Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003409

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузнецов Ігор Володимирович
2. Kuznetsov Igor Volodimirovich

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: 24-06-2009

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.17.600.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.30

Тема дисертації:

1. Інсерційно-делеційний поліморфізм гена ангіотензинперетворюючого ферменту і розповсюдженість атеросклеротичного ураження судин

2. Insertion/deletion polymorphism of angiotensin-converting enzyme and prevalence of atherosclerotic process in vessels

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена опрацюванню схем обстеження та ведення хворих на атеросклероз на підставі визначення клініко-анамнестичних та генетичних чинників, які впливають на вираженість та розповсюдженість атеросклеротичного процесу у хворих з ангіографічно верифікованим атеросклерозом вінцевих судин.У хворих з верифікованим атеросклерозом вінцевих артерій процес у 71,6 % носить системний характер з утягненням сонних судин та периферійних артерій нижніх кінцівок. Доведено, що наявність прикмет "нестабільності" атеросклеротичного ураження в одному з басейнів у 61,4 % поєднується з аналогічними морфологічними змінами в інших. При аналізі ролі традиційних чинників, що впливають на розповсюдженість та перебіг атеросклеротичного процесу, за допомогою багатофакторного аналізу встановлений наступний розподіл за рангом: рівень систолічного артеріального тиску (3), наявність

ускладнень атеросклерозу (3), чоловіча стать (2), цукровий діабет 2 типу (3), куріння (2), ожиріння (2), дисліпідемія (2), обтяжена спадковість (1). При аналізі ролі досліджуваних факторів розвитку мультилокусного атеросклеротичного процесу встановлено, що делеційний поліморфізм гену АПФ та активність цього ферменту вища за 57,5 Од/л асоціюється з розвитком системного ураження. Наявність делецій в генотипі АПФ та підвищений рівень ферменту асоціюється також з "нестабільним" характером перебігу атеросклеротичного ураження. При динамічному спостереженні за обстеженими хворими на протязі 16±2,7 місяців встановлено високий рівень серцево-судинної смертності за рік - 6,8 %. Проведено багатофакторний аналіз чинників, що впливають на частоту виникнення кінцевих точок, та встановлено, що найбільший негативний внесок у прогноз даної категорії хворих належить наявності нестабільного атеросклеротичного ураження у будь якому судинному басейні, ускладнень атеросклерозу в анамнезі, ураження декількох судинних басейнів, гіпертензії, куріння, цукрового діабету 2 типу, обтяженої спадковості, рівня активності АПФ більше за 57,5 Од/л, делеційного поліморфізму гена АПФ.

2. The scientific work is devoted to working off the scheme of diagnostic evaluation and management of the patients with verified atherosclerosis of coronary arteries on the basis of clinical, anamnesis and genetic factors which influence occurrence of atherosclerotic lesion. It is demonstrated, that in patients with a verified atherosclerosis of coronary arteries process has systemic character in 71,6 % of cases with involving the carotid and peripheral arteries of lower extremities. It is proved, that signs of instability of atherosclerotic lesion in one of the vascular regions are combined in 61,4 % of cases with presence of similar morphologic changes in others. At the analysis of a role of traditional risk factors for development of multi-vascular atherosclerotic process by means of the multifactorial analysis the following ranging risk factors established: a level of systolic arterial pressure (3), atherosclerotic complications in history (3), male sex (2), type 2 diabetes mellitus (3), smoking (2), overweight (2), dislipoproteinemia (2), and heredity (1). Analysis of a role which the investigated factors play in the prevalence of the atherosclerotic lesion showed, that deletion polymorphism of a angiotensin-converting enzyme (ACE) gene and activity of this enzyme more than 57,5 U/L are associated with the development of systemic atherosclerotic lesion. Among patients with system type of atherosclerosis deletion polymorphism was registered in 81,2 % and the ACE activity was in the range from 67,9 up to 87,5 U/L, while in mono-region vascular lesion group enzyme activity did not exceed 64,2 U/L. Presence of deletions in ACE genotype and elevated level of ACE are associated with "unstable" course of atherosclerotic process. In patients with unstable lesions, as to the data of coronary angiography and Doppler ultrasonography, deletion polymorphism was established in 89,1 %, and the average level of angiotensin-converting enzyme activity was 67,9±4,6 U/L. No significant differences were found in the level of enzyme activity depending on localization of unstable lesion. Observation of patients for the period of 16±2,7 months showed the high level of cardiovascular death rate within one year - 6,8 %. Multifactorial analysis of factors influencing the frequency of endpoints in the given category of patients showed the greatest negative prognostic significance of the following: presence of unstable atherosclerotic lesion in any vascular region, atherosclerotic complications in history, involving of several vascular regions, hypertension, type 2 diabetes mellitus, heredity, level of ACE greater than 57,5 U/L, deletion polymorphism of ACE gene.

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. Целуйко Віра Йосипівна

2. Tselyjko Vira Yosipivna

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. Крайдашенко Олег Вікторович

2. Крайдашенко Олег Вікторович

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. Шумаков Валентин Олександрович

2. Шумаков Валентин Олександрович

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. Коваль Олена Акіндинівна

2. Коваль Олена Акіндинівна

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 Колесник Юрій Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Колесник Юрій Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.