

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0524U000054

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-02-2024

Статус: Підтверджена МОН

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ МОН України № 582 від 24.04.2024



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сокол Вячеслав Костянтинович

2. Viacheslav K. Sokol

Кваліфікація: к. мед. н., доц., 14.01.25

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8892-1765

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.25

Назва наукової спеціальності: Судова медицина

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-02-2004

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.600.01

**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:**

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

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

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

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

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 76.35.43, 76.35.43.05, 76.35.43.07

**Тема дисертації:**

1. Судово-медична оцінка механічної травми трубчастих кісток нижніх кінцівок
2. Forensic assessment of mechanical trauma to the tubular bones of the lower extremities

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі вперше в Україні, на основі комплексного дослідження результатів судово-медичних експертиз постраждалих з механічною травмою нижніх кінцівок, представлено теоретичне узагальнення і нове вирішення важливої проблеми сучасної судової медицини – експертної оцінки переломів стегнової та великогомілкової кісток та їх наслідків у випадках відсутності небезпеки для життя, сформульовано й обґрунтовано наукову концепцію та розроблено, опрацьовано й вдосконалено нову комплексну методику судово-медичної експертизи переломів довгих трубчастих кісток нижніх кінцівок на основі прогностичної оцінки результатів сучасних експертних, клінічних й інструментальних методів обстеження. Результати дослідження. Проведене дослідження дозволило встановити існуючі проблеми у виконанні судово-медичної експертизи постраждалих з механічною травмою довгих трубчастих кісток нижніх кінцівок у випадках відсутності небезпеки для життя. Основна серед них полягала в тому, що результати наукового аналізу щодо частоти виникнення, структури та морфології кісткових ушкоджень охоплюють переважно фатальну травму, тоді як частота та причини несприятливих наслідків закритих

переломів з визначенням тяжких тілесних ушкоджень практично не досліджені, що обмежує обґрунтованість висновків судово-медичної експертизи живих осіб.

2. The dissertation for the first time in Ukraine, presents a theoretical generalization and a novel solution to the important problem in modern forensic medicine – the expert assessment of fractures of the femoral and tibial bones and their consequences in cases where there is no threat to life, based on a comprehensive study of the results of forensic medical examinations of individuals with mechanical trauma to the lower extremities. The scientific concept is formulated and substantiated, and a new comprehensive methodology for forensic medical examination of fractures of long tubular bones of the lower extremities is developed, processed, and improved based on the prognostic assessment of the results of modern expert, clinical, and instrumental examination methods. Results of the research. The study revealed the existing problems in the performance of forensic examination of victims with mechanical trauma of the long tubular bones of the lower extremities in cases of no danger to life. The main one was that the results of scientific analysis of the frequency, structure and morphology of bone injuries cover mostly fatal injuries, while the frequency and causes of adverse effects of closed fractures with the definition of severe injuries are virtually unexplored, which limits the validity of forensic conclusions examination of living persons.

**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. Сокол ВК. Експертна оцінка функції нижніх кінцівок при наслідках переломів гомілки. Судово-медична експертиза. 2018;2:111–114.
- 2. Сокол ВК. Експертна оцінка функції нижніх кінцівок при наслідках переломів стегнової кістки. Морфологія. 2018;12(4):84–89.
- 3. Сокол ВК. Біомеханічні параметри позиції великих суглобів нижніх кінцівок як критерій оцінки втрати загальної працездатності. Вісник проблем біології та медицини. 2019;2(149):181–184.
- 4. Сокол ВК. Оцінка структуро-функціонального стану м'язів стегна у хворих з наслідками переломів стегнової кістки за даними ультразвукової діагностики. Морфологія. 2019;13(1):57–61.
- 5. Сокол ВК. Оцінка структурно-функціонального стану м'язів у разі наслідків переломів кісток гомілки за даними ультразвукового дослідження. Клінічна та експериментальна патологія. 2019; 2(68):148–153.
- 6. Sokol VK. Structure of long bone fractures of lower limbs at a car injury. Orthopaedics, Traumatology and Prosthetics. 2020;2(619):33–39.
- 7. Sokol VK, Kolesnichenko VA, Protsenko OS. Retrospective analysis of primary forensic medical examinations of the lower extremities mechanical trauma. Світ медицини та біології. 2020;3(73):120–125.
- 8. Сокол ВК. Частота і характер питань, поставлених для вирішення первинною судово-медичною експертизою при автомобільній травмі. Вісник проблем біології і медицини. 2020;3(157):380–385.
- 9. Viacheslav K. Sokol, Vira A. Kolesnichenko, Kostyantyn M. Sokol, Vladyslav A. Smiiianov. Method of forensic assessment of risk factors of treatment failure outcomes as an element of quality management of medical care. Wiadomości Lekarskie. 2020;LXXIII(5):1041–1048.
- 10. Viacheslav K. Sokol, Kostyantyn M. Sokol, Vira A. Kolesnichenko. Features of mechanical injuries of the lower extremities according to a forensic medical examination: a retrospective analysis. Wiadomosci lekarskie. 2020;LXXIII(6):1189–1193.

- 11. Сокол ВК. Особливості комплексних судово-медичних експертиз механічного пошкодження нижніх кінцівок при нелетальній автотравмі. *Морфологія*. 2020;14(3):76–84.
- 12. Sokol VK. Structure and mechanogenesis of long bone fractures in lower extremities due to fall. *Вісник Української медичної стоматологічної академії*. 2020;20(3):179–184.
- 13. Сокол ВК. Причини невстановлення ступеня тяжкості тілесних ушкоджень у постраждалих з автотравмою за результатами первинних судово-медичних експертиз. *Вісник медичних і біологічних досліджень*. 2020;3(5):103–107.
- 14. Сокол ВК, Ольховський ВО, Колесніченко ВА. Стосовно питання про встановлення ступеня тяжкості тілесних ушкоджень при відкритих переломах нижніх кінцівок. *Актуальні проблеми сучасної медицини*. 2020;6:41–51.
- 15. Сокол ВК, Тонкой ДВ, Кожушко ІО. Судово-медична експертна оцінка ступеня тяжкості тілесних ушкоджень у постраждалих з наслідками переломів нижніх кінцівок. *Вісник проблем біології і медицини*. 2020;4(158):379–384.
- 16. Сокол ВК, Колесніченко ВА. Факт встановлення безпечної для життя пішохідної травми при судово-медичній експертизі. *Вісник Української медичної стоматологічної академії*. 2020;20(4):151–156.
- 17. Сокол ВК. Характеристика тілесних ушкоджень у разі автомобільної травми тазового пояса і нижніх кінцівок. *Морфологія*. 2020;14(4):72–78.
- 18. Sokol VK. Main factors that cause negative complications of foot function after receiving mechanical traumatic injuries. *Journal of Education, Health and Sport*. 2021;08(11):527–535.
- 19. Сокол ВК. Судово-медичні чинники верифікації характеру та наслідків механічної травми нижніх кінцівок. *Вісник проблем біології і медицини*. 2021;3(161):350–355.
- 20. Сокол ВК. Прогностичні критерії судово-медичної оцінки ступеня тяжкості тілесних ушкоджень при закритих переломах кісток нижніх кінцівок. *Український журнал медицини, біології та спорту*. 2021;5(33):335–341.
- 21. Сокол ВК, Сокол КМ, винахідники; Харківський національний медичний університет, патентовласник. Спосіб оцінки структурно-функціонального стану м'язів у разі наслідків переломів кісток гомілки. Патент України на корисну модель № 144333. 2020. Верес. 26.
- 22. Сокол ВК, Ольховський ВО. Біомеханічні параметри позицій великих суглобів нижніх кінцівок як критерій відсотку втрати загальної працездатності. *Збірник матеріалів науково-практичної конференції з міжнародною участю: Нові судово-медичні підходи до вирішення проблеми механічної травми*; 2017. Черв. 15–16; Одеса. Одеса; 2017. С. 195–199.
- 23. Сокол ВК. Структурно-функціональний стан м'язів при наслідках переломів кісток гомілки за даними сонографії. *Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції: Актуальні питання судової експертизи і криміналістики, присвяченої 95-річчю створення ХНДІСЕ імені засл. проф. М.С. Бокаріуса*; 2018. Жовт. 10–11; Харків. Харків; 2018. С. 233–234.
- 24. Сокол ВК, Губін МВ, Проценко ОО. Судово-медичні аспекти смертельного падіння у воду з висоти. *Збірник XV Міжнародної наукової конференції студентів, молодих вчених та фахівців: Актуальні питання сучасної медицини до 213-річчя зі дня заснування та 25-річчя зі дня відродження медичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна*; 2018. Квіт. 24; Харків. Харків; 2018. С. 80–81.
- 25. Сокол ВК, Губін МВ. Висновок судово-медичного експерта під час встановлення неналежного виконання професійних обов'язків медичними працівниками. *Збірник XV Міжнародної наукової конференції студентів, молодих вчених та фахівців Актуальні питання сучасної медицини до 213-річчя зі дня заснування та 25-річчя зі дня відродження медичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна*; 2018. Квіт. 24; Харків. Харків; 2018. С. 80–81.
- 26. Сокол ВК. Структура переломів кісток нижніх кінцівок при первинній судово-медичній експертизі: пілотне дослідження. *Матеріали науково-практичного форуму Інноваційні методи та цифрові технології в криміналістиці, судовій експертизі та юридичній практиці*; 2019 Груд. 12; Харків. Харків; 2019. С. 128–131.

- 27. Сокол ВК. Структура механічних ушкоджень стегнової кістки за даними первинної судово-медичної експертизи. Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції Актуальні питання лікування патології суглобів та ендопротезування; 2019. Верес. 12–14; Запоріжжя-Приморськ. Запоріжжя; 2019. С. 52–53.
- 28. Сокол ВК. Структура механічних ушкоджень кісток гомілки за даними первинної судово-медичної експертизи. Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю Актуальні питання лікування ортопедичної патології та наслідків травм опорно-рухової системи; 2019. Верес. 19–20; Дніпро. Дніпро; 2019. с. 65–66.
- 29. Сокол ВК, Григорян ЕК. Структура закритих переломів довгих кісток нижніх кінцівок у постраждалих при автотравмі. Матеріали I міжнародної студентської наукової конференції Динаміка, рух та розвиток сучасної науки; 2021. Берез. 5; Луцьк; 2021. Т. 3. С. 117–119.
- 30. Сокол ВК, Колесніченко ВА. Причини несприятливих наслідків закритих ізольованих переломів діафізу стегнової кістки за матеріалами судово-медичних експертиз потерпілих після автотравми. Матеріали XVIII Міжнародної наукової конференції студентів, молодих вчених та фахівців, яка присвячена 25-річчю заснування кафедри загальної та клінічної патології медичного факультету Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна; 2021. Квіт. 22–23; Харків; 2021. С. 152–153.

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

### **Соціально-економічна спрямованість:**

### **Охоронні документи на ОПВ:**

Винаходи, корисні моделі, промислові зразки

Сокол ВК, Сокол КМ, винахідники; Харківський національний медичний університет, патентовласник.

Спосіб оцінки структурно-функціонального стану м'язів у разі наслідків переломів кісток гомілки.

Патент України на корисну модель № 144333. 2020. Верес. 26.

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0121U110929

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

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

### **Офіційні опоненти**

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

1. Михайличенко Борис Валентинович

2. Borys V. Mykhailychenko

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.01.25

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-3546-4193

### **Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний медичний університет імені О. О.

Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Козлов Сергій Володимирович

2. Serhii V. Kozlov

**Кваліфікація:** д. мед. н., професор, 14.03.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-7619-4302

**Додаткова інформація:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010681

**Місцезнаходження:** вул. Володимира Вернадського, буд. 9, Дніпро, Дніпровський р-н., 49044, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ванчуляк Олег Ярославович

2. Oleh Y. Vanchuliak

**Кваліфікація:** д. мед. н., професор, 14.01.25

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-0243-1894

**Додаткова інформація:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010971

**Місцезнаходження:** площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, 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**

Щербина Микола Олександрович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Щербина Микола Олександрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Степаненко Алла Олександрівна

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна