Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U100233

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-04-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маслій Богдан Ярославович
2. Maslii Bogdan Yaroslavovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-04-2023

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Комунальне некомерційне підприємство "Тернопільська обласна клінічна лікарня" Тернопільської обласної ради

Код за ЄДРПОУ: 02001311

Місцезнаходження: вул. Клінічна, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46002, 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 58.601.075

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

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

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

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.39

Тема дисертації:

1. Локальні анатомічні та системні детермінанти прогнозу тяжкості перебігу та вибору об’єму інвазивного втручання у хворих на гострий коронарний синдром
2. Local anatomical and systemic determinants of predicting the severity of the course and choosing the volume of invasive intervention in patients with acute coronary syndrome

Реферат:

1. Дисертація присвячена підвищенню ефективності лікування хворих з гострим коронарним синдромом (ГКС). Науково обґрунтовано, з високим ступенем достовірності, роль анатомічних та системних детермінант та їх вплив на ефективність інвазивної реперфузії при гострому коронарному синдромі; науково доведено, що на безпосередній прогноз (госпітальну летальність), 6-місячну смертність та 5-річну виживаність хворих після реваскуляризації мають вплив локалізація коронарного ураження, кількість уражених сегментів, ступінь і протяжність стенозу/оклюзії, тяжкість ураження за шкалою Gensini та розвиток колатерального

кровоплину за Rentrop; Доповнено наукові дані щодо причин догоспітальної та внутрішньогоспітальної затримки інвазивної стратегії ведення пацієнтів з гострим коронарним синдромом. Встановлено суттєву пряму кореляцію зі ступенем важкості ураження вінцевого русла за шкалою Gensini та ступенем розвитку коллатералей за Rentrop (r=0,555, p<0,001). Базуючись на даних коронароангіографії, виявлено прямі кореляції між розвитком колатералей та ураженням 4-го, 9-го, 11-го та 13-го сегментів коронарної артерії (r=0,300, p<0.020). Науково доведено недостатню інформативність рекомендованої та широковживаної в клінічній практиці шкали GRACE при оптимальній стратегії інвазивної реперфузії при багатосудинному ураженні. З метою оптимізації прогнозування наслідків інвазивної стратегії лікування гострого коронарного синдрому на доповнення до рекомендованої валідної шкали GRACE 2.0 вперше застосовано дерево рішень шляхом класифікації та регресії із використанням оцінки розвитку колатералей (за Rentrop), ступеня тяжкості за Gensini.

2. The dissertation is devoted to increasing the effectiveness of treatment of patients with acute coronary syndrome (ACS). The leading anatomical and functional determinants of the successful implementation of IRS in ACS were determined and statistically substantiated, in particular, the location of the coronary lesion, the number of affected segments, the degree and extent of stenosis/occlusion, the severity of the lesion according to the Gensini scale, and the development of CBF according to Rentrop. Local anatomical and systemic impact determinants on the severity of the course, immediate prognosis (hospital mortality), 6-month mortality and 5-year survival of patients after MI were established. In accordance with anatomical and functional changes in CA, the tactics of invasive intervention in patients with ACS have been optimized. Scientific data on the causes of pre-hospital and in-hospital delays in invasive management strategies for patients with acute coronary syndrome have been supplemented. A significant direct correlation with the severity of coronary artery disease according to the Gensini score and the degree of collateral development according to Rentrop (r = 0.555, p <0.001) has been established. Scientific data on the direct dependence between the degree of CA obstruction and the presence of well-developed collaterals (r=0.316, p<0.001) has been added. Direct correlations were found between the development of collaterals and damage to segments 4, 9, 11 and 13 (r>0.300, p<0.020). It was established that in a relatively short period of time, the presence of a developed CBF (Rentrop 2-3) has a positive effect on the 6-month survival with IRS and does not affect the 5-year survival of patients, which is explained by the older age of these patients and significantly worse initial clinical and functional characteristics, which in general affected the endpoints. The insufficient informativeness of the GRACE scale, recommended by ESC and widely used in clinical practice, with optimal IRS in multivessel lesions was established, because the actual mortality in these patients was 2.48 times lower than predicted by GRACE within 30 days, and 1.4 times lower within 6 months. To optimize the prediction of PCI outcomes in ACS, in addition to the recommended GRACE 2.0 scale, a machine learning method was applied, which was used to build a decision tree by classification and regression using Rentrop's assessment of collateral development, Gensini's degree of severity, and 5 risk groups were identified.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дзюбановський Ігор Якович
2. Dziubanovskyi Igor Ya.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скибчик Василь Антонович
2. Skybchyk Vasyl Antonovich

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фуркало Сергій Миколайович
2. Furkalo Sergii M.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костів Святослав Ярославович
2. Kostiv Sviatoslav Yaroslavovych

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кліщ Іван Миколайович
2. Klishch Ivan Mikolayovych

Кваліфікація: к. мед. н., 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Коморовський Роман Ростиславович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Коморовський Роман Ростиславович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.