# 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/анотація:**

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 грунтується на в изначенні 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 ОПІВ:**

**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.