Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000121

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чернишов Володимир Анатолійович
2. Chernyshov Volodymyr Anatolijovych

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: 01-12-2006

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут терапії імені Л.Т. Малої Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 04528465

Місцезнаходження: 61039, м.Харків, пр.Постишева, 2а

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

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: Державна установа "Інститут терапії імені Л.Т. Малої Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 04528465

Місцезнаходження: 61039, м.Харків, пр.Постишева, 2а

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.30

Тема дисертації:

1. Клініко-генетичні аспекти дисліпопротеїдемії та ішемічної хвороби серця.

2. Clinical and genetical aspects of dyslipoproteidemia and ischemic heart disease.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: ІХС, фактори ризику атеросклерозу, метаболічний синдром. Мета дослідження:. розробка диференційованих підходів до корекції дисліпопротеїдемії і оцінки ефективності застосування гіполіпідемічних препаратів у хворих з різними факторами ризику атеросклерозу. Методи дослідження: клінічні; біохімічні (функціональний фотометричний, глюкозооксидазний, ферментативний, імуноферментний), молекулярно-генетичні, клініко-генеалогічні, інструментальні. Практичне значення отриманих результатів: У роботі продемонстровано діагностичну цінність тесту зі стандартним жировим навантаженням для діагностики ранніх, латентних порушень ліпідного обміну, зручність його використання в практичній діяльності. Результати дослідження дозволяють поліпшити якість прогнозування перебігу коронарного атеросклерозу. На підставі порівняльної оцінки ефективності застосування гіполіпідемічних препаратів в корекції ДЛП запропоновано диференційовані підходи до лікування. Здатність гіполіпідемічних препаратів запобігати ПХЛдозволяє використовувати СЖН для контролю за ефективністю гіполіпідемічної

терапії та диференційованого призначення гіполіпідемічних препаратів (статинів чи фібратів). Обгрунтовано доцільність поєднання застосування інгібіторів АПФ і гіполіпідемічних засобів з метою покращення ефективності антигіпертензивної терапії у хворих з артеріальною гіпертензією, яка поєднується з метаболічними розладами. Наукова новизна отриманих результатів: уперше з'ясовано, що ДЛП у дорослих дітей пробандів з передчасною ІХС характеризується якісними змінами у складі ліпопротеїдів низької щільності (ЛПНЩ) навіть при відсутності суттєвого збільшення вмісту ЗХС в крові, високим ступенем успадкування таких показників і співвідношень, як холестерин ліпопротеїдів високої щільності (ХС ЛПВЩ), коефіцієнт атерогенності (КА), АпоВ, АпоЕ, АпоВ/АпоА-І, ХС ЛПНЩ/АпоВ, перерозподілом АпоЕ в ЛПВЩ і ЛПНЩ. Уперше знайдено детермінанти вираженості ПХЛ (фенотип ДЛП натще, наявність в анамнезі пацієнта паління, споживання алкоголю; присутність у хворого ожиріння, порушення толерантності до глюкози; наявність обтяженої спадковості за матір'ю і обидвома батьками; присутність в генотипі хворого сайту рестрикції XbaI гена апоВ в гетеро- і гомозиготному стані). Уперше встановлено, що відповідь ліпідного спектра крові на субмаксимальне фізичне навантаження, яке проводиться на тлі ПХЛ, залежить від вихідних метаболічних розладів у пацієнта. Уперше виділено фактори, які знижують ефективність призначення гіполіпідемічних препаратів: обтяжена спадковість за обидвома батьками, наявність мутацій в генах аполіпопротеїдів апоВ, апоА-І, апоС-ІІІ), ураження печінки в анамнезі у пацієнта, паління, молодий (до 40 років) вік хворого. Уперше встановлено, що ДЛП у хворих з АГ послаблює гіпотензивні ефекти інгібіторів АПФ, а гіпотензивна дія останнього найбільш повно реалізується в умовах "пом'якшення" ДЛП на тлі Ступінь впровадження: результати дисертаційної роботи впроваджено в лікувальну практику Інституту терапії АМН України, Печенізької, Близнюківської, Краснокутськоїцентральних районних лікарень, Куп'янської і Люботинської центральних міських лікарень Харківської області, обласних лікарень міст Львова, Запоріжжя, Тернополя, Сум, Житомира, Чернігова, Черкас, Полтави, Херсона, Кіровограда, Кримського республіканського і Хмельницького обласного кардіологічних диспансерів, лікарень міст Петровське і Вахрушево Луганської області, Слов'янської міської лікарні Донецької області, Градизької районної лікарні Полтавської області, поліклінічного відділу 2-ї міської клінічної лікарні міста Полтави. Сфера (галузь) використання: медицина, кардіологія.

2. 3. Object of the study: CAD, atherosclerosis risk factors, meta-bolic syndrome. Purpose of the study: To work out differentiated approaches to the correctin of dyslipoproteidemia and assessment of the efficacy of hypolipidemic drugs in patients with various risk factors of atherosclerosis. Methods of the study: Clinical, biochemical (functional, fotometry, glucose-oxidase, enzyme, immunoemzyme) genetic, clinical genealogical, instrumental. Practical significance of the obtained results: Practical significance of the test with a standard fat load in diagnosis of early latent impairments of lipid metabolism and its use in practice were demonstrated. The findings of the research allow to improve the quality of prognosis of coronary atherosclerosis course. Based on assessment of the efficacy of hypolipidemic drugs in correction of DLP, differential approaches to treatment were suggested. The capability of hypolipidemic drugs to prevent PPL allows to use standard fat load to control the efficacy of hypolipidemic therapy and differentiated administration of hypolipidemic drugs (statins and fibrates). The necessity of combined administration of ACE inhibitors and hypolipidemic drugs with the purpose to improve the efficacy of antihypertensive therapy in patients with arterial hypertension accompanied by metabolic disorders was substantiated. Novelty of the obtained results: For the first time, it was revealed that DLP in adult children of probands with preliminary CAD was characterized by qualitative changes in the composition of low density lipoproteins (LDLP) even when TC was not sufficiently increased, high degree of inheritance of such indices as cholesterol of HDLP, atherogenicity coefficient, Alpb, Alpe, Alpb/Alpa-i, C LDLP/Alpb, distribution of Alpe in HDLP and LDLP. Determinants of PPL (phenotype of DLP on an empty stomach, history of smoking, alcohol drinking, obesity, glucose intolerance, disease in the mother or both parents, presence of restriction site Xba of alpb gene in hetero-and homozygotic states) were found out. It was established that the response of lipid blood spectrum to submaximal load against a background of PPL depended on the initial metabolic disorders in the patient. The factors which reduce the efficacy of hypolipidemic drugs (inheritance, mutations in the Alp genes), diseases of the liver, smoking young age (under 40) were distinguished. It was established that DLP in patients with AH reduced

hypotensive effects of ACE inhibitors and hypotensive effect of the latter was realized at softening DLP against a background of hypolipidemic drugs administration. Degree of introduction: The findings of the research were intro-duced to the work of Institute of Therapy (AMS of Ukraine), Pech-enegi, Blizniuki, Krasnokutsk Central District Hospitals, Kupiansk, Lubotin, Central City Hospitals, (Kharkiv Region), regional hos-pitals of Lvov, Zaporozhie, Ternopol, Sumy, Zhitomir, Chernigov, Cherkassy, Poltava, Kherson, Kirovograd, Crimean Rebublican and Khmelnitsky Regional Cardiology Hospitals, hospitals of Pet-rovskoye and Vahrushevo (Lugansk Region), Slaviansk City Hos-pital (Donetsk region), Gradiska District Hospital (Poltava Re-gion), out-patient department of City Clinical Hospital of Poltava. Sphere of application: Medicine, cardiology

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. Tseluyko Vera I.

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. Ніколенко Євген Якович

2. Ніколенко Євген Якович

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 Йосипович

2. Жарінов Олег Йосипович

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. Корж Олексій Миколайович

2. Корж Олексій 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

