Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0526U000392

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-11-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Форманчук Тетяна Володимирівна
2. Tetiana V. Formanchuk

Кваліфікація: к. мед. н., доц., 14.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9565-8213

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.03

Назва наукової спеціальності: Хірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-12-2026

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет ім.М.І.Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02020669

Місцезнаходження: Вінниця, Вінницький р-н., 21018, 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): Д 58.601.01

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, 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: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.39

Тема дисертації:

1. Багатофакторні методи аналізу в прогнозуванні, діагностиці, лікуванні та профілактиці гострого післяопераційного панкреатиту

2. Multivariate analysis methods in prediction, diagnosis, treatment, and prevention of acute postoperative pancreatitis

Реферат/анотація:

1. Роботу присвячено проблемі прогнозування, діагностики, лікування та профілактики гострого післяопераційного панкреатиту (ГПОП). логічних даних було визначено предиктори розвитку ГПОП, тяжкості його клінічного перебігу та наслідків лікування. Досліджено взаємозв'язок між різними етіологічними формами гострого панкреатиту (аліментарний, алкогольний, біліарний, післяопераційний) й особливостями клінічного перебігу, що дозволило встановити фактори ризику розвитку ускладнень гострого післяопераційного панкреатиту та їхній вплив на наслідки лікування. Проведено порівняльний аналіз ефективності радіологічних методів діагностики (УЗД, КТ, рентгенографія) у виявленні рідинних випотів в різних анатомічних ділянках у пацієнтів із ГПОП порівняно з іншими формами гострого панкреатиту

(аліментарним, алкогольним, біліарним). Виявлено закономірності змін біохімічних і лабораторних показників у динаміці в ранньому післяопераційному періоді на першу (ПОД1), другу (ПОД2) та третю (ПОД3) післяопераційні доби у пацієнтів із ППГП після панкреатодуоденектомії та встановлено три їх патогенетичні патерни. Проведений автором мультиваріантний аналіз предикторів ППГП дозволив із високою точністю прогнозувати розвиток цього ускладнення у пацієнтів після панкреатодуоденектомії (ПД) в ранньому післяопераційному періоді. Розроблена математична модель із високою дискримінантною здатністю дозволила прогнозувати розвиток ППГП на основі найбільш інформативних клінічних, лабораторних і періопераційних показників. Розроблено оригінальну шкалу прогнозування розвитку ППГП при різних рівнях сироваткової ліпази на ПОД1. Визначено взаємозв'язок між ППГП і ПОПФ, докладно вивчено їхній вплив на перебіг післяопераційного періоду, частоту ускладнень і результати лікування у пацієнтів після ПД. Доведено, що ПОПФ може існувати як незалежне ускладнення ПД та має більш агресивний вплив на післяопераційний перебіг, ніж ПОПФ в комбінації з ППГП. На основі отриманих результатів запропоновано патогенетичну класифікацію ПОПФ, яка включає ізольовану ПОПФ (первинну) та ППГП-індуковану (вторинну). Досліджено вплив гістологічних та онкологічних характеристик патологічного процесу ПЗ й периампулярних структур (класифікація за TNM, ступінь диференціації пухлини G, статус краю резекції пухлини R), а також об'єму оперативного втручання (стандартна чи розширена ПД) на частоту розвитку ППГП. На основі одно- та багатофакторного статистичного аналізу визначено незалежні предиктори ППГП, а також проведено комплексний аналіз інтраопераційних чинників, що впливають на розвиток ППГП після ПД. Розроблено прогностичну модель розвитку ППГП на основі комбінації інтраопераційних факторів, що дало змогу покращити передопераційне планування у пацієнтів перед ПД. Науково обгрунтовано та розроблено алгоритм диференційованого вибору хірургічної тактики у пацієнтів під час ПД з метою зниження ризику розвитку ППГП.

2. The work is devoted to the problem of prediction, diagnosis, treatment and prevention of acute postoperative pancreatitis (APOP). Based on a comprehensive analysis of clinical, laboratory and radiological data, predictors of the development of APOP, the severity of its clinical course and treatment outcomes have been identified. The relationship between different aetiological forms of acute pancreatitis (alimentary, alcoholic, biliary, post-operative) and the characteristics of the clinical course has been investigated, enabling the identification of risk factors for the development of complications of acute post-operative pancreatitis and their impact on treatment outcomes. A comparative analysis was carried out of the effectiveness of three radiological diagnostic methods (ultrasound, CT, X-ray) in detecting fluid effusions in various anatomical regions in patients with POAP, compared with other forms of acute pancreatitis (alimentary, alcoholic, biliary). The patterns of changes in biochemical and laboratory parameters over time in the early postoperative period (POD1, POD2, POD3) were identified in patients with PPAP following pancreatoduodenectomy, and three pathogenetic variants were established. The multivariate analysis of predictors of PPAP conducted by the author made it possible to predict the development of this complication with a high degree of accuracy in patients following PD in the early postoperative period. The mathematical model developed, which has high discriminatory power, enabled the prediction of post-pancreatectomy acute pancreatitis based on the most informative clinical, laboratory and perioperative parameters. An original scale has been developed to predict the development of PPAP at different serum lipase levels on POD1. The relationship between PPAP and POPF was established, and their effects on the postoperative course, complication rates, and treatment outcomes in patients undergoing PD were investigated in detail. It was demonstrated that POPF can occur as an independent complication of PD and has a more detrimental impact on the postoperative course than POPF occurring in combination with PPAP. Based on the results obtained, a pathogenetic classification of POPF was proposed, distinguishing between isolated (primary) POPF and PPAP-induced (secondary) POPF. The impact of the histological and oncological characteristics of pathological processes involving the pancreas and periampullary structures (TNM classification, tumor grade G, and resection margin status R), as well as the extent of surgical intervention (standard versus extended pancreatoduodenectomy (PD)), on the incidence of PPAP was investigated. Based on univariate and multivariate statistical analysis, independent predictors of PPAP were identified, and a comprehensive analysis was carried out of intraoperative factors

influencing the development of PPAP following PD. A predictive model for the development of PPAP has been developed based on a combination of intraoperative factors, which has enabled improved preoperative planning in patients prior to PD. A scientifically substantiated algorithm for the differentiated selection of surgical strategies in patients undergoing PD was developed to reduce the risk of PPAP.

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. Покидько, М. І., Форманчук, Т. В., Сичевська, А. Г., & Ткаченко О. Б. (2021). Структурний аналіз клініко-лабораторної й інструментальної діагностики та лікування гострого панкреатиту. Харківська хірургічна школа, 1, 52–59. DOI: 10.37699/2308-7005.1.2021.10.
- 2. Покидько, М. І., Форманчук, Т. В., Вознюк, О. В., Гончаренко, О. В., Форманчук, А. М., & Кириченко, О. О. (2021). Черезшкірні мініінвазивні методи як етапні «step-up» інтервенції в комплексному лікуванні рідинних скупчень у пацієнтів з гострим панкреатитом. Вісник Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова, 25(1), 32–40. DOI: 10.31393/reports-vnmedical-2021-25(1)-06.
- 3. Formanchuk, T., Lapshyn, H., Voznuk, O., Zhmur, A., & Formanchuk, A. (2021). Percutaneous ultrasound-guided puncture and catheter drainage methods in the treatment of fluid collections following acute pancreatitis. Wiadomosci Lekarskie, 74(8), 1794–1800. DOI: 10.36740/WLek202108103.
- 4. Shaprinsky, V., Verba, A., Formanchuk, T., Formanchuk, A., & Chernichenko, O. (2022). Surgical treatment of echinococcosis of the liver and its complications. Wiadomosci Lekarskie, 75(1), 244–250. DOI: 10.36740/WLek202201217.
- 5. Formanchuk, T., Pokidko, M., Formanchuk, A., Zhmur, A., & Katsal, V. (2022). Association of clinical and early routine laboratory findings with severity of acute pancreatitis. Wiadomosci Lekarskie, 75(2), 351–356. DOI: 10.36740/WLek202202104.
- 6. Formanchuk, T., Shaprinskiy, V., & Formanchuk, A. (2022). Clinical and simple laboratory data associated with fatal outcomes in patients with acute pancreatitis. Acta Facultatis Medicae Naissensis, 39(1), 14–22. DOI: 10.5937/afmnai39-32308.
- 7. Форманчук, Т. В., Шапринський, В. О., & Лопушанський, О. М. (2022). Нейтрофільно-лімфоцитарне співвідношення як ранній прогностичний предиктор перебігу гострого панкреатиту. Харківська хірургічна школа, 1(113), 12–18. DOI:10.37699/2308-7005.2.2022.02.
- 8. Formanchuk, T., Lapshyn, H., Pokidko, M., , Formanchuk, A., & Vovchuk, I. (2022). The relationship between neutrophil-lymphocyte ratio and clinal laboratory data in acute pancreatitis. Acta Facultatis Medicae Naissensis, 39(4), 294–309. DOI: 10.5937/afmnai39-34988.
- 9. Форманчук, Т. В. (2024). Оцінка лабораторних показників у пацієнтів з гострим панкреатитом різної етіології. Харківська хірургічна школа, 4(127), 28–34. DOI: 10.37699/2308-7005.4.2024.04.
- 10. Форманчук, Т. В. (2024). Післяопераційна панкреатична фістула та постпанкреатектомічний гострий панкреатит: вплив на клінічний перебіг післяопераційного періоду та наслідки у хворих після панкреатодуоденектомії. Вісник Вінницького національного медичного університету, 28(4), 682–687. DOI: 10.31393/reports-vnmedical-2024-28(4)-17.
- 11. Formanchuk, T. V. (2024). Etiological differences in demographics, clinical course and consequences of acute pancreatitis: a retrospective study. Wiadomosci Lekarskie, 77(5), 909–918. DOI: 10.36740/WLek202405105.

- 12. Formanchuk, T. (2024). Acute pancreatitis: radiological detection and clinical sagnificancy of pancreatic ascites, pleural and parapancreatic fluid effusions. Prague Medical Report, 4(125), 309–323. DOI: 10.14712/23362936.2024.28.
- 13. Formanchuk, T. V., Hudz, M. A., Honcharenko, O. V., & Lapshyn, H. V. (2024). Clinical significance of postoperative acute pancreatitis of non-resection genesis in abdominal surgery. Wiadomosci Lekarskie, 77(11), 2119–2126. DOI: 10.36740/WLek/197078.
- 14. Форманчук, Т. В., Шапринський, В. О., Веллнер, У. Ф., Покидько, М. І., & Лапшин, Г. В. (2025). Роль хірургічних чинників у розвитку гострого постпанкреатектомічного панкреатиту у пацієнтів після панкреатодуоденектомії. Харківська хірургічна школа, 2(131), 24–31. DOI: 10.37699/2308-7005.2.2025.02.
- 15. Форманчук, Т. В. (2025). Раннє прогнозування постпанкреатектомічного гострого панкреатиту після панкреатодуоденектомії: роль електронного калькулятора. Вісник Вінницького національного медичного університету, 29(1), 82–86. DOI: 10.31393/reports-vnmedical-2025-29(1)-13.
- 16. Шапринський, В. О., Форманчук, Т. В., Жмур, А. А., & Форманчук, А. М. (2025). Предиктори госпітальної летальної при гострому панкреатиті: ретроспективно-проспективне дослідження 527 випадків. Клінічна анатомія та оперативна хірургія, 24(3), 15–21. DOI: 10.24061/1727-0847.24.3.2025.36.
- 17. Форманчук, Т. В. (2025). Інфекційні ускладнення тяжкого гострого панкреатиту: клініко-лабораторні особливості та хірургічне лікування. Харківська хірургічна школа, 5(134), 12–20. DOI: 10.37699/2308-7005.5.2025.02.
- 18. Шапринський, В. О., Воровський, О. О., Камінський, О. А., Шапринський, Є. В., Форманчук, Т. В., Стукан, С. С., Миронишен, Ю. А., & Верба, М. А. (2025). Кістозні утворення підшлункової залози: вибір тактики лікування. Науковий вісник Ужгородського університету, 2(72), 29–35. DOI: 10.32782/2415-8127.2025.72.5.
- 19. Formanchuk, T., Pokidko, M., Hudz, M., Katsal, V., & Zhmur A. (2025). Sever acute pancreatitis: assessment of clinical characteristics, imaging data, accompanying pathology, complications and consequences. Клінічна та профілактична медицина, 1(39), 6–17. DOI: 10.31612/2616-4868.1.2025.01.
- 20. Formanchuk, T., Wellner, U. F., Formanchuk, A., & Lapshyn, H. (2025). The regional burden of acute pancreatitis in Ukraine: current trends in incidence, etiology, morbidity, gender distribution and mortality. Wiadomosci Lekarskie, 78(2), 353–366. DOI: 10.36740/WLek/200414.
- 21. Formanchuk, T. V., Zemskov, S. V., & Lapshyn, H. V. (2025). Histological and oncological determinants of postpancreatectomy acute pancreatitis following pancreatoduodenectomy. Wiadomosci Lekarskie, 78(11), 2297–2304. DOI: 10.36740/WLek/214779.
- 22. Шапринський, В. О., Камінський, О. А., Форманчук, Т. В., Стукан, С. С., Черниченко, О. І., Миронишен, Ю. А., & Верба, М. А. (2026). Диференційна діагностика доброякісних та злоякісних кістозних неоплазій підшлункової залози. Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука, (1), 31–37. DOI: 10.11603/2414-4533.2026.1.16064
- 23. Форманчук, Т. В., Веллнер, У., Шапринський, В. О., Покидько, М. І., Форманчук, А. М., & Гончаренко, О. В. (2025). Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 133552 Методика прогнозування постпанкреатектомічного гострого панкреатиту в ранньому післяопераційному періоді після панкреатодуоденектомії з використанням комбінації періопераційних показників. 19 лютого 2025.
- 24. Форманчук, Т. В., Веллнер, У., Шапринський, Форманчук, А. М., & Жмур, А. А. (2025). Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 133554 Методика прогнозування постпанкреатектомічного гострого панкреатиту в ранньому післяопераційному періоді після панкреатодуоденектомії з використанням сироваткової ліпази, визначеної на 1-й післяопераційний день. 19 лютого 2025.
- 25. Форманчук, Т. В., Веллнер, У., Шапринський, В. О., Жмур, А. А., Покидько, М. І., & Форманчук, А. М. (2025). Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 133551 Методика прогнозування розвитку постпанкреатектомічного гострого панкреатиту після панкреатодуоденектомії в ранньому післяопераційному періоді за допомогою електронного калькулятора. 19 лютого 2025.

- 26. Форманчук, Т. В. (2021). Аналіз летальності при гострому панкреатиті. В Захворювання шлунково-кишкового тракту в розрізі новітніх терапевтичних та хірургічних методів лікування: Збірник тез Міжнародного науково-практичного форуму (с. 12–13). Івано-Франківськ.
- 27. Pokidko, M., Formanchuk, T., Katsal, V., & Yurchak, V. (2021). Possibilities of using minimally invasive interventions in complex treatment of acute pancreatitis. In Interdisciplinary research: scientific horizons and perspectives: Collection of scientific papers «SCIENTIA» with proceedings of the I International scientific and theoretical conference (Vol. 3, p. 14–16). Vilnius: European Scientific Platform.
- 28. Formanchuk, T. V. (2021). Analysis of causes and mortality in acute pancreatitis. In Medicine and health care in modern society: topical issues and current aspect: International scientific and practical conference (p. 142–144). Lublin: "Baltija Publishing".
- 29. Formanchuk, T., Sychevska, A., Tkachenko, O., & Lopushanskiy, O. (2021). Ten-year morbidity and mortality in acute pancreatitis. In Modern scientific research: achievements, innovations and development prospects: Proceedings of II International scientific and practical conference (p. 54–57). Berlin: MDPC Publishing.
- 30. Покидько, М. І., Форманчук, Т. В., Вовчук, І. М., & Балабуєва, В. В. (2021). Застосування мініінвазивних методів в комплексному лікуванні гострого панкреатиту. В Головні акценти сьогодення в невідкладній допомозі, інтенсивній терапії та анестезіології: V Подільська всеукраїнська міждисциплінарна науково-практична конференція з міжнародною участю (Т. 5, с. 42–44). Журнал Подільських конференцій.
- 31. Шапринський, В. О., Марцинковський, І. П., Жовтоножко, О. І., Шапринський, Є. В., Камінський, О. А., & Форманчук, Т. В. (2022). Асоціація рівня летальності з деякими клінічними та лабораторними даними при гострому панкреатиті (с. 109-110). В Досягнення та перспективи розвитку військової хірургії та анестезіології в умовах бойових дій: Матеріали XVI з'їзду військових хірургів та анестезіологів України. Київ.
- 32. Formanchuk, T. V. (2023). Post-ercp pancreatitis: incidence, severity and mortality. In The concept of modern pharmacy and medicine in Ukraine and EU countries: International scientific conference conference proceedings (p. 42–44). Wloclawek; Riga: Baltija Publishing.
- 33. Форманчук, Т. В. (2025). Сироваткова ліпаза є незалежним предиктором гострого післяопераційного панкреатиту у пацієнтів після панкреатодуоденектомії. В Сучасні виклики та новітні методи лікування в хірургії: Збірник тез V Міжнародної науково-практичної конференції (с. 42–43). Івано-Франківськ.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0121U110095 ; 0118U005500

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Копчак Володимир Михайлович

2. Volodymyr M. Kopchak

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0134-7500

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний науковий центр хірургії та трансплантології імені О.О. Шалімова" Національної академії медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 45233967

Місцезнаходження: вул. Академіка Шалімова, Київ, 03126, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевчук Ігор Михайлович
2. Igor M. Shevchuk

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6684-946X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Андрющенко Віктор Петрович
2. Viktor P. Andriushchenko

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1848-7358

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державне некомерційне підприємство "Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького"

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шапринський Євген Володимирович

2. Yevgen V. Shaprynskyi

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4949-3163

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Суходоля Анатолій Іванович

2. Anatolii I. Sukhodolia

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8744-5584

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хіміч Сергій Дмитрович

2. Serhii D. Khimich

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8643-2140

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Корда Михайло Михайлович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Корда Михайло Михайлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Левандовська Наталія Миколаївна
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна

