

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U000528

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Беседінський Микола Сергійович

2. Mykola S. Besedinskyi

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0009-8618-1458

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: 30-04-2026

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, 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 12258

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, 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:** Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.30.41, 76.29.39.15

**Тема дисертації:**

1. Діагностика та лікування спонтанного бактеріального перитоніту у хворих з портальною гіпертензією
2. Diagnosis and treatment of spontaneous bacterial peritonitis in patients with portal hypertension

**Реферат:**

1. Дисертаційне дослідження присвячене вирішенню актуального науковопрактичного завдання спрямованого на покращення результатів лікування пацієнтів з декомпенсованою портальною гіпертензією (ПГ) та асцитом ускладненим спонтанним бактеріальним перитонітом (СБП) шляхом індивідуалізації підходу до оцінки рівня динаміки зниження кількості поліморфноядерних нейтрофілів (ПМЯН) в асцитичній рідині, як критерію ефективності емпіричної антибактеріальної терапії, залежно від часу та місця виникнення СБП та вивченню спектру збудників з оцінкою антибіотикорезистентності. Дослідження виконувалось на клінічній базі кафедри хірургії інституту стоматології Національного медичного університету імені О.О. Богомольця (КНП «Київська міська клінічна лікарня швидкої медичної допомоги») в період з 2023 р. по 2026р. До дослідження проспективно було залучено 101 пацієнт з декомпенсованою ПГ та асцитом ускладненим СБП, з яких в 51 пацієнта було діагностовано позагоспітальну форму СБП, які увійшли до 1-ї

групи, та 50 пацієнтів з нозокоміальною формою СБП, яких було включено до 2-ї групи. Дослідження проводилось згідно сучасних біоетичних стандартів та вимог. Було отримало етичне схвалення комісією з питань біоетичної експертизи та етики наукових досліджень Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, протокол №188 від 28.10.2024р. Всі залучені пацієнти надавали інформовану згоду на участь у дослідженні. Завдання дослідження: 1. Вивчити та проаналізувати результати лікування пацієнтів з декомпенсованою портальною гіпертензією та асцитом ускладненим спонтанним бактеріальним перитонітом в умовах хірургічного стаціонару. 2. Дослідити особливості перебігу при позагоспітальній та нозокоміальній формах спонтанного бактеріального перитоніту в умовах хірургічного стаціонару. 3. Вдосконалити та стандартизувати алгоритм застосування діагностичного парацентезу, як головного діагностичного інструмента виявлення спонтанного бактеріального перитоніту. 4. Дослідити відмінності динаміки поліморфноядерних нейтрофілів в асцитичній рідині при різних клінічних формах спонтанного бактеріального перитоніту. 5. Розробити оптимальні порогові показники зниження кількості поліморфноядерних нейтрофілів в асцитичній рідині, окремо для позагоспітальної та нозокоміальної форми спонтанного бактеріального перитоніту, як критерія ефективною емпіричної антибіотикотерапії. 6. Вивчити спектр збудників та оцінити їх резистентність, у пацієнтів з позагоспітальною та нозокоміальною формою спонтанного бактеріального перитоніту в умовах хірургічного стаціонару. Критеріями залучення пацієнтів до дослідження були: вік пацієнта старше 18 років; інформована згода пацієнта на прийняття участі в дослідженні; клінічно значущий асцит; діагностований СБП, підтверджений наявністю  $\geq 250$  ПМЯН в  $1 \text{ мм}^3$  асцитичної рідини, незалежно від результатів мікробіологічного дослідження; виключений вторинний перитоніт. Критеріями не залучення пацієнтів до дослідження були: відмова пацієнта від прийняття участі в дослідженні; вік пацієнта молодше 18 років; наявність онкологічних захворювань з карциноматозом органів черевної порожнини; прийом антибактеріальних препаратів за 7 діб до госпіталізації пацієнта у стаціонар; отримання імуносупресивної терапії, пов'язане з іншим захворюванням; термінальний стан пацієнта. У дисертаційному дослідженні використовувались такі методи дослідження: загальноклінічні, інструментальні, лабораторні та статистичні методи аналізу даних. На першому етапі дослідження було проведено опрацювання й узагальнення сучасних літературних даних, визначено дизайн і методи дослідження, стандартизовано та уніфіковано алгоритм застосування діагностичного парацентезу та програму обстеження пацієнтів залучених до дослідження. Другий етап передбачав формування клінічної вибірки та збір первинних даних: визначення рівня нейтрофілозу асцитичної рідини і його змін у динаміці при різних формах СБП, ідентифікацію етіологічних агентів та оцінку їх антибіотикочутливості при позагоспітальному та нозокоміальному СБП. Додатково проводився аналіз тригерних чинників, факторів ризику, ускладнень та особливостей перебігу. На третьому етапі продовжувався набір клінічного матеріалу з виконанням проміжного аналізу отриманих результатів. Четвертий етап включав підсумкове узагальнення даних, завершальне оформлення дисертації, апробацію результатів і підготовку матеріалів до представлення та захисту на спеціалізованій вченій раді.

2. The dissertation research is dedicated to solving a relevant scientific and practical problem aimed at improving the results of treatment of patients with decompensated portal hypertension (PH) and ascites complicated by spontaneous bacterial peritonitis (SBP) by individualizing the approach to assessing the level of dynamics of the decrease in the number of polymorphonuclear neutrophils (PMN) in ascitic fluid, as a criterion for the effectiveness of empirical antibacterial therapy, depending on the time and place of SBP occurrence and studying the spectrum of pathogens with assessment of antibiotic resistance. The study was carried out at the clinical base of the Department of Surgery, Faculty of Dentistry, Bogomolets National Medical University (Kyiv City Clinical Emergency Hospital) in the period from 2023 to 2026. The study prospectively included 101 patients with decompensated PH and ascites complicated by SBP, of whom 51 patients were diagnosed with the community-acquired form of SBP, who were included in group 1, and 50 patients with the nosocomial form of SBP, who were included in group 2. The study was conducted in accordance with modern bioethical standards and requirements. Ethical approval was obtained from the Bioethical Expertise and Research Ethics Commission of the Bogomolets National Medical University, protocol No. 188 dated 10.28.2024. All patients involved provided informed consent to

participate in the study. Research objectives: 1. To study and analyze the results of treatment of patients with decompensated portal hypertension and ascites complicated by spontaneous bacterial peritonitis in a surgical department. 2. To study the features of the course of out-of-hospital and nosocomial forms of spontaneous bacterial peritonitis in a surgical department. 3. To improve and standardize the algorithm for the use of diagnostic paracentesis as the main diagnostic tool for detecting spontaneous bacterial peritonitis. 4. To study the differences in the dynamics of polymorphonuclear neutrophils in ascitic fluid in different clinical forms of spontaneous bacterial peritonitis. 5. To develop optimal thresholds for reducing the number of polymorphonuclear neutrophils in ascitic fluid, separately for community-acquired and nosocomial forms of spontaneous bacterial peritonitis, as a criterion for effective empirical antibiotic therapy. 6. To study the spectrum of pathogens and assess their resistance in patients with community-acquired and nosocomial forms of spontaneous bacterial peritonitis in a surgical department. The criteria for inclusion of patients in the study were: patient age over 18 years; informed consent of the patient to participate in the study; clinically significant ascites; diagnosed SBP, confirmed by the presence of  $\geq 250$  PMN in  $1 \text{ mm}^3$  of ascitic fluid, regardless of the results of microbiological examination; secondary peritonitis excluded. The criteria for excluding patients from the study were: patient refusal to participate in the study; patient age under 18 years; presence of oncological diseases with carcinomatosis of the abdominal organs; taking antibacterial drugs 7 days before the patient's hospitalization in the hospital; receiving immunosuppressive therapy associated with another disease; terminal condition of the patient. The following research methods were used in the dissertation study: general clinical, instrumental, laboratory and statistical methods of data analysis. At the first stage of the study, the processing and generalization of modern literature data were carried out, the design and methods of the study were determined, the algorithm for the use of diagnostic paracentesis and the examination program of patients involved in the study were standardized and unified. The second stage involved the formation of a clinical sample and the collection of primary data: determining the level of ascitic fluid neutrophilosis and its changes in dynamics in various forms of SBP, identification of etiological agents and assessment of their antibiotic sensitivity in community and nosocomial SBP. Additionally, an analysis of trigger factors, risk factors, complications and features of the course was carried out. At the third stage, the collection of clinical material continued with an interim analysis of the results obtained. The fourth stage included the final generalization of data, the final design of the dissertation, the approval of the results and the preparation of materials for presentation and defense at a specialized academic council.

