

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U001009

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Закревська Марина Михайлівна

2. Maryna M. Zakrevska

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: 222 медицина

Дата захисту: 06-03-2024

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: КНП «Вінницький регіональний клінічний лікувально-діагностичний центр серцево-судинної патології»

Код за ЄДРПОУ: 39183149

Місцезнаходження: Хмельницьке шосе, 96, Вінниця, Вінницький р-н., 21029, 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): ДФ 05.600.108

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

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, 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, буд. 56, 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: 76.29.30.41

Тема дисертації:

1. Роль біомаркерів (N-кінцевого фрагменту мозкового натрійуретичного пропептиду та стимулюючого фактора росту, що експресується геном 2) у прогнозуванні клінічного портрету і якості життя пацієнтів гіпертонічною хворобою і фібриляцією передсердь

2. The role of biomarkers (N-terminal prohormone of brain natriuretic peptide and soluble growth stimulating factor expressed by gene 2 in predicting the clinical profile and quality of life in patients with hypertension and atrial fibrillation

Реферат:

1. Результатом дисертаційного дослідження стало удосконалення біомаркерного прогнозування клінічного портрету і якості життя пацієнтів з гіпертонічною хворобою і різними формами фібриляції передсердь на підставі вивчення асоціацій вмісту NT-proBNP і ST2 у плазмі з різними клініко-інструментальними показниками та якістю життя пацієнтів. Вперше оцінена варіабельність вмісту біомаркерів NT-proBNP і ST2 у плазмі в пацієнтів з гіпертонічною хворобою і фібриляцією передсердь та виділені їх відносні рівні для обстеженої популяції. Уперше оцінені асоціації вмісту NT-proBNP і ST2 та їх рівнів у плазмі з різними

клінічними характеристиками хворих. У пацієнтів з гіпертонічною хворобою уперше показаний факт асоціації фібриляції передсердь з гемодинамічним перевантаженням правих відділів при відсутності достовірних змін з боку лівих відділів серця. Підтверджений факт асоціації високих рівнів NT-proBNP з суттєвими порушеннями внутрішньосерцевої гемодинаміки. Не встановлено достовірних змін ЕхоКГ-показників залежно від рівня ST2 у плазмі. Уперше продемонстровано, що наявність фібриляції передсердь у пацієнтів з гіпертонічною хворобою супроводжується не лише порушеннями добового профілю частоти серцевих скорочень, а і зростанням шлуночкового аритмогенезу та збільшенням випадків блоkad лівої ніжки пучка Гіса. Уперше показано, що в пацієнтів з гіпертонічною хворобою II стадії і фібриляцією передсердь рівень якості життя залежить від клінічного варіанту аритмії та шкали оцінювання. У пацієнтів з гіпертонічною хворобою і фібриляцією передсердь з урахуванням різних рівнів NTpro-BNP і ST2 у плазмі вперше розроблена можливість біомаркерного прогнозування неблагоприємних клінічних портретів і якості життя пацієнтів.

2. The result of the dissertation study was the improvement of biomarker prediction of the clinical portrait and quality of life of patients with hypertension and various forms of atrial fibrillation based on the study of the associations of NT-proBNP and ST2 content in plasma with various clinical and instrumental indicators and the quality of life of patients. For the first time, the variability of NT-proBNP and ST2 biomarkers content in plasma in patients with hypertension and atrial fibrillation was evaluated and their relative levels were selected for the examined population. Associations of NT-proBNP and ST2 content and their plasma levels with various clinical characteristics of patients were evaluated for the first time. In patients with hypertension, the fact of association of atrial fibrillation with hemodynamic overload of the right chambers in the absence of reliable changes on the part of the left chambers of the heart was shown for the first time. The fact of association of high levels of NT-proBNP with significant disturbances of intracardiac hemodynamics has been confirmed. No significant changes in Echocardiogram indicators were found depending on the level of ST2 in plasma. It was demonstrated for the first time that the presence of atrial fibrillation in patients with hypertension is accompanied not only by disturbances in the daily profile of the heart rate, but also by an increase in ventricular arrhythmogenesis and an increase in cases of left bundle branch block. It was shown for the first time that in patients with stage II hypertension and atrial fibrillation, the level of quality of life depends on the clinical variant of the arrhythmia and the rating scale. In patients with hypertension and atrial fibrillation, taking into account different levels of NTpro-BNP and ST2 in plasma, the possibility of biomarker prediction of adverse clinical portraits and quality of life of patients has been developed for the first time.

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:

- Іванов, В.П., Закревська, М.М. (2022). Рівні циркулюючого sST2 у хворих на гіпертонічну хворобу з фібриляцією передсердь. Медицина сьогодні і завтра, 91(2), 76–91. DOI: <https://doi.org/10.35339/msz.2022.91.2.ivz>
- Іванов, В.П., Закревська, М.М. (2022). Варіабельність рівня N-кінцевого фрагменту мозкового натрійуретичного пропептиду у плазмі в пацієнтів з гіпертонічною хворобою з та без хронічної коронарної хвороби серця. Вісник Вінницького національного медичного університету, 26(4), 580–585. DOI: [https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical-2022-26\(4\)-11](https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical-2022-26(4)-11)

- Іванов, В.П., Закревська, М.М. (2022). Асоціація сироваткових рівнів біомаркерів серцевої недостатності та якості життя пацієнтів із артеріальною гіпертензією та фібриляцією передсердь. Вісник Вінницького медичного університету, 27(1), 119-125. <https://reports-vnmedical.com.ua/index.php/journal/article/view/1113/1066>
- Іванов, В.П., Закревська, М.М. (2023). Асоціації структурно-функціонального стану міокарда та рівнів сироваткового Nt-Pro BNP та ST2 у пацієнтів з поєднаною кардіальною патологією. Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії, 23(1), 26-31. DOI: <https://doi.org/10.31718/2077-1096.23.1.26>
- Ivanov, V.P., Zakrevska, M.M., (2023). Modeling the clinical profile of patients with hypertension and atrial fibrillation by serum NTpro-BNP levels. Inter collegas, 10(1), 27-32, <https://inter.knmu.edu.ua/article/view/10.35339.ic.10.1.ivz>
- Міжнародна науково-практична конференція “Науковий прогрес: інновації, досягнення та перспективи” 24 год. участі. Ivanov V.P., Zakrevska M.M., Мюнхен, 4-6 грудня 2022 р. Gender-age variability of the level of growth stimulating factor expressed by gene 2 in the plasma of patients with hypertension with/and without chronic coronary disease, С. 37-42.
- X Міжнародна науково-практична конференція “Сучасні дослідження у світовій науці”, Львів 25-27 грудня 2022 року. Іванов В.П., Закревська М.М. Гендерно-вікова варіабельність рівня n-кінцевого фрагменту мозкового натрійуретичного пропептиду у плазмі в пацієнтів з гіпертонічною хворобою з/та безхронічної коронарної хвороби, С. 134-141.
- Європейський науковий конгрес, Мадрид, 20-22 лютого 2023 року. Ivanov V.P., Zakrevska M.M., Coronary diseasethe quality of life of patients with hypertension with/and without chronic coronary disease depends on the presence of atrial fibrillation, С. 64-68.
- VI Міжнародна науково-практична конференція “Прогресивне дослідження”, Бостон, 2-4 березня 2023 р. Ivanov Valerii Pavlovych, Zakrevska Maryna Mykhailivna. Clinical profile of patients with hypertension and atrial fibrillation by relatively low serum ntp-ro-bnp levels, С. 55-59.
- V Міжнародна наукова конференція “Технології, інструменти та стратегії реалізації наукових досліджень”, 24 лютого 2023 року, Україна, Київ. Іванов В.П., Закревська М.М. Характер порушень серцевого ритму в пацієнтів з гіпертонічною хворобою з/та без хронічної коронарної хвороби залежно від клінічної форми фібриляції передсердь, С. 273-275.

Наукова (науково-технічна) продукція:

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: 0120U100022

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванов Валерій Павлович

2. Valerii P. Ivanov

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, 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. Жарінов Олег Йосипович

2. Oleh Y. Zharinov

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соломенчук Тетяна Миколаївна

2. Tetiana M. Solomenchuk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6153-0457

Додаткова інформація: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506172564>;
<https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=lipJzisAAAAJ>

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:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Распутіна Леся Вікторівна

2. Lesia V. Rasputina

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.27

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, 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. Лозинський Сергій Едуардович

2. Serhii E. Lozynskyi

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, 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**

Кузьміна Наталія Віталіївна

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

Кузьміна Наталія Віталіївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Гребенюк Дмитро

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна