

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U102077

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-12-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гогаєва Олена Казбеківна

2. Gogayeva Olena K

Кваліфікація: к.мед.н., 14.01.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.04

Назва наукової спеціальності: Серцево-судинна хірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-12-2021

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Державна установа "Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М. М. Амосова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 05493562

Місцезнаходження: вул. Амосова, буд. 6, м. Київ, 03038, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.555.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М. М. Амосова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 05493562

Місцезнаходження: вул. Амосова, буд. 6, м. Київ, 03038, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М. М. Амосова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 05493562

Місцезнаходження: вул. Амосова, буд. 6, м. Київ, 03038, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.39

Тема дисертації:

1. Періопераційне ведення пацієнтів з коморбідністю та високим ризиком в кардіохірургії ішемічної хвороби.
2. Perioperative management of patients with comorbidity and high risk in cardiac surgery of coronary artery disease.

Реферат:

1. Дисертаційне дослідження присвячене вивченню періопераційного ведення пацієнтів з коморбідністю та високим ризиком в кардіохірургії ішемічної хвороби серця (ІХС). Це є перша вітчизняна наукова робота, в рамках якої проведений деталізований аналіз кардіохірургічних втручань, перебігу періопераційного періоду у хворих на ІХС з високим ризиком та коморбідністю, науково обґрунтовані стратегії їх ведення та розроблені алгоритми дій. Встановлено, що хворі на ІХС з високим ризиком мають високий індекс коморбідності, який в середньому становив $5,7 \pm 1,7$. Виявлено найбільш ефективну прогностичну шкалу в кардіохірургії ІХС та встановлено, що шкали необхідні для передопераційної стратифікації ризику та розуміння вихідної важкості стану пацієнта. Доведено негативний вплив штучного кровообігу (ШК) на перебіг післяопераційного періоду при порівнянні даних пацієнтів II та I групи за тривалістю ШВЛ ($p=0,0386$),

виникненням ГСН ($p=0,0002$), ГПН ($p=0,0249$), рівнем гемотрансфузій ($p<0,0001$). Також доведено вплив коморбідних станів на виникнення: ФП ($p=0,1667$), ГПМК ($p=0,2542$), ТІА ($p=0,5030$), внутрішньогоспітальної пневмонії ($p=0,9000$) та інфекції рани груднини ($p=0,3720$). Визначено, що післяопераційне ГПН частіше виникало у пацієнтів з ЦД 2-го типу ($p=0,0109$), а серед інтраопераційних доведено значення виконання операцій в умовах ШК ($p=0,0333$), з використанням кардіоплегії ($p=0,0164$), більш тривалого часу операції ($p=0,0007$) та більший рівень крововтрати ($p=0,0001$). Доведено негативний вплив подагричного артриту у виникненні післяопераційних пароксизмів ФП ($p=0,0072$), пневмонії – 6,6 проти 1,5% без подагри ($p=0,0538$), виразки гастродуоденальної ділянки (6,66 проти 0,3%, $p=0,0003$), інфекції рани груднини ($p=0,0538$) відповідно.

2. The dissertation research is devoted to the study of perioperative management of high-risk patients with comorbidity in cardiac surgery for coronary artery disease (CAD). This is the first scientific work in Ukraine, that contains a detailed analysis of cardiac surgeries, and course of the perioperative period in high-risk patients with CAD and comorbidity, as well as scientifically proved strategies and actions algorithms for patient's management were developed. It was found that high-risk patients with CAD have a high Charlson comorbidity index that averaged 5.7 ± 1.7 . The most effective prognostic scale in cardiac surgery of CAD was identified and it was found that the scales are necessary for preoperative risk stratification and understanding of the initial severity of the patient. The negative effect of artificial circulation was found on the course of the postoperative period while comparing the data of patients with complicated CAD and isolated CAD by the duration of mechanical ventilation – 12.2 h and 7.4 h ($p = 0.0386$), the occurrence of acute heart failure ($p = 0.0002$), acute kidney injury ($p = 0.0249$), the level of blood transfusions ($p < 0.0001$). However, the influence of comorbidity was proved on the occurrence: atrial fibrillation ($p = 0.1667$), Stroke $p = 0.2542$), TIA ($p = 0.5030$), pneumonia ($p = 0.9000$) and deep sternal wound infection ($p=0,3720$). It was determined that postoperative AKI occurred more often in patients with type 2 DM ($p = 0.0109$), and among intraoperative proved the importance of performing on-pump operations ($p = 0.0333$), using cardioplegia ($p = 0.0164$), longer operation time ($p = 0.0007$) and higher blood loss ($p = 0.0001$).

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лазоришинець Василь Васильович

2. Lazoryshynets Vasyl V.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лазоришинець Василь Васильович

2. Lazoryshynets Vasyl Vasylyovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карпенко Юрій Іванович

2. Karpenko Yurii I.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вітовський Ростислав Мирославович

2. Vitovskiy Rostislav 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

VIII. Заключні відомості

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

Лазоришинець Василь Васильович

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

Стичинський Олександр Сергійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.