

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0599U000533

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-06-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поляков Анатолій Євгенійович

2. Polyakov Anatolij Yevgenijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 28-10-1999

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Одеський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65082, Україна, м. Одеса, пров. Валіховський, 2

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 64.600.04

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: Одеський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65082, Україна, м. Одеса, пров. Валіховський, 2

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. Значення рідиннокристалічного (мезоморфного) стану ліпідів у патогенезі атеросклерозу та діагностиці атерогенних дисліпідемій (клініко-експериментальне дослідження)
2. The significance of liquid crystalline (meso-morphic) state of lipids in the pathogenesis of atherosclerosis and atherogenic dislipidemia diagnostics (clinical-experimental exploration)

Реферат:

1. Дисертація присвячена питанням атерогенезу і діагностики атерогенних дисліпідемій. У роботі розвивається новий напрямок у рамках ліпідної теорії атеросклерозу на основі уявлення про ключову роль рідкокристалічних ліпідів у атерогенезі. Встановлено, що початок атеросклеротичного процесу асоційований з фазовим переходом ліпідів інтими з аморфного у рідкокристалічний стан; рідкокристалічні ліпіди атеросклеротичних уражень мають спонтанні електричні властивості, внаслідок чого здатні активувати клітинну проліферацію та ініціювати фіброз, що є суттю морфогенезу атеросклеротичної бляшки. Показано, що формування ліпідами рідкокристалічної фази в інтимі відбувається внаслідок порушення ліпідного транспорту - плазма крові " артеріальна стінка. Розроблено математичні моделі, що описують кристалохімічні властивості ліпідів. Дано інтерпретацію механізму посилення агрегації тромбоцитів (її I фази) при атерогенних дисліпідеміях. Запропоновано чутливий спосіб діагностики атерогенних

дисліпідемій, що ґрунтується на в значенні здатності ліпідної фракції плазми крові до утворення рідкокристалічної фази. Основні результати роботи впроваджені у клінічну практику і навчальний процес

2. The dissertation is devoted to the problem of athero-genesis and diagnostics atherogenous dislipidemia. The new direction is being developed within the framework of the lipid theory of an atherosclerosis. It is based of the idea about a key role of liquid crystal lipids in athero-genesis. It is estimated that the beginning of atheroscle-rotic process is associated with phase transition of intima lipids from amorphous state to a liquid crystal state. Liquid crystal lipids of atherosclerotic affections have spon-taneous electrical properties. That makes them capable to activate cell proliferation and to initiate a fibrosis, that is the essence of a morphogenesis of an atherosclerotic plaque. It is shown, that formation of a liquid crystal phase in an intima by lipids occurs owing to infringement of lipid transport - a blood plasma " an arterial wall. The mathematical models describing crystal-chemical properties of lipids are developed. The interpreting of the mechanism of intensifying an aggregation of thrombo-cytes (of its first phase) at atherogenous dislipidemia is given. The sensitive way of diagnostics atherogenous dislipidemia is offered, that is based on definition of abil-ity of a lipid fraction of a blood plasma to form a liquid crystal phase. The basic results of work are introduced into clinical practice and educational process

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. Юрлов Владислав Михайлович
2. Юрлов Владислав Михайлович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.02

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. Дзяк Георгій Вікторович
2. Дзяк Георгій 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. Коваль Сергій Миколайович
2. Коваль Сергій Миколайович

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. Ніконов Вадим Володимирович
2. Ніконов Вадим Володимирович

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**

Мала Любов Трохимівна

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

Мала Любов Трохимівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.