

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U000823

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-03-2025

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Магійович Соломія Робертівна

2. Solomiia R. Mahiiovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3934-0523

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: 22 охорона здоров'я

Дата захисту: 25-04-2025

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Магійович Соломія Робертівна

Код за ЄДРПОУ: 3514006167

Місцезнаходження: Львівська, Львів, 79007, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 7888

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, 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: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.29

Тема дисертації:

1. Клініко-патогенетичні особливості ураження нирок у хворих з коронавірусною хворобою та їх корекція
2. Clinical and pathogenetic features of kidney damage in patients with coronavirus disease and their correction

Реферат:

1. Магійович С.Р. Клініко-патогенетичні особливості ураження нирок у хворих з коронавірусною хворобою та їх корекція. – Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 222 Медицина (22 – Охорона здоров'я). – Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького МОЗ України, Львів, 2025. Актуальність теми дослідження обумовлена проблемою високої госпітальної смертності внаслідок коронавірусної хвороби (COVID-19), особливо серед пацієнтів з наявністю коморбідних захворювань. Сприйняття медичною спільнотою COVID-19 як респіраторної інфекції призвело до недооцінки ролі функціонального стану нирок під час лікування, що своєю чергою було фактором ризику важкого перебігу та смерті. Дисертаційна робота присвячена вивченню клініко-анамнестичних, патогенетичних та лабораторно-інструментальних особливостей перебігу коронавірусної хвороби залежно від наявності ниркової дисфункції, визначеної за рівнем швидкості

клубочкової фільтрації (ШКФ) та нефропатії, асоційованої з артеріальною гіпертензією і/або цукровим діабетом 2 типу (ЦД2). Метою дисертаційного дослідження була оптимізація діагностики функції нирок у пацієнтів із коронавірусною хворобою на підставі результатів клініко-анамнестичних та лабораторно-інструментальних досліджень під час стаціонарного лікування. Для реалізації цієї мети було поставлено такі завдання: проаналізувати клініко-анамнестичні та лабораторні особливості перебігу коронавірусної хвороби у пацієнтів з ураженням легень та нирковою дисфункцією; встановити рівень смертності та вплив різних факторів на цей рівень серед госпіталізованих пацієнтів з коронавірусною хворобою; порівняти результати клініко-лабораторних та інструментальних досліджень у пацієнтів з коронавірусною хворобою та нефропатією, асоційованою з артеріальною гіпертензією і/або цукровим діабетом 2 типу; порівняти показники активності газотрансмітерів у пацієнтів з коронавірусною хворобою та діабетичною нефропатією; виявити та порівняти патогістологічні ознаки ураження нирок померлих пацієнтів із діагнозом COVID-19 та нефропатією, асоційованою з артеріальною гіпертензією і/або цукровим діабетом 2 типу. Об'єкт дослідження: дисфункція нирок, нефропатія, коронавірусна хвороба з ураженням легень, цукровий діабет 2 типу, швидкість клубочкової фільтрації, цистатин С. Предмет дослідження: ураження нирок при коронавірусній хворобі, перебіг коронавірусної хвороби, зміни прозапального, коагуляційного статусу під час лікування коронавірусної хвороби, концентрація цистатину С, швидкість клубочкової фільтрації, активність газотрансмітерів. Робота базувалася на результатах комплексного обстеження 243 пацієнтів, які були госпіталізовані з діагнозом коронавірусна хвороба середнього та важкого ступеня важкості з ураженням легень, та аналізі 70 протоколів патолого-анатомічних досліджень пацієнтів, які померли в стаціонарі.

2. ANNOTATION Mahiiovich S.R. Clinical and pathogenetic Features of kidney damage in patients with coronavirus Disease and their correction. - Qualification scientific work on the rights of a manuscript. Dissertation for the degree of Doctor of Philosophy in the specialty 222 Medicine (22 - Health Care). - Danylo Halatskyi Lviv National Medical University, Ministry of Health of Ukraine, Lviv, 2025. The relevance of the study is due to the problem of high in-hospital mortality from coronavirus disease (COVID-19), especially among patients with comorbidities. The perception of COVID-19 by the medical community as a respiratory infection led to underestimating the role of kidney function during treatment, which in turn was a risk factor for severe course and death. This dissertation is devoted to the study of clinical, anamnestic, pathogenetic, and laboratory-instrumental features of the course of coronavirus disease depending on the presence of renal dysfunction determined by the glomerular filtration rate (GFR) and nephropathy associated with arterial hypertension and/or type 2 diabetes mellitus (T2DM). The aim of the dissertation research was to optimize the diagnosis of kidney function in patients with coronavirus disease based on the results of clinical, anamnestic, and laboratory-instrumental studies during inpatient treatment. To achieve this goal, the following tasks were set: to analyze the clinical, anamnestic, and laboratory features of the course of coronavirus disease in patients with lung damage and renal dysfunction; to establish the level of mortality and the influence of various factors on this level among hospitalized patients with coronavirus disease; to compare the results of clinical, laboratory, and instrumental studies in patients with coronavirus disease and nephropathy associated with arterial hypertension and/or type 2 diabetes mellitus; to compare the indicators of gas transmitter activity in patients with coronavirus disease and nephropathy associated with arterial hypertension and/or type 2 diabetes mellitus; to identify and compare the pathohistological signs of kidney damage in deceased patients diagnosed with COVID-19 and nephropathy associated with arterial hypertension and/or type 2 diabetes mellitus. The object of the study: renal dysfunction, nephropathy, coronavirus disease with lung damage, type 2 diabetes mellitus, glomerular filtration rate, cystatin C. The subject of the study: kidney damage in coronavirus disease, the course of coronavirus disease, changes in the pro-inflammatory, coagulation status during treatment of coronavirus disease, cystatin C concentration, glomerular filtration rate, gas transmitter activity.

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: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Магійович СР, Максимець ТА. Коморбідність у госпіталізованих пацієнтів з коронавірусною хворобою та ураженням легень: фокус на нирковій дисфункції. Здобутки клінічної і експериментальної медицини. 2022;(4):126-131. DOI:10.11603/1811-2471.2022.v.i4.13313 Доступно: <https://ojs.tdmu.edu.ua/index.php/zdobutky-eks-med/article/view/13313/12556>
- Самчук ОО, Склярова ОЄ, Бочар ОМ, Магійович СР, Кобилінська ЛІ, Бочар ВТ, та ін. Рівень ІЛ-6 у пацієнтів з артеріальною гіпертензією у поєднанні з коронавірусною хворобою. Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія. 2022;(1-2):38-43. DOI: 10.25040/escpb2022.01-02.038. Доступно: <http://escpb.org.ua/pdf/94/1/94.01.038.pdf>
- Магійович СР, Максимець ТА, Скляров ЄЯ. Клініко-лабораторні особливості перебігу коронавірусної хвороби та рівень цистатину С у госпіталізованих пацієнтів. Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія. 2023;(3):26-30. DOI: 10.25040/escpb2023.03.026 Доступно: <http://escpb.org.ua/pdf/97/3/97.03.026.pdf>
- Покровська НК, Крехтюк ВА, Склярова ОЄ, Магійович СР, Скляров ЄЯ. Діагностична цінність визначення деяких маркерів запалення при коронавірусній інфекції залежно від характеру ураження легеневої тканини. Вісник медичних і біологічних досліджень. 2022;4(2):35-38. DOI:10.11603/bmbr.2706-6290.2022.2.13065 Доступно: <https://bmbr.com.ua/uk/journals/tom-12-2-2022/diagnostichna-tsinnist-viznachennya-deyakikh-markeriv-zapalennya-pri-koronavirusniy-infektsiyi-zalezno-vid-kharakteru-urazhennya-legenevoyi-tkanini>
- Mahiiovych S, Maksymets T, Akimova V, Sklyarov E. Clinical and pathogenetic features of coronavirus disease course in type 2 diabetes. Rom J Diabetes Nutr Metab Dis. 2024;31(2):184-190. DOI: <https://doi.org/10.46389/rjd-2024-1456> Available from: <https://www.rjdnmd.org/index.php/RJDNMD/article/view/1456/883>
- Sklyarova OY, Mahiiovych SR, Denysenko NV, Kobylinska LI, Sklyarov YY. The level of nitric oxide and arginase activity in patients with arterial hypertension and diabetes mellitus during COVID-19. Ukr Biochem J. 2022;94(5):18-27. DOI:<https://doi.org/10.15407/ubj94.05.018> Доступно: http://ukrbiochemjournal.org/wp-content/uploads/2022/12/Sklyarova_94_5.pdf
- Mahiiovych SR, Maksymets TA, Kovalchuk HI, Karpushyn NV, Kit ZM, Sklyarov EYa. The impact of the kidney function on the progression and outcomes of coronavirus treatment. Клінічна та профілактична медицина = Clinical and preventive medicine. 2024;(5):34-40. DOI: <https://doi.org/10.31612/2616-4868.5.2024.05> Доступно: <https://cp-medical.com/index.php/journal/article/view/436/398>
- Магійович СР, Максимець ТА, Семко МР, Варивода ОЮ, Скляров ЄЯ. Патогістологічні зміни в нирках померлих від коронавірусної хвороби. В: Актуальні проблеми профілактичної медицини : збірник наукових праць. Львів; 2024. Вип. 27; с. 59-65. DOI: <https://doi.org/10.32782/2786-9067-2024-27-8> Доступно: <https://journals.meduni.lviv.ua/index.php/appm/article/view/126/115>

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

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

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Склярів Євген Якович
2. Eugen Y. Sklyarov

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9037-0969

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хухліна Оксана Святославівна
2. Khukhlina Oksana S.

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Казаков Юрій Михайлович

2. YURI M. KAZAKOV

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.11

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2224-851X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Урбанович Аліна Мечиславівна

2. Alina Urbanovych

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.14

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Радченко Олена Мирославівна

2. Олена М. Радченко

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1108-963

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Соломенчук Тетяна Миколаївна

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

Соломенчук Тетяна Миколаївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Магійович Соломія Робертівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна