

DOI: <https://doi.org/10.24061/2707-8728.2.2024.14>

УДК 340.6:61(092)(477.83)

СТОРИНКИ ІСТОРІЇ СУДОВОЇ МЕДИЦИНИ В УКРАЇНІ: ПРОФЕСІЙНО-НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ ВОЛОДИМИРА СЕРАДСЬКОГО ЯК ЗАСНОВНИКА ТА ОЧІЛЬНИКА ЗАКЛАДУ СУДОВОЇ МЕДИЦИНИ ГАЛИЧИНИ

О.Р. Малик¹, Ю.І. Кузик¹, А.А. Ліщинська², А.І. Найда³

¹ - Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, Львів, Україна

² - ДСУ «Головне бюро судово-медичної експертизи МОЗ України», Київ, Україна

³ - Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів, Україна

Резюме. Серадський Володимир Іван (пол. SIERADZKI Włodzimierz Jan, 22.10.1870, м. Велічка поблизу м. Краків, Польща – 04.07.1941, м. Львів, Україна) – польський лікар, судовий медик, професор і керівник кафедри судової медицини, декан медичного факультету, ректор Львівського університету, співавтор знаної у міжнародній науковій спільноті проби для визначення карбоксигемоглобіну в крові, президент Львівського лікарського товариства, член німецького товариства судової медицини, німецького кримінологічного товариства, член міжнародної академії судової та суспільної медицини, член товариства лікарів Галичини і товариства лікарів Польщі, почесний член Вільнського товариства лікарів, нагороджений хрестом командора ордена відродження Польщі, кавалерійським хрестом ордена французького легіону та медаллю «10-ліття незалежності».

Згідно з міністерським рескриптом від 21 вересня 1898 р. став керівником кафедри судової медицини на лікарському відділі Львівського університету, у той час мав звання доцента. З 1898-1899 академічного року розпочав викладання судової медицини, читаючи лекції, присвячені судовій психопатології, з 1899-1900 академічного року організував практичні заняття із студентами. Першу лекцію для студентів медицини на тему «Зв'язки судової медицини з іншими лікарськими науками» прочитав 11 листопада 1898 р., першу секцію трупа виконав 26 червня 1899 р.

З 1900-1901 академічного року Володимир Серадський розпочав викладання судової медицини для студентів-правників третього року навчання у Львівському університеті.

Починаючи з 1905 р., понад три десятиліття очолював кафедру судової медицини Львівського медичного університету, а у 1939-41 рр. – кафедру судової медицини Львівського медичного інституту. З 1899 р. Серадський В. став професором «надзвичайним» з судової медицини на юридичному факультеті та лікарської пропедевтики на медичному, а через п'ять років отримав звання професора «звичайного».

Головними напрямками наукових досліджень були питання психопатології та її використання у судовій медицині, вивчення механізмів смерті під час задушення, посмертні зміни трупа у вигляді жировоску, вивчення підгруп крові, дослідження гемолізинів, цитотоксинів, преципітинів, питання судово-медичної експертизи смерті немовляти, кримінальної антропології, історії та розвитку медицини.

Обіймав універсальні посади: був деканом (1908-09, 1919-20), заступником декана (1909-10, 1921-22) медичного університету, делегатом академічного сенату (1913-14, 1914-15), за сумісництвом – керівником відділення патологічної анатомії, загальної та експериментальної патології (1915), ректором (1924-25), проректором (1926-27) Львівського університету Яна Казимира.

Ключові слова: судовий медик, викладання судової медицини, історія судової медицини.

Вступ. Народився Володимир Серадський 22 жовтня 1870 року в м. Велічка поблизу Кракова (Польща). Протягом восьми років навчався в гімназіях Кракова, Ряшева та Ясло, з 1888 року – на лікарському факультеті. Диплом лікаря всіх лікарських наук отримав у 1894

році. Практику відбував в лікарні св. Степана (хірургічну – в Альфреда Обалінського, офтальмологічну – в Лук'яна Рудла), а інтернатуру – у відділі внутрішніх хвороб. Одночасно з навчанням працював у хімічній лабораторії та Закладі патологічної анатомії при Краківському Ягеллонському університеті, виконував патологоанатомічні секції та патогістологічну роботу. Крім цього, у 1895 р. був заступником асистента і виконував роботу на кафедрі судової медицини під керівництвом Леона Гальбена. Завдяки здобутій стипендії ім. Юзефа Каспарка у 1895-96 рр. переймав досвід у кращих фахівців з галузі судової медицини і токсикології в Парижі. З 1896 р. став офіційним судово-медичним експертом Краківського округу. Брав участь у судово-лікарських і поліційно-санітарних розтинах у закладах судової медицини під керівництвом Леона Вахгольца. У 1897 р. пів року навчався психіатрії в лікарні св. Лазаря і здав фізикатський іспит, у наступному році – успішно габілітувався та отримав право викладати в Ягеллонському університеті. Тема його дисертації – «Про жировоскове переродження трупного матеріалу» («O tak zwanej przemianie tłuszczowej zwłok»). Цього ж року його запросили до Львова сформувати кафедру та Заклад судової медицини на медичному факультеті Львівського університету. З 1905 року упродовж понад три десятиліття очолював кафедру судової медицини Львівського медичного університету, а у 1939-41 рр. – кафедру судової медицини Львівського медичного інституту [1]. З 1899 р. Володимир Серадський став «надзвичайним» професором з судової медицини на юридичному факультеті та лікарської пропедевтики на медичному факультеті, а через п'ять років отримав звання професора «звичайного» [2].

З 1898-1899 академічного року розпочав викладання судової медицини, читаючи лекції з судової психопатології, а в наступному році організував практичні заняття для студентів. Першу лекцію для студентів медицини на тему «Зв'язки судової медицини з іншими лікарськими науками» прочитав 11 листопада 1898 р., першу секцію трупа виконав 26 червня 1899 р. У 1905-1906 рр. Серадський ввів викладання власне судової медицини, що дало змогу студентам на конкретному матеріалі досліджувати плями крові, сперми, меконій, волосся, з'ясовувати батьківство, аналізувати кров на карбоксигемоглобін і вивчати кров утоплених. У 1910-11 рр. до практичних занять професор додав судово-лікарські розтини. Студентів також ознайомлювали з виписками експертиз, що раніше виконувалися в лікарському відділі [3]. У 1900-1901 рр. Володимир Серадський розпочав викладати судову медицину для третьокурсників студентів-правників Львівського університету (лекції проводилися у популярній формі по дві-чотири години щотижня) [4, 5, 6]. У 1925-1940 рр. Серадський разом з Дадлесом викладали на лікарському відділі лікарську пропедевтику для студентів першого курсу, судову медицину, судову токсикологію, судову психопатологію [7, 8].

За час його діяльності на кафедрі судової медицини Львівського медичного університету були захищені дисертації на тему «Штучне переривання вагітності з судово-лікарської точки зору» В. Мартиняком (1931), «Самогубство у Львові в 1925-1934 рр. разом із зауваженнями про самогубство взагалі та детальніше з етично-правових міркувань» З. Сваричевським (1937), «Смерть внаслідок вигнання плоду» М. Хілаком (1938), а також докторська дисертація з токсикології та токсикологічної хімії Й. Дадлесом.

У різні роки професор Володимир Серадський займав чисельні посади: був деканом (1908-09, 1919-20), заступником декана (1909-10, 1921-22) медичного університету, делегатом академічного сенату (1913-14, 1914-15), за сумісництвом – керівником відділення патологічної анатомії, загальної та експериментальної патології (1915), ректором (1924-25) (фото 1), проректором (1926-27) Львівського університету.



Włodzimierz Sieradzki
h. t. Rector

Фото 1. Серадський Володимир Іван Аполінарійович (пол. SIERADZKI Włodzimierz Jan) – польський лікар, судовий медик, професор і ректор Львівського університету (1924-25).

Наукова діяльність професора Серадського розгорталася в галузі судової медицини, точного природознавства [9, 10]. Нами віднайдено 15 праць, опублікованих у 1896-1933 рр., загалом він є автором 31 наукової праці та монографії з судової медицини, науковим керівником чотирьох дисертаційних робіт. Запропонований Л. Вахгольцом і В. Серадським метод дослідження з визначення окису вуглецю у крові і дотепер відомий у світовій судово-медичній літературі як авторська оригінальна проба. Головними напрямками наукових досліджень засновника та очільника кафедри були питання психопатології та її використання у судовій медицині, вивчення механізмів смерті під час задушення, посмертні зміни трупа у вигляді жировоску, вивчення підгруп крові, дослідження гемолізину, цитотоксинів, преципітинів, судово-медична експертиза смерті немовляти, окремі аспекти кримінальної антропології, історії та розвитку медицини [2, 11, 12].

Науково-професійну роботу професор поєднував із громадською, зокрема, був президентом Львівського лікарського товариства (1911), членом німецького товариства судової медицини, членом міжнародної академії судової та суспільної медицини, членом німецького кримінологічного товариства, членом товариства лікарів Галичини, товариства лікарів Польщі, а також почесним членом Вільнського товариства лікарів [13]. Був співзасновником і першим редактором (1906-08) «Lwowskiego Tygodnika Lekarskiego», співпрацівником «Polskiej Gazety Lekarskiej» [14, 15], редактором збірника матеріалів X з'їзду польських лікарів та природознавців (Львів, 1907) [16].

У 1937 році на секції судової медицини XV з'їзду у Львові серед учасників завідувачів кафедрами судової медицини польських університетів Володимир Серадський обговорював можливість створення наукового товариства для об'єднання лікарів судово-медичних закладів, працівників органів юстиції, поліції та науковців у галузі права [17]. У Державному архіві Львівської області серед справ окружного суду за 1919-24 рр. зберігаються матеріали, з яких видно практику розгляду різних видів злочинів проти особи із залученням лікарів-експертів та лікарів Закладу судової медицини. Є літературні відомості про те, що професор В. Серадський, як судовий експерт, оглядав ексгумоване тіло Ольги Басараб-Левицької стосовно зажиттєвості ушкоджень та робив розтин щодо її смерті внаслідок повішення, а один із авторів цієї статті (спеціаліст із судової медицини Найда А.) у 2000-х роках аналізував ці матеріали з огляду на констатацію побоїв і мордувань згідно із сучасним кримінальним кодексом [18].

Вночі з 3 на 4 липня 1941 р. Володимира Серадського разом з іншими професорами вищих навчальних закладів Львова заарештували в рамках продовження акції «Надзвичайного утихомирення» з метою знищення польської інтелігенції. Після допиту в одному з корпусів національного університету «Львівська Політехніка», вранці о 4 год. заарештованих стратили на узгір'ї Вулецьких пагорбів м. Львова.

Вшановуючи пам'ять загиблих під час фашистської окупації, іменем Серадського назвали Інститут судової медицини в медичному університеті м. Вроцлав (Польща, 1948), а на Грюнвальдській площі встановили пам'ятник (1964) з пам'ятною табличкою про усіх розстріляних польських вчених. Пам'ятні таблички також є в костелі Франтишканів (м. Краків, Польща; 1966), холі відділу польської академії наук (м. Вроцлав, Польща; 1981). У Львові на місці розстрілу професорів закладів вищої освіти (вул. Бой-Желенського, 1; м. Львів, Україна; 1990) встановили пам'ятний металевий хрест і табличку з написом польською та українською мовами. Є пам'ятна табличка на фасаді латинського катедрального собору (1991) (фото 2),



Фото 2. Пам'ятна табличка у Львівському латинському катедральному соборі з іменами польських професорів, розстріляних у 1941 році, встановлена до 50-ої річниці вшанування їхньої загибелі (Архікафедральна базиліка Успіння Пресвятої Діви Марії, пл. Ринок, м. Львів, Україна).

А також пам'ятний обеліск на місці страти (парк «Студентів», м. Львів, Україна; 2011) (фото 3),



Фото 3. Меморіальний пам'ятник львівським професорам, яких розстріляли на Вулецьких пагорбах у 1941 році, встановлений до 70-ої річниці вшанування їхньої загибелі (парк «Студентів», м.Львів, Україна). Автори проекту - О. Сліва (Краків, Польща), О. Трофименко і Д. Сорокевич (Львів, Україна).

Та монумент у патологоанатомічному корпусі Львівського національного медичного університету ім. Данила Галицького (фото 4).



Фото 4. Момумент-пам'ятник професорам медикам, страченим нацистами у 1941 році (патологоанатомічний корпус Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, Львів, Україна).

Література

1. Зіменковський БС, редактор. Професори Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького: 1784-2006. Львів: Наутилус; 2009. с. 258.
2. Popielski B. Pamięci Prof. Dr. Włodzimierza Sieradzkiego. *Archiwum Medycyny Sadowej, Psychiatrii Sadowej i Kryminalistyki*. 1961;13:81-6.
3. Архів Львівського медичного інституту, ф. 1, оп. 1, од. зб. 2182.
4. Skład Uniwersytetu i program wykładów w polroczu letnim 1905/1906. C.K. Uniwersytet imienia Cesarza Franciszka I we Lwowie. Lwow; 1906.
5. Finkel L, Chlamtacz M, oprac. Kronika Uniwersytetu Lwowskiego, T I: (1894/95 – 1897/98). Lwow; 1899. s.138, 186-7.
6. Zbior ustaw Uniwersyteckich. Lwow; 1903. s.183.
7. Skład Uniwersytetu w roku akademickim 1907/1908. C. K. Uniwersytet imienia cesarza Franciszka I we Lwowie. Lwow; 1907.
8. Program wykładów na rok akademicki 1929-1930. Uniwersytet Jana Kazimierza we Lwowie. Lwow 1929.
9. Sieradzki W. L'institut Medico-Legal de L'Universite de Lwow (Leopol, Pologne). Reprinted from *Methods and Problems of Medical Education*. Ninth Series. New York: The Rockefeller Foundation; 1928. 7 p.
10. Sieradzki W. Kilka słów o Lwowskim Wydziale Lekarskim. *Polska gazeta lekarska*. 1937. 4 lip. s. 504-5.
11. Traunfellner Z. Dzieje Polskiej myśli sadowolekarskiej: Studia i materiały z dziejów nauki Polskiej. 1991;2(3):35-123.
12. Найда АІ, Малик ОР. Становлення та розвиток судової медицини на Львівщині. Зб. наук. праць. Науковий вісник Львівської комерційної академії. Серія юридична. 2015;1:332-9.
13. Ганіткевич Я. Українські лікарі-вчені першої половини ХХ століття та їхні наукові школи. Львів: НТШ; 2002. с. 360.
14. *Medycyna, przyroda i technika we Lwowie. Krotki zarys*. Wydział lekarski U. J. K. Zakład Medycyny Sadowej U. J. K. we Lwowie. *Polska gazeta lekarska*. 1937;27:508.
15. Lewicki J. *Miedzy tradycja a nowoczesnością. Architektura Lwowa lat 1893-1918*. Warszawa: 2019. 590s.
16. Sieradzkiego WI, redactor. Sprawozdanie z posiedzen naukowych w sekcyach. X zjazd lekarzy i przyrodników polskich we Lwowie 22-25 lipca 1907 r. Lwow; 1907/1908. 288 s.
17. Nowicki W, redactor. Sekcja medycyny sadowej. Pamiętnik XV zjazdu lekarzy i przyrodników polskich we Lwowie 4-7 lipca 1937 r. Lwow; 1939. s.868-77.
18. Найда А, Малик О. Життєвий та науковий шлях професора В.Серадського як засновника кафедри та закладу судової медицини Львівського університету (з нагоди 121-ї річниці заснування у Львові судової медицини як науково-педагогічної дисципліни). Вісник Львівського університету. Серія юридична. 2019;69:183-95. DOI: <http://dx.doi.org/10.30970/vla.2019.69.183>

Reference

1. Zimenkovs'kyi BS, redactor. Profesory L'vivs'koho natsional'noho medychnoho universytetu imeni Danyla Halyts'koho: 1784-2006 [Professors of Danylo Halytsky Lviv National Medical University: 1784-2006]. L'viv: Nautilus; 2009. s. 258. (in Ukrainian)
2. Popielski B. Pamięci Prof. Dr. Włodzimierza Sieradzkiego [Włodzimirz Sieradzki]. *Archiwum Medycyny Sadowej, Psychiatrii Sadowej i Kryminalistyki*. 1961;13:81-6. (in Polish)
3. Arkhiv L'vivs'koho medychnoho instytutu [Archive of the Lviv Medical Institute f. 1, op. 1, od. zb. 2182]. (in Ukrainian)
4. Skład Uniwersytetu i program wykładów w polroczu letnim 1905/1906. C.K. Uniwersytet imienia Cesarza Franciszka I we Lwowie [Composition of the University and the program of

- lectures in the summer semester 1905/1906. C.K. University named after Emperor Franz I in Lviv]. Lviv; 1906. (in Polish)
5. Finkel L, Chlamtacz M, oprac. Kronika Uniwersytetu Lwowskiego, T I: (1894/95 – 1897/98) [Chronicle of the University of Lviv, Vol. I: (1894/95 - 1897/98)]. Lviv; 1899. s.138, 186-7. (in Polish)
 6. Zbior ustaw Uniwersyteckich [Collection of University Laws]. Lviv; 1903. s.183. (in Polish)
 7. Skład Uniwersytetu w roku akademickim 1907/1908. C. K. Uniwersytet imienia cesarza Franciszka I we Lwowie [Composition of the University in the academic year 1907/1908. C. K. University named after Emperor Francis I in Lviv]. Lviv; 1907. (in Polish)
 8. Program wykladow na rok akademicki 1929-1930. Uniwersytet Jana Kazimierza we Lwowie [Program of lectures for the academic year 1929-1930. Jan Kazimierz University in Lviv]. Lviv; 1929. (in Polish)
 9. Sieradzki W. L`institut Medico-Legal de L`Universite de Lwow (Leopol, Pologne). Reprinted from Methods and Problems of Medical Education. Ninth Series. New York: The Rockefeller Foundation; 1928. 7 p.
 10. Sieradzki W. Kilka slow o Lwowskim Wydziale Lekarskim [A few words about the Lviv Medical Faculty]. Polska gazeta lekarska. 1937. 4 lip. s. 504-5. (in Polish)
 11. Traunfellner Z. Dzieje Polskiej mysli sadowolekarskiej: Studia i materialy z dziejow nauki Polskiej [History of the Polish thought of sado-medicine: Studies and materials from the history of Polish science]. 1991;2(3):35-123. (in Polish)
 12. Naida AI, Malyk OR. Stanovlennia ta rozvytok sudovoi medytsyny na L'vivschyni. Zb. nauk. prats'. Naukovyi visnyk L'vivs'koi komertsiinoi akademii [Formation and development of forensic medicine in the Lviv region]. Seriiia yurydychna. 2015;1:332-9. (in Ukrainian)
 13. Hanitkevych Ya. Ukrains'ki likari-vcheni pershoi polovyny KhKh stolittia ta yikhni naukovi shkoly [Ukrainian physicians-scientists of the first half of the twentieth century and their scientific schools]. Lviv: NTSh; 2002. c. 360. (in Ukrainian)
 14. Medycyna, przyroda i technika we Lwowie. Krotki zarys. Wydzial lekarski U. J. K. Zaklad Medycyny Sadowej U. J. K. we Lwowie [Medicine, Nature and Technology in Lviv. Short outline. Faculty of medicine of the U. J. K. Department of orchard medicine of the U. J. K. in Lviv]. Polska gazeta lekarska. 1937;27:508. (in Polish)
 15. Lewicki J. Miedzy tradycja a nowoczesnoscia [Between tradition and modernity]. Architektura Lwowa lat 1893-1918. Warszawa: 2019. 590 s. (in Polish)
 16. Sieradzkiego WI, redactor. Sprawozdanie z posiedzen naukowych w sekcjach. X zjazd lekarzy i przyrodnikow polskich we Lwowie 22-25 lipca 1907 r Report of the scientific meetings in the sections. 10th Congress of Polish Physicians and Naturalists in Lviv 22-25 July 1907]. Lviv; 1907/1908. 288 s. (in Polish)
 17. Nowicki W, redactor. Sekcja medycyny sadowej. Pamietnik XV zjazdu lekarzy i przyrodnikow polskich we Lwowie 4-7 lipca 1937 r. [Section of orchard medicine. Pamietnik XV zjazd lekarzy i przyrodnikow polskich w Lwowie 4-7 lipca 1937 r.]. Lviv; 1939. s.868-77. (in Polish)
 18. Naida A, Malyk O. Zhyttievyyi ta naukovyyi shliakh profesora V. Serads'koho yak zasnovnyka kafedry ta zakladu sudovoi medytsyny L'vivs'koho universytetu (z nahody 121-i richnytsi zasnuvannia u L'vovi sudovoi medytsyny yak naukovy-pedahohichnoi dystsypliny) [Life and scientific roads of professor V.Seradskyas the chairman of the department and forensic establishment of the Lviv university (on the occasion of the 121st anniversary of the founding of forensic medicine in Lviv as a scientific and pedagogical discipline)]. Visnyk L'vivs'koho universytetu. Seria yurydychna. 2019;69:183-95. DOI: <http://dx.doi.org/10.30970/vla.2019.69.183> (in Ukrainian)

PAGES OF THE HISTORY OF FORENSIC MEDICINE IN UKRAINE: PROFESSIONAL AND SCIENTIFIC ACTIVITY OF VOLODYMYR SERADSKYI AS THE FOUNDER AND HEAD OF THE INSTITUTION OF FORENSIC MEDICINE OF GALICIA

O. R. Malyk¹, Ju. I. Kuzyk¹, A. A. Lishchynska², A. I. Najda³

¹ Danylo Halytsky Lviv National Medical University, Lviv, Ukraine

² SSI "Main bureau of forensic medical examination of the Ministry of Health of Ukraine", Kyiv, Ukraine

³ Ivan Franko Lviv National University, Lviv, Ukraine

Abstract. Seradsky Volodymyr Ivan (pol: SIERADZKI Wlodzimierz Jan, October 22, 1870, Wieliczka near Krakow, Poland - July 4, 1941, Lviv, Ukraine) - Polish physician, forensic doctor, professor and head of the Department of Forensic Medicine, Dean of Medical Faculty, Rector of Lviv University, co-author of a well-known in the international scientific community test for carboxyhemoglobin in the blood, President of the Lviv Medical Society, member of the German Society of Forensic Medicine, German Criminological Society, member of the International Academy of Forensic and Public Medicine, member of the Galician Society - Society of Physicians of Poland, honorary member of the Vilnius Society of Physicians, awarded the Cross of the Commander of the Order of the Polish Renaissance, the Cavalry Cross of the Order of the French Legion and the medal "10th anniversary of independence".

According to the ministerial rescript of September 21, 1898, he became the head of the Department of Forensic Medicine at the Medical Department of Lviv University, at that time he had the title of associate professor. From the 1898-1899 academic year he began teaching forensic medicine, giving lectures on forensic psychopathology, from the 1899-1900 academic year he organized practical classes with students. He gave the first lecture for medical students on "Relations of forensic medicine with other medical sciences" on November 11, 1898, the first section of the corpse was held on June 26, 1899 (lectures were given for five hours a year, and practical classes were held two hours a week for fourth- and fifth-year students according to the Ministry of Education (1899).

From the academic year 1900-1901 he began teaching forensic medicine for law students in the third year of study at Lviv University.

Beginning in 1905, for more than three decades he headed the Department of Forensic Medicine of Lviv Medical University, and in 1939-41 - the Department of Forensic Medicine of Lviv Medical Institute. In 1899, V. Seradsky became an "extraordinary" professor of forensic medicine at the Faculty of Law and medical propaedeutics at the medical school, and five years later he received the title of "ordinary" professor.

The main areas of research were psychopathology and its use in forensic medicine, the study of mechanisms of death by suffocation, postmortem changes in the form of fat wax, the study of blood subgroups, the study of hemolysins, cytotoxins, precipitins, forensic examination of infant death, criminal anthropology, history and development of medicine.

He held universal positions: dean (1908-09, 1919-20), deputy dean (1909-10, 1921-22) of the Medical University, delegate of the Academic Senate (1913-14, 1914-15), part-time - head of the Department of Pathological Anatomy, General and Experimental Pathology (1915), Rector (1924-25), Vice-Rector (1926-27) of Lviv University Jan Kazimir.

Key words: forensic medicine, teaching of forensic medicine, history of forensic medicine.

Інформація про авторів:

Малик О. Р. – к.м.н., доцент кафедри патологічної анатомії та судової медицини, Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, Львів, Україна; моб. тел. +380974897054; e-mail: malykoksana67@gmail.com; ORCID: <https://orcid.org/0009-0000-0568-4649>

Кузик Ю. І. – д.м.н., професор кафедри патологічної анатомії та судової медицини, Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, Львів, Україна; моб. тел. +380676712028; e-mail: juliakuzyk21@gmail.com ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5235-5861> Scopus Author ID: 6505581062

Ліщинська А. А. – завідувачка відділення судово-медичної гістології, ДСУ «Головне бюро СМЕ МОЗ України», Київ, Україна; моб. тел. +380677438441; e-mail: hobsmegystol@gmail.com ; ORCID: <https://orcid.org/0009-0008-9216-1501>

Найда А. І. – к.м.н, доцент кафедри кримінального процесу і криміналістики, Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів, Україна; моб. тел. +380983891830; e-mail:najda1945@gmail.com; ORCID: <https://orcid.org/0009-0005-0547-0823>

Information about authors

Малък О. Р. - PhD, Associate Professor of the Department Pathology and Forensic Medicine, Danylo Halytsky Lviv National Medical University, Lviv, Ukraine, tel.mob. +380974897054; e-mail: malykoksana67@gmail.com; ORCID: <https://orcid.org/0009-0000-0568-4649>

Кузык Ю. І. - Dr. Sci. (Medicine), Professor of the Department Pathology and Forensic Medicine, Danylo Halytsky Lviv National Medical University, Lviv, Ukraine, tel.mob. +380676712028; e-mail: juliakuzyk21@gmail.com; ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5235-5861>
Scopus Author ID: 6505581062

Лішчынська А. А. – MD, Head of Department of Forensic Hystopathology, SSI “Main bureau of forensic medical examination of the Ministry of Health of Ukraine”, Kyiv, Ukraine, tel.mob. +380677438441; e-mail: hobsmegystol@gmail.com;
ORCID: <https://orcid.org/0009-0008-9216-1501>

Найда А. І., - PhD, Associate Professor of the Department of Criminal Procedure and Forensics, Ivan Franko Lviv National University, Lviv, Ukraine, tel.mob. +380983891830; e-mail:najda1945@gmail.com; ORCID: <https://orcid.org/0009-0005-0547-0823>