Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U001386

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-06-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Степура Антон Олександрович
2. Stepura A O

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.11

Назва наукової спеціальності: Кардіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-06-2019

Спеціальність за освітою: 222

Місце роботи здобувача: Державна установа "Національний науковий центр "Інститут кардіології імені академіка М. Д. Стражеска " Національної академії медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 02011893

Місцезнаходження: 03680, м.Київ, вул.Народного Ополчення, 5

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 26.616.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний науковий центр "Інститут кардіології імені академіка М.Д. Стражеска" Національної академії медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 02011893

Місцезнаходження: вул. Народного Ополчення, 5, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: 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 науковий центр "Інститут кардіології імені академіка М. Д. Стражеска " Національної академії медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 02011893

Місцезнаходження: 03680, м.Київ, вул.Народного Ополчення, 5

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.30

Тема дисертації:

1. Клініко-патогенетичне обґрунтування ранньої інтенсивної гіполіпідемічної терапії у хворих на гострий інфаркт міокарда.

2. Clinical and pathogenetic substantiation of early intensive hypolipidemic therapy in patients with acute myocardial infarction.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота мала на меті вивчення зміни ліпідного стану на тлі різної інтенсивності гіполіпідемічної терапії у хворих на гострий інфаркт міокарда зі стійкою елевацією сегмента ST, дослідження клінічного перебігу захворювання, стану ендотеліальної функції, ремоделювання міокарда та визначення рівня тканинного та міокардіального кровотоків на фоні використання гіполіпідемічної терапії різної інтенсивності. Отже, важливо й актуально диференційовано та кількісно оцінити вплив гіполіпідемічної терапії різної інтенсивності на механізми регуляції для впровадження в клінічну практику індивідуального підходу до лікування хворих на гострий інфаркт міокарда зі стійкою елевацією сегмента ST.

2. The dissertation work was aimed at studying: the changes in the lipid state against the background of different intensity of hypolipidemic therapy, clinical course of the disease, endothelial function, myocardial remodeling and determination of tissue and myocardial blood flow by treatment of different intensity of hypolipidemic therapy in patients presenting with ST-segment elevation myocardial infarction (STEMI). Therefore, it is important and relevant to differentiate and quantify the effect of different intensity of hypolipidemic therapy on regulatory mechanisms for the introduction into the clinical practice of an individual approach to the treatment of STEMI patients.We analyzed the frequency of complications such as recurrent acute myocardial infarction (AMI), the occurrence of early post-infarction angina (EPIA), the presence of acute heart failure (AHF) at the 5th day from the onset of the disease, death and the combined endpoint (myocardial infarction relapse, EPIA, AHF on the 5th day). The study included 135 patients with STEMI. The patients were divided into 4 groups according to the method of random sampling: 26 persons were included in I who were prescribed a combination of 10 mg of atorvastatin and 10 mg of ezetimibe; II consisted of 24 patients who received atorvastatin in a dose of 40 mg; III included 43 patients who were prescribed 80 mg of atorvastatin; IV consisted of 42 individuals who received a combination of 40 mg of atorvastatin and 10 mg of ezetimibe. The duration of the remote observation was 90 days. Groups of patients did not differ in clinical and anamnestic indicators, as well as concomitant therapy. The fixed combination of atorvastatin and ezetimibe had a more pronounced hypolipidemic effect compared with monotherapy. The achievement of target levels of Low-density lipoprotein (LDL) cholesterol in groups III and IV was significantly higher than in groups I and II on the 90th day of observation. Patients in group III (61%), who treat by the active lipid-lowering therapy with 80 mg of atorvastatin and 72% of patients - 40 mg atorvastatin and 10 mg ezetimibe ($p<0.05$) reached target levels of LDL-C. More pronounced hypolipidemic effect was noted in patients of group IV (40 mg of atorvastatin and 10 mg of ezetimib) compared with I (10 mg atorvastatin and 10 mg ezetimib) and II (40 mg atorvastatin). This patients were reached the target level or reduced more than 50% of initial LDL cholesterol levels.At the 1st day the risk of recurrence of angina pain in the group with medium-intensity lipid-lowering therapy (LLT) was 8.5 times higher than group high-intensity LLT (95% CI (1.02-70.2)) and EPIA developed more often (HR 3.82 (95% CI 1.2-11.8)) and the combined end point (HR 5.1 (95% CI 1.9-13.2)), respectively. Assessing the risk of development of events in the out-of-hospital period, recurrent MI and death had higher rates (HR 6.8 (95% CI 1.1-59.1)) in patients who receiving high-intensity therapy. In patients of groups III and IV (high-intensity LLT), recovery of myocardial blood flow after stenting was significantly better than in groups I and II ($p <0.001$), at the same indicator TIMI. At the 90-day observation in the studied groups were revealed a significant decrease rates the events of late post-infarction dilatation in groups III and IV (by 30%), registration of dilatation in patients with high-intensity LLT compared with individuals receiving medium-intensity LLT ($p<0.05$). The scientific novelty consists: for the first time the effect of the early administration of different-intensity LLT to decrease LDL cholesterol levels, improve tissue blood flow, and assessed hospital and post-hospital complications in STEMI patients. The practical significance of the results obtained is that the early administration of high-intensity LLT can improve the level of myocardial blood flow after revascularization, as well as reduce complications after suffering AMI.

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. Пархоменко Олександр Миколайович

2. Parkhomenko Oleksandr Mykolajovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тащук Віктор Корнійович

2. Тащук Віктор Корнійович

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. Жарінов Олег Йосифович

2. Жарінов Олег Йосифович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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