тромбоемболії в пацієнтів після ортопедичних утручань (2022). Ортопедія, травматологія та протезування. (1–2), 133–134. https://doi.org/10.15674/0030-598720221-2133-134
- 5. Filipenko, V, Bondarenko, S., Leontyeva, F., Tuliakov, V., & Vysotskyi, O. (2024). Changes in indicators of the coagulation system and markers of inflammation in the blood of patients with degenerative diseases of large joints in the case of total arthroplasty. Orthopaedics traumatology and prosthetics, (4), 36–42. https://doi.org/10.15674/0030-59872023436-42
- 6. Висоцький О.В. (2025). Порушення функціонування системи гемостазу у хворих на коксартроз III–IV стадій після операцій тотального ендопротезування кульшового суглоба (огляд літератури). Ортопедія, травматологія та протезування, (1), 107–113. https://doi.org/10.15674/0030-598720251107-113 7. Бондаренко С.Є., Висоцький О.В. (2025). Принципи профілактики венозних тромбоемболічних ускладнень у хворих до та після операцій ендопротезування кульшового суглоба. Ортопедія, травматологія та протезування, (3), 61–67. https://doi.org/10.15674/0030-59872025361-67
- 8. Бондаренко С.Є., Висоцький О.В. (2025). Сучасний підхід до профілактики венозних тромбоемболічних ускладнень у хворих до та після операцій ендопротезування кульшового суглоба. Травма, 26(5), 345–352. http://dx.doi.org/10.22141/1608-1706.5.26.2025.1047
- 9. Bondarenko S. Ye., Vysotskyi O. V., Morozenko D.V. (2024). Results of biochemical blood analysis and markers of fibrinolysis in patients with osteoarthritis of large joints requiring endoprosthetics. Transformation of medical sciences and education in the digitalization era: Scientific monograph. Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2024. 9–24. https://dspace.vnmu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/8608/colmono_ISMA_med_cover.pdf?sequence=1
- 10. Висоцький О.В., Бондаренко С.Є., Леонтьєва Ф.С., Морозенко Д.В. & Гусаков І.В. (2020). Сучасні маркери системи гемостазу в оцінці стану хворих на коксартроз, які потребують ендопротезування. Від експериментальної та клінічної патофізіології до досягнень сучасної медицини і фармації: тези доповідей II Науково-практичної конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю (15 травня 2020 р.). Х., Вид-во НФаУ, 2020. 42–43.
- 11. Бондаренко С.Є., Леонтьєва Ф.С., Висоцький О.В. & Морозенко Д.В. (2020). Маркери прогнозу гіперкоагуляційних ускладнень після ендопротезування кульшових суглобів. Актуальні питання патології суглобів та ендопротезування: матеріали П'ятої науково-практичної конференції, Запоріжжя (3–5 вересня 2020 р.), 15–16.
- 12. Бондаренко С.Є., Висоцький О.В., Леонтьєва Ф.С., Морозенко Д.В. & Глєбова К.В. (2020). Порушення системи гемостазу у хворих на остеоартроз кульшових суглобів, які потребують ендопротезування. «Фізіологія, валеологія, медицина: сучасний стан та перспективи розвитку»: матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Харків, 3 квітня 2020 р.), Х., НФаУ, 2020. 44–45.

- 13. Бондаренко С.Є., Висоцький О.В., Леонтьєва Ф.С. & Морозенко Д.В. Вплив різних антикоагулянтів на лабораторні показники гемостазу: сучасний погляд на проблему. Сучасні досягнення та перспективи клінічної лабораторної медицини у діагностиці хвороб людини та тварин: збірник матеріалів науково-практичної конференції з міжнародною участю. 17 березня 2021 року. Х., НФаУ, 19–20.
- 14. Висоцький О.В., Бондаренко С.Є., Леонтьєва Ф.С., Морозенко Д.В., Глєбова К.В. & Данильченко С.І. (2023). Корелятивні зв'язки між маркерами системи гемостазу та метаболізму сполучної тканини за коксартрозу. Від експериментальної та клінічної патофізіології до досягнень сучасної медицини і фармації: матеріали V науково-практичної конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю, м. Харків, 18 травня 2023 р. 94–95.
- 15. Bondarenko S. E., Vysotskyi O.V., Leontieva F. S., Morozenko D. V., Gusakov I. V., Shevtsova O. V., Gulida T. I. & Leontieva L. V. (2023). Biochemical markers of lipid metabolism disorders in patients with osteoarthritis of large joints requiring arthroplasty. Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їх фармакологічна корекція: матеріали VI науково-практичної internet-конференції з міжнародною участю, м. Харків, 16 листопада 2023 р., 28–29.
- 16. Бондаренко С.Є., Висоцький О. В., Леонтьєва Ф.С., Туляков В.А., Морозенко Д.В. & Леонтьєва Л.В. (2023). Ендопротезування великих суглобів і гемостаз: сучасний погляд на проблему. Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їх фармакологічна корекція: матеріали VI науково-практичної internet-конференції з міжнародною участю, м. Харків, 16 листопада 2023 р. 108.

Наукова (науково-технічна) продукція:

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

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0123U100163

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондаренко Станіслав Євгенович

2. Stanislav Bondarenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2463-5919

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М. І. Ситенка Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012214

Місцезнаходження: вул. Григорія Сковороди, Харків, Харківський р-н., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Макаров Василь Борисович

2. Vasyl B. MAKAROV

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.21

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0936-7039

Додаткова інформація: Scopus Author ID: 57218361312

Повне найменування юридичної особи: Український державний університет науки і технологій

Код за ЄДРПОУ: 44165850

Місцезнаходження: вул. Лазаряна, Дніпро, Дніпровський р-н., 49010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Головаха Максим Леонідович

2. Maksym Golovakha

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2835-9333

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 45030873

Місцезнаходження: бульвар Марії Примаченко, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69035, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Овчинніков Олег Миколайович

2. Oleh M. Ovchynnikov

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.21

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0006-4486-5163

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М. І. Ситенка Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012214

Місцезнаходження: вул. Григорія Сковороди, Харків, Харківський р-н., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стауде Володимир Анатолійович
2. Volodymyr A. Staude

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2959-9208

Додаткова інформація: ;https://scholar.google.com.ua/citations?user=aVadQBHbMbgC&hl=uk https://www.researchgate.net/profile/Volodymyr-Staude

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М. І. Ситенка Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012214

Місцезнаходження: вул. Григорія Сковороди, Харків, Харківський р-н., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Тяжелов Олексій Алімович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Тяжелов Олексій Алімович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Стауде Володимир Анатолійович
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна