Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U000603

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соломончук Андрій Володимирович
2. Andrii V. Solomonchuk

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: 06-02-2024

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: 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:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 05.600.103

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: 76.29.30.17

Тема дисертації:

1. Клініко-прогностичні чинники перебігу інфаркту міокарда, що ускладнився гострою серцевою недостатністю

2. Clinical and prognostic factors of the course of myocardial infarction complicated by acute heart failure

Реферат:

1. В науковому дослідженні підвищена ефективність прогнозування перебігу інфаркту міокарда, що ускладнився ГСН шляхом оцінки клінічних, функціональних та лабораторних факторів. Вперше встановлені регіональні дані щодо поширення різних класів гострої серцевої недостатності (ГСН) у пацієнтів з інфарктом міокарда (ІМ), яким проводили ургентну реваскуляризацію. Розширено відомості щодо особливостей перебігу ІМ, ускладненого ГСН різних класів. Визначено, що у пацієнтів Q-ІМ розвиток ГСН асоційований з рівнем гемоглобіну в крові, рівнем Nt-proBNP і МВ-фракція креатинфосфокінази у плазмі, розміром лівого передсердя та правого передсердя та величиною кінцевого систолічного об'єму лівого шлуночка і кінцевого діастолічного об'єму лівого шлуночка. Удосконалена інформація щодо незалежних предикторів ГСН у пацієнтів з Q-ІМ. Вперше показано, що для показника сатурації кисню при госпіталізації критична величина

становила 93 %. Вперше проведено аналіз серцево-судинних подій у пацієнтів, що перенесли ІМ, ургентне черезшкірне коронарне втручання (ЧКВ) та мали різні форми ГСН, упродовж 12 місяців спостереження. Доведено, що частота виникнення проаналізованих подій (смерть, повторний інфаркт, повторне ЧКВ, госпіталізації з приводу серцево-судинних захворювань, звернення за медичною допомогою) не залежала від наявності кардіогенного шоку на момент гострого періоду Q-ІМ і частіше спостерігались у пацієнтів з Killip II-III. Розроблене рівняння логіт-регресії дає можливість прогнозувати ризик розвитку несприятливих серцевих подій у осіб із ІМ та ГСН II-III протягом 1 року після виписки із стаціонару і покращити надання амбулаторної допомоги пацієнта високого ризику.

2. In a scientific study, the effectiveness of predicting the course of myocardial infarction complicated by heart failure by evaluating clinical, functional and laboratory factors was increased. For the first time, regional data on the prevalence of different classes of acute heart failure (AHF) in patients with myocardial infarction (MI) undergoing urgent revascularization have been established. The information on the peculiarities of the course of MI complicated by various classes of AHF has been expanded. It was determined that in patients with Q-MI, the development of AHF is associated with the level of hemoglobin in the blood, the level of Nt-proBNP and MB-fraction of creatine phosphokinase in plasma, the size of the left atrium and right atrium, and the size of the end-systolic volume of the left ventricle and the end-diastolic volume left ventricle Improved information on independent predictors of HF in patients with Q-MI. For the first time, it was shown that the critical value for the oxygen saturation index during hospitalization was 93%. For the first time, an analysis of cardiovascular events was performed in patients who underwent MI, urgent percutaneous coronary intervention (PCI) and had various forms of AHF during 12 months of follow-up. It was proved that the frequency of the analyzed events (death, repeated heart attack, repeated PCI, hospitalization for cardiovascular diseases, seeking medical help) did not depend on the presence of cardiogenic shock at the time of the acute period of Q-MI and was more often observed in patients with Killip II - III. The developed logit-regression equation makes it possible to predict the risk of developing adverse cardiac events in persons with MI and AHF II-III within 1 year after discharge from the hospital and to improve the provision of outpatient care to high-risk patients.

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:

- 1. Соломончук, А. В., Распутіна, Л. В. (2020). Динаміка поширеності, статево-вікова характеристика та летальність при гострій серцевій недостатності у пацієнтів з інфарктом міокарда. Вісник Вінницького національного медичного університету, 24(2), 303-308.
- 2. Соломончук, А. (2022). Ангіографічна характеристика пацієнтів з гострим інфарктом міокарда, що ускладнився гострою серцевою недостатністю високих градацій. Буковинський медичний вісник, 26(101), 37-43.
- 3. Solomonchuk, A., Rasputina, L., Didenko, D. (2022). Prevalence, clinical and functional characteristics of patients with acute myocardial infarction complicated by acute heart failure. Wiadomości Lekarskie, 75(6), 1741-1746.
- 4. Соломончук, А. (2023). Частота гострої серцевої недостатності у пацієнтів з гострим інфарктом міокарда після реваскуляризації. Буковинський медичний вісник, 27(105), 28-36.
- 5. Соломончук, А. В., Распутіна, Л. В., Діденко, Д. В. (2023). Прогнозування розвитку гострої серцевої недостатності високих градацій у пацієнтів з інфарктом міокарда та черезшкірним коронарним

втручанням. Український журнал серцево-судинної хірургії, 31(2), 9-15.

- 6. Соломончук, А. (2023). Оцінка віддалених несприятливих серцево-судинних подій у пацієнтів, що перенесли гострий інфаркт міокарда, ускладнений гострою серцевою недостатністю. Вісник Вінницького національного медичного університету, 27(3), 413-418.
- 7. Rasputina, L.V., Solomonchuk, A., Didenko, D.V., Tomashkevych, A.I., Murenko, I.A., Kurhan, T.V., Tomashkevych, A.I., Bronyuk, A.V., Bronyuk, Y.I., Hutsulyak, R.V. The prevalence and clinical predictors of survival in a case of acute heart failure in acute coronary syndrome patients undergoing urgent coronary angiography. Abstracts of Acute Cardiovascular Care 2019 Congress (2-4 march 2019, Malaga, Spain). European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care 2019, Vol 8, Is.1, 2019. – P.781.
- 8. Распутіна, Л.В., Соломончук, А.В., Діденко, Д.В., Томашкевич, А.І., Муренко, І.А., Курган, Т.В., Томашкевич, А.І., Бронюк, А.В., Бронюк, Я.І. Поширеність та клінічні предиктори виживання у разі гострої серцевої недостатності у осіб з гострим коронарним синдромом, котрим виконувалась ургентна коронарографія. Молодіжна анестезіологічна конференція «Тріщинські читання» МАК IV, 16-18 жовтня 2019 року, м. Київ, С. 46-47.
- 9. Соломончук, А. Порівняння перебігу та клінічних подій у пацієнтів гострою серцевою недостатністю на фоні гострого коронарного синдрому залежно від застосування штучної вентиляції легень. Сучасна клінічна фармакологія в фармакотерапії та профілактиці з позицій доказової медицини, Вінниця, 7-8 листопада 2019.
- 10. Solomonchuk, A., Rasputina, L., Danilevich, T., Rasputin, V., Tomashkevych, A. Comparison of the course and clinical events in patients with acute heart failure in the context of acute coronary syndrome depending on the use of artificial ventilation. European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care 2020, Vol. 9(S2). P. 166-167.
- 11. Dorozhynska, V., Solomonchuk, A., Rasputina, L., Didenko, D., Broniuk, AL., Kilikeieva, O. Angiographical characteristics of patients with acute myocardial infarction complicated by acute high-grade heart failure. European Journal of Heart Failure 2022, 24 (Suppl. S2) P.202.
- 12. Solomonchuk, A., Rasputina, L., Didenko, D., Dorozhynska, V., Broniuk, A. Prevalence and risk factors of Killip III and Killip IV acute heart failure in patients with myocardial infarction from a prospective analysis. European Journal of Heart Failure. Volume25, IssueS2 Abstracts of the Heart Failure 2023 and the World Congress on Acute Heart Failure, 20-23.05.2023, Prague, Czechia P.276.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0115U006745, 0121U108280

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

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:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лашкул Дмитро Андрійович
2. Dmytro A. Lashkul

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: проспект Маяковського, буд. 26, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федоров Сергій Валерійович
2. Serhii V. Fedorov

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2202-4279

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, буд. 2, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бурдейна Людмила Валентинівна

2. Lyudmyla V. Burdejna

Кваліфікація: к. мед. н., доц., 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:

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 Іванов Валерій Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Іванов Валерій Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів Гребенюк Дмитро

Реєстратор

УкрІНТЕІ

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Тетяна Анатоліївна