

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U101875

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-11-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Біцадзе Олександр Гелайович

2. Bitsadze Oleksandr Helaiovych

Кваліфікація: 14.01.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 13-10-2020

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут серця" Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 38831595

Місцезнаходження: вул. Братиславська, 5а, м. Київ, Київська обл., 02660, 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): Д 17.600.01

Повне найменування юридичної особи: Державний заклад "Запорізька медична академія післядипломної освіти Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 01896694

Місцезнаходження: бульвар Вінтера, 20, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69096, 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: Державна установа "Інститут серця" Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 38831595

Місцезнаходження: вул. Братиславська, 5а, м. Київ, Київська обл., 02660, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.30.17, 76.29.39, 76.29.42.13

Тема дисертації:

1. Екстрена хірургічна реваскуляризація у пацієнтів з гострим інфарктом міокарда
2. Emergency surgical revascularization in patients with acute myocardial infarction

Реферат:

1. У дисертаційній роботі визначено особливості перебігу гострого інфаркту міокарда перед хірургічною реваскуляризацією, проведено оцінку передопераційних факторів ризику, проаналізовано безпосередні результати екстреної хірургічної реваскуляризації залежно від типу міокардіального пошкодження, вивчено особливості перебігу раннього та пізнього післяопераційного періодів, досліджено віддалені клінічні результати та проведено аналіз факторів ризику в розвитку післяопераційної летальності при екстреному аорто-коронарного шунтуванні, створено прогностичну модель післяопераційного ризику. В ранньому післяопераційному періоді, за наявності гострого інфаркту міокарда типу STEMI та застосуванні екстреного шунтування, частими нефатальними ускладненнями, порівняно з NSTEMI, є потреба в пролонгованій механічній вентиляції ($p < 0,05$), ВАБ-контрапульсації (27,1 %, $p < 0,05$), тривала інотропна підтримка (99,0 %, $p < 0,05$), гостра ниркова недостатність ($p < 0,05$), гостра дихальна недостатність ($p < 0,05$) та транзиторна

атріовентрикулярна блокада ($p < 0,05$). При NSTEMI більш частими ускладненнями, порівняно зі STEMI, є гостра енцефалопатія ($p < 0,05$) та суправентрикулярна аритмія ($p < 0,05$). Прогностична модель ранньої післяопераційної летальності при екстреному коронарному шунтуванні представлена рівнянням: V (виживаність) = $1 / (1 + 2,718^{-([\text{рівень ШКФ} * 0,307] + [\text{ФВЛШ} * (-0,160)] + [\text{Тиск ЛА} * (-0,251)] + [\text{Тип міокардіального пошкодження} * 1,653])})$.

2. The dissertation is based on long-term prospective observation, and it was set high clinical efficacy of emergency surgical revascularization in acute myocardial infarction - the level of total lethality does not exceed 12.4 %. The causes of early mortality in emergency coronary artery stenosis were acute mitral regurgitation (12.5 %) and acute heart failure (56.2 %) with cardiogenic shock (31.3 %). Factors that increase the risk of early mortality were male sex ($p < 0.05$), heart failure of III-IV functional classes ($p < 0.05$), left ventricular ejection fraction less 30.0 % ($p < 0.05$), pulmonary hypertension > 55 mm Hg, creatinine clearance below 50 ml/min ($p < 0.05$). The additional, non-EuroSCOREII risk factors were hypertension ($p < 0,05$), atrioventricular block ($p < 0,05$), and 3-vascular lesions ($p < 0,05$). In the early postoperative period, in STEMI-type vs. NSTEMI, were set the reliable higher level of prolonged mechanical ventilation ($p < 0.05$), intra-aortic balloon pump (27.1 %, $p < 0.05$), prolonged inotropic support (99.0 %, $p < 0.05$), acute renal failure ($p < 0.05$), acute respiratory failure ($p < 0.05$), and transient atrioventricular blockade ($p < 0,05$). In NSTEMI vs. STEMI, were set the reliable higher level acute encephalopathy ($p < 0.05$) and supraventricular arrhythmia ($p < 0.05$). The prognostic model of early postoperative lethality in emergency coronary bypass is represented by regression: S (survival) = $1 / (1 + 2,718^{-([\text{level of GFR} * 0,307] + [\text{FVLH} * (-0,160)] + [\text{Pressure LA} * (-0,251)] + [\text{Type of myocardial injury} * 1,653])})$.

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. Тодуров Борис Михайлович

2. Todurov Borys 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фуркало Сергій Миколайович
2. Furkalo Sergey Nikolaevich

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. Вітовський Ростислав Мирославович
2. Vitovskyi 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**

Никоненко Олександр Семенович

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

Никоненко Олександр Семенович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.