

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U000576

Державний реєстраційний номер: 0109U001743

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-02-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Патогенетичні аспекти атерогенезу у хворих на цукровий діабет та методи його корекції

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 705-07-09

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 00012925

Місцезнаходження: вул. Грушевського, 7, м. Київ, Київ, 01021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442536194

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2301050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 20

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Патогенетичні аспекти атерогенезу у хворих на цукровий діабет та методи його корекції

Назва роботи англійською:

The pathogenetic aspect's atherogenesis in pathion with diabetes mellitus

Реферат українською:

Обстежено 120 хворих на цукровий діабет 2 типу (ЦД) і неалкогольну жирову хворобу печінки (НЖХП), в тому числі з поєднаним перебігом ЦД і НЖХП та 20 практично здорових осіб. У дослідженні обґрунтований клінічний моніторинг хворих на цукровий діабет, реалізовано системний підхід до удосконалення діагностики та лікування хворих на ЦД у поєднанні з НЖХП на підставі визначення інтегративних синергічних змін морфо-функціонального стану печінки та міокарду, а також функціонально-метаболических розладів, що дозволило визначити індивідуалізацію засобів патогенетичної корекції і профілактику ускладнень. Виявлені порушення ліпідного спектру сироватки крові (підвищення рівня ХС, тригліцеридів та ХСЛПНЩ дозволили встановити вплив дисліпідемії на перебіг та прогресування поєднаної патології ЦД 2 типу та НЖХП. Встановлені порушення системної гемодинаміки і скорочувальної функції міокарду, що характеризувались діастолічною дисфункцією міокарду лівого шлуночка (збільшенням КСО і КДО а також КДР лівого шлуночка. Встановлений вплив матриксних металопротеїназ та їх інгібіторів на перебіг та прогресування поєданого перебігу ЦД 2 типу та НЖХП. Встановлені особливості змін вуглеводного, білкового та пігментного обмінів у хворих з поєднаним перебігом ЦД 2 типу та НЖХП. Вивчено особливості морфологічних змін печінки у хворих з поєднаним перебігом ЦД 2 типу та НЖХП. На основі виявлених порушень розроблені схеми корегуючої терапії з використанням метаболічно активних препаратів у хворих з поєднаним перебігом ЦД 2 типу та НЖХП.

Реферат англійською:

120 patients with diabetes mellitus (DM) type 2 and non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD) were examined, including cases of comorbid course of DM and NAFLD and 20 practically healthy. In this research the clinical monitoring of patients with DM and NAFLD was substantiated, the systemic approach to the improvement of diagnostics and treatment of current category of patients based on determination of integrative synergic changes of morpho-functional state of liver and myocardium implemented. This allowed us to determine the individualization of means of pathogenic correction and prevention of complications. The revealed changes of plasma lipid profile (elevation of cholesterol level, triglycerides and lipoproteins of low density) let us determine the influence of dyslipidemia on clinical course and progression of comorbid pathology of DM type 2 and NAFLD. Derangements of systemic hemodynamics and myocardium contractile function were determined, they were characterized by diastolic dysfunction of left ventricle myocardium (increase of ultimate systolic volume, ultimate diastolic volume and ultimate diastolic size of left ventricle as well). The influence of matrix metalloproteinases as well as their inhibitors on the course and progression of comorbid pathology of DM type 2 and NAFLD was determined. The peculiarities of carbohydrate, protein and pigment metabolism were revealed in patients with combined course of DM type 2 and NAFLD. The peculiarities of morphological changes in liver in patients with DM type 2 associated with NAFLD were studied. On the ground of revealed derangements the schemes of correcting therapy were developed introducing into treatment metabolically active preparations in patients with comorbid pathology of DM type 2 and NAFLD.

Індекс УДК: 616.43; 616-008.9; 616.39, 616.379-008.64-06:616.36

Коди тематичних рубрик: 76.29.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Журавльова Лариса Володимирівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Атерогенез у хворих на цукровий діабет та методи його корекції

Назва НТП англійською: Atherogenesis in pathion with diabetes mellitus

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Обстежено 120 хворих на цукровий діабет 2 типу (ЦД) і неалкогольну жирову хворобу печінки (НЖХП), в тому числі з поєднаним перебігом ЦД і НЖХП та 20 практично здорових осіб. У дослідженні обґрунтований клінічний моніторинг хворих на цукровий діабет, реалізовано системний підхід до удосконалення діагностики та лікування хворих на ЦД у поєднанні з НЖХП на підставі визначення інтегративних синергічних змін морфо-функціонального стану печінки та міокарду, а також функціонально-метаболических розладів, що дозволило визначити індивідуалізацію засобів патогенетичної корекції і профілактику ускладнень. Виявлені порушення ліпідного спектру сироватки крові (підвищення рівня ХС, тригліцеридів та ХСЛПНЩ дозволили встановити вплив дисліпідемії на перебіг та прогресування поєднаної патології ЦД 2 типу та НЖХП. Встановлені порушення системної гемодинаміки і скорочувальної функції міокарду, що характеризувались діастолічною дисфункцією міокарду лівого шлуночка (збільшенням КСО і КДО а також КДР лівого шлуночка. Встанов

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2009-2011

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медична галузь

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

1 посібник, 38 статей, 45 тез

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Лісовий Володимир Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Александрова Надія Костянтинівна

Бабічева Олександра Олександрівна

Боброннікова Леся Романівна

Власенко Андрій Володимирович

Котовщикова Наталія Миколаївна

Кривоносова Олена Володимирівна

Лахно Ольга Вікторівна

Моїсеєнко Тетяна Анатоліївна

Федоров Володимир Олександрович

Цивенко Оксана Іванівна

Янкевич Олександр Олександрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