**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:**

- Besedinskyi, M., & Tutchenko, M. (2025). Dynamics of polymorphonuclear neutrophil leukocytes as a criterion of the effectiveness of treatment of spontaneous bacterial peritonitis. *EMERGENCY MEDICINE*, 21(5), 495–501. <https://doi.org/10.22141/2224-0586.21.5.2025.1915>
- Rudyk, D. V., Tutchenko, M. I., Besedinskyi, M. S., Nerushchenko, Y. V., Lovin, A. V., Iskra, N. I., Roshchin, G. G., & Dyrda, O. O. (2025). Thrombotic complications after porto-azygos disconnection in patients with bleeding from esophageal-gastric varices. *Clinical and Preventive Medicine*, (8), 35–46. <https://doi.org/10.31612/2616-4868.8.2025.05>
- Tutchenko, M., Rudyk, D., Besedinskyi, M., & Chub, S. (2024). SPONTANEOUS BACTERIAL PERITONITIS . *Eastern Ukrainian Medical Journal*, 12(2), 221-228. [https://doi.org/10.21272/eumj.2024;12\(2\):221-228](https://doi.org/10.21272/eumj.2024;12(2):221-228)

- Tutchenko, M., Besedinskyi, M., Rudyk, D., Chub, S., Klyuzko, I., & Roshchin, G. (2024). Spontaneous bacterial peritonitis in patients with portal hypertension. EMERGENCY MEDICINE, 20(4), 274–280. <https://doi.org/10.22141/2224-0586.20.4.2024.1714>
- Tutchenko, M., Rudyk, D., & Besedinskyi, M. (2024). Decompensated portal hypertension complicated by bleeding. EMERGENCY MEDICINE, 20(1), 13–18. <https://doi.org/10.22141/2224-0586.20.1.2024.1653>
- Tutchenko, M., Rudyk, D., Klyuzko I., Besedinskyi, M., Chub, S., & Sirenko O. (2024). Treatment of portal hypertension complicated by variceal bleeding. EMERGENCY MEDICINE, 20(3), 180–185. <https://doi.org/10.22141/2224-0586.20.3.2024.1690>
- Tutchenko, M., Rudyk, D., Besedinskyi, M., Chub, S., & Nerushchenko, Y. (2024). Features of the course of hepatorenal syndrome in decompensated portal hypertension (case report). GASTROENTEROLOGY, 58(2), 151–156. <https://doi.org/10.22141/2308-2097.58.2.2024.609>
- Rudyk, D. V., Tutchenko, M. I., Chub, S. L., Besedinsky, M. S. (2024). Portal Hypertension and emergency care. Wiadomości Lekarskie, 77(7), 1485–1489. <https://doi.org/10.36740/WLek202407125>
- Rudyk, D. V., Tutchenko, M. I., Chub, S. L., Besedinskyi, M. S. (2024). Three cases of fatal postoperative thromboembolic complications in patients with liver cirrhosis and bleeding from esophageal varicose veins after COVID - 19. Wiadomości Lekarskie, 77(8), 1627–1632. <https://doi.org/10.36740/WLek202408114>
- Tutchenko, M., Rudyk, D., Aslanian, S., Chub, S., & Besedinskyi, M. (2024). Recurrent variceal bleeding in alcoholic liver cirrhosis (a case report). GASTROENTEROLOGY, 58(3), 222–225. <https://doi.org/10.22141/2308-2097.58.3.2024.627>

**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:** 0125U001422

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тутченко Микола Іванович
2. Mykola I. Tutchenko

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-5050-6494

**Додаткова інформація:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, 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. Біляєва Ольга Олександрівна
2. Olha O. Biliaieva

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-2862-0423

#### Додаткова інформація:

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** вул. Дорогожицька, Київ, 04112, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

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

1. Сипливий Василь Олексійович
2. Vasyl O. Syplyviy

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-6052-1444

#### Додаткова інформація:

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

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

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

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

### Рецензенти

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

1. Ганоль Ігор Васильович
2. Igor V. Ganol

**Кваліфікація:** д.мед.н., доц., 14.01.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-3470-2102

**Додаткова інформація:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Колосович Ігор Володимирович

2. Ihor V. Kolosovych

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-2031-4897

**Додаткова інформація:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**VIII. Заключні відомості**

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

Соловйова Галина Анатоліївна

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

Соловйова Галина Анатоліївна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Паливода Роман

**Реєстратор**

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна