

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U001492

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-05-2026

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Довбиш Ігор Михайлович

2. Ihor M. Dovbysh

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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: Медицина

Дата захисту: 18-06-2026

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: 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:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 13159

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:

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

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:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.43

Тема дисертації:

1. Роль молекулярних маркерів в діагностиці тубулоінтерстиційних змін в нирках з порушенням пасажу сечі у хворих на сечокам'яну хворобу
2. The role of molecular markers in the diagnosis of tubulointerstitial changes in the kidneys with impaired urine passage in patients with urolithiasis

Реферат/анотація:

1. На сьогодні сечокам'яна хвороба (СКХ) є однією з найбільш поширених урологічних проблем у світі і продовжує зростати згідно з показниками захворюваності. Поширеність СКХ призводить не лише до частих епізодів ниркової коліки та госпіталізацій, а й до хронічного ушкодження ниркової паренхіми, що може завершуватися тубулоінтерстиційним фіброзом і зниженням функції нирок. Незважаючи на широке застосування хірургічних та консервативних методів лікування, існує обмежена кількість підходів, що дозволяють оцінити ранні структурні порушення тканини нирки та прогнозувати їхнє прогресування. У дослідженні взяли участь 130 пацієнтів із порушенням пасажу сечі (ППС) по верхніх сечових шляхах віком від 20 до 60 років (середній вік $49,3 \pm 3,4$ року), які проходили лікування у 2018-2021 роках у Запорізькому

державному медико-фармацевтичному університеті на базі КНП «Міська клінічна лікарня екстреної та швидкої медичної допомоги» ЗМР м. Запоріжжі. Серед обстежених було 64 чоловіки (49,2%) та 66 жінок (50,8%). Всі пацієнти при госпіталізації були розподілені на дві групи залежно від характеру перебігу ППС. Дослідження виконане з використанням фармакологічних, клінічних, біохімічних та статистичних методів. Концентрацію трансформуючого фактору росту бета (TGF- β), білка-хемоатрактант моноцитів 1 (MCP-1), інсуліноподібного фактору росту 1 (IGF-1), інтерлейкіну-1 (IL-1), інтерлейкіну-6 (IL-6) та інтерлейкіну-18 (IL-18) у крові та сечі здійснювали імуноферментним методом, що базується на використанні «сендвіч»-варіанту твердофазного імуноферментного аналізу. Наукова новизна одержаних результатів. Встановлена роль молекулярних прозапальних та профібротичних маркерів, як факторів ризику розвитку незворотніх змін функції нирки у хворих з порушенням пасажу сечі. Вдосконалено діагностичне значення молекулярних прозапальних та профібротичних маркерів в ранні терміни порушення пасажу сечі у хворих на сечокам'яну хворобу до розвитку запалення нирки. Доведено необхідність використання біомаркерів для моніторингу процесів нефрофіброза при порушенні пасажу сечі у хворих на сечокам'яну хворобу. Практичне значення одержаних результатів. Запропоновано використання маркерів фіброзу, а саме TGF- β , MCP-1, IGF-1, IL-1, IL-6, IL-18 для діагностики тубулоінтерстиційних змін в нирці, в ранньому періоді, що є цінним клінічним засобом при СКХ. Доведено перспективність використання прогностичних біомаркерів при пошкодженні нирки та визначені рекомендації під час вибору тактики діагностики у хворих з СКХ.

2. The prevalence of UL leads not only to frequent episodes of renal colic and hospitalizations but also to chronic damage of the renal parenchyma, which may result in tubulointerstitial fibrosis and decreased kidney function. Despite the widespread use of surgical and conservative treatment methods, there are a limited number of approaches that allow the assessment of early structural disorders of kidney tissue and prediction of their progression. Thus, the study of molecular markers of fibrosis becomes particularly relevant. They enable the detection of initial changes in the renal parenchyma, assessment of the dynamics of injury, prediction of the risk of chronicity, and monitoring of the effectiveness of therapeutic interventions. The study involved 130 patients with impaired urine passage (IUP) through the upper urinary tract, aged 20 to 60 years (mean age 49.3 ± 3.4 years), who were treated between 2018 and 2021 at the Zaporizhzhia State Medical and Pharmaceutical University based at the Municipal Non-Profit Enterprise «City Clinical Hospital of Emergency and Ambulance Medical Care of Zaporizhzhia» of the Zaporizhzhia City Council. Among the examined patients, there were 64 men (49.2%) and 66 women (50.8%). Upon hospitalization, all patients were divided into two groups depending on the nature of the IUP episode. The study was performed using pharmacological, clinical, biochemical, and statistical methods. The concentrations of transforming growth factor beta (TGF- β), monocyte chemoattractant protein-1 (MCP-1), insulin-like growth factor-1 (IGF-1), interleukin-1 (IL-1), interleukin-6 (IL-6), and interleukin-18 (IL-18) in blood and urine were determined by enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) based on the « sandwich » variant of solid-phase immunoassay. Scientific novelty of the obtained results. The role of molecular pro-inflammatory and profibrotic markers as risk factors for the development of irreversible changes in kidney function in patients with impaired urine passage has been established. The diagnostic value of molecular pro-inflammatory and profibrotic markers in the early stages of impaired urine passage in patients with urolithiasis before the development of kidney inflammation has been improved. The necessity of using biomarkers for monitoring nephrofibrosis processes in impaired urine passage in patients with urolithiasis has been demonstrated. Practical significance of the obtained results. The use of fibrosis markers, namely TGF- β , MCP-1, IGF-1, IL-1, IL-6, IL-18 for the diagnosis of tubulointerstitial changes in the kidney in the early period is proposed, which is a valuable clinical tool for urolithiasis. The potential of using prognostic biomarkers for kidney injury has been demonstrated, and recommendations for choosing diagnostic tactics in patients with urolithiasis have been defined.

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:

- Губарь А. О., Довбиш М. А., Міщенко О. М., Довбиш І. М. Особливості перебігу уратного нефролітіазу, коморбідного з метаболічним синдромом. Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. 2022. № 3. С. 319–325. URL: <https://doi.org/10.14739/2409-2932.2022.3.266616>
- Довбиш І. М., Бачурін Г. В. Динаміка концентрації профіброгенних біомаркерів в крові і сечі у пацієнтів з гострою обструкцією верхніх сечових шляхів. Вісник проблем біології і медицини. 2025. Вип. 1 (176). С. 194–200. URL: <https://doi.org/10.29254/2077-4214-2025-1-176-194-200>
- Довбиш І. М., Бачурін Г. В. Профіль інтерлейкінів-1, -6 та -18 у хворих з гострою обструкцією верхніх сечових шляхів. Актуальні проблеми сучасної медицини. 2025. Т. 25, № 3 (91). С. 25–28. URL: <https://doi.org/10.31718/2077-1096.25.3.25>
- Довбиш І. М., Бачурін Г. В. Динаміка маркерів фіброзу в сечі та плазмі при рецидивному нефролітіазі з обструкцією сечових шляхів. Актуальні проблеми сучасної медицини. 2025. Т. 25, № 4. С. 32–35. URL: <https://doi.org/10.31718/2077-1096.25.32>
- Міщенко О. М., Григор'єва О. А., Довбиш І. М., Довбиш М. А. Характер змін в паренхімі нирки при їх травматичних пошкодженнях в експерименті. «Сучасні методи діагностики та лікування в урології, андрології та онкоурології» : матеріали наук.-практ. конф. м. Дніпро, 14–15 жовт. 2021 р. Дніпро, 2021. С. 250–252.
- Довбиш М. А., Міщенко О. М., Довбиш І. М. Тубулоінтерстиційні зміни в нирці при гострих порушеннях уродинаміки. «Сучасні методи діагностики та лікування в урології, андрології та онкоурології» : матеріали наук.-практ. конф. м. Дніпро, 14–15 жовт. 2021 р. Дніпро, 2021. С. 248–250.
- Довбиш М. А., Міщенко О. М., Довбиш І. М., Губар А. О. Маркери фіброзу при обструкції сечових шляхів.. «Здобутки клінічної та експериментальної медицини» : зб. тез доп. підсумкова LXV наук.-практ. конф 9 черв. 2022 р., Тернопіль. Тернопіль, 2022. С. 11–12.
- Міщенко О. М., Григор'єва О. А., Довбиш І. М., Довбиш М. А. Структурна перебудова паренхіми нирки при її травматичному пошкодженні. «Здобутки клінічної та експериментальної медицини» : зб. тез доп. підсумкова LXV наук.-практ. конф 9 черв. 2022 р., Тернопіль. Тернопіль, 2022. С. 24–25.
- Динаміка концентрації профіброгенних біомаркерів в крові і сечі у пацієнтів з гострою обструкцією верхніх сечових шляхів. «Modernization of today's science: experience and trends» : зб. тез доп. VII Міжнар. наук.-теорет. конф. 24 січ. 2025 р., Сінгапур. Сінгапур, 2025. URL: <https://doi.org/10.36074/scientia-24.01.2025>
- Прогнозування тубулоінтерстиційних змін паренхіми нирки при гострій обструкції верхніх сечових шляхів у хворих на сечокам'яну хворобу. «Актуальні питання сучасної медицини та фармації-2025» : зб. тез доп. 85 Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених та студентів з міжнар. участю 15–16 трав. 2025 р., м. Запоріжжя. Запоріжжя, 2025.
- Профіль інтерлейкінів IL-1p, IL-6 та IL-18 у хворих із гострою обструкцією верхніх сечових шляхів. «Scientific forum: theory and practice of research» : зб. тез доп. IX Міжнар. наук.-теорет. конф. 19 вер. 2025 р., Сан-Франциско, США. Сан-Франциско, 2025. URL: <https://doi.org/10.36074/scientia-19.09.2025>

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0118U007137

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бачурін Георгій Вікторович

2. Heorhii V. Bachurin

Кваліфікація: д.мед.н., доцент, 14.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черненко Дмитро Васильович

2. Dmytro V. Chernenko

Кваліфікація: д.мед.н., професор, с.н.с., 14.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8589-7600

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут урології імені академіка О. Ф. Возіанова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011918

Місцезнаходження: вул. В. Винниченка, Київ, 04053, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Молчанов Роберт Миколайович

2. Robert M. Molchanov

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9589-8364

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Люлько Олексій Олексійович

2. Oleksii O. Liulko

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білай Іван Михайлович

2. Ivan M. Bilai

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.28, 14.03.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7574-4093

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:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради

Воротинцев Сергій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Воротинцев Сергій Іванович

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Ткаченко Оксана Володимирівна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна