Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U000813

Державний реєстраційний номер: 0111U000131

Відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2016

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Особливості метаболічних та функціонально-структурних порушень серцево-судинної системи та органів травлення у хворих на цукровий діабет.

Початок етапу: 01-2011

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010793

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

Телефон: 2755947

E-mail: zimenkovsky@meduniv.lviv.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010793

Адреса: вул. Пекарська, 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров`я України

Телефон: 380322603066

Телефон: 380322757632

WWW: http://meduniv.lviv.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Особливості метаболічних та функціонально-структурних порушень серцево-судинної системи та органів травлення у хворих на цукровий діабет.

Назва роботи (англ)

The peculiarities of the metabolic and functional and structural breaches of cardiovascular and digestion in diabetes patients.

Реферат (укр)

Встановлено, що до особливостей діабетичної кардіоміопатії (ДКМП)у хворих на цукровий діабет 2-го типу слід віднести існування тісного взаємозв'язку між гіперінсулінемією, параметрами інсулінорезистентності, вмістом С-пептиду, гіперлептинемією, порушеннями ліпідного обміну, концентрацією факторів запального процесу, дисфункцією ендотелію. Встановлені зміни при функціональній та функціонально-органічній стадії ДКМП. Основні симптоми гастроезофагеальної рефлюксної хвороби (ГЕРХ) у хворих на цукровий діабет практично така ж, як і у пацієнтів відповідного віку без ЦД. Водночас позастравохідні прояви ГЕРХ зустрічаються значно частіше у хворих на ЦД, ніж у хворих без нього. У хворих на ЦД з ГЕРХ частота і поширеність ерозивного ураження стравоходу достовірно не відрізняється від хворих на ГЕРХ без супутнього ЦД. Наявність кили стравоходу, ерозивно-виразкове ураження шлунка та дванадцятипалої кишки у хворих з ГЕРХ не залежить від наявності ЦД. Доведено високу ефективність терапії комбінацією омепразолу, домперидону та урсодезоксихолевої кислоти стосовно провідних і другорядних симптомів ГЕРХ уданої категорії пацієнтів. Запропонований алгоритм ранньої діагностики патологічних змін у печінці на ранніх стадіях НАЖХП (стеатогепатоз, стеатогепатит) за ЦД 2 типу.

Реферат (англ)

It was determined that peculiarities of diabetic cardiomiopatia in diabetic patients of the 2nd type it is nececcary to concern closely correlation between hyperinsulinaemia, insulinresistence parameters, maintenance of C-peptide, hyperleptiatmia, breach of lipid metabolism, concentration of inflammatory process, dysfunction of endothelia. It was determined changes in functional and in functional and organical stage of DCMP. The main symptoms of gastroesofageal reflux disease (GERD) in patients with diabetes are so as in patients without diabetes. At the same time out of esophageal manifestations of GERD find in patients with diabetes frequently then without it. Frequency and spreading of erosive strice in patients with diabetes and GERD really so as in patients without that diseases. Presence of hernia of gullet, erosion and ulcer strices of stomach and duodenum in patients with GERD don"t depend from of diabetes. It"s proved high effect of therapy with combination of omeprasol, domperidon and ursodesoxycholic acid to main and secondary symptoms of GERD in that patients. It proposes the algorithm of the early diagnostics of changes in liver on the early stages of nonalcoholic lipid hepatic pathology in patients with 2 type diabetes.

Індекс УДК: 616/618, 616.379.-008.64-02:(616.1+616.3)

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Особливості метаболічних та функціонально-структурних порушень серцево-судинної системи та органів травлення у хворих на цукровий діабет.

Назва продукції (англ): The peculiarities of the metabolic and functional and structural breaches of cardiovascular and digestion in diabetes patients.

Очікувані результати: медицина

Галузь застосування: дослідження та розробки у галузі природничих наук (медичної науки)

Опис продукції (укр): Встановлено, що до особливостей діабетичної кардіоміопатії (ДКМП)у хворих на цукровий діабет 2-го типу слід віднести існування тісного взаємозв'язку між гіперінсулінемією, параметрами інсулінорезистентності, вмістом С-пептиду, гіперлептинемією, порушеннями ліпідного обміну, концентрацією факторів запального процесу, дисфункцією ендотелію. Встановлені зміни при функціональній та функціонально-органічній стадії ДКМП.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2011-2015

Виробник продукції: ЛНМУ ім. Данила Галицького

Споживачі продукції: практична охорона здоровя

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Монографії: Варіабельність серцевого ритму: фізіологічні основи, клінічне значення, особливості у хворих на виразкову хворобу до та після резекції шлунка / О. О. Абрагамович, А. П. Черкас, У. О. Абрагамович, М. О. Абрагамович, В. О. Сергієнко; за заг. ред. О. О. Абрагамовича. - Львів: ЛНМУ імені Данила Галицького, 2014. - 119 с.;Кихтяк О.П. Мишени инсулинорезистентности при сахарном диабете типа 2. - Lambert academic publishing, 2013. - 306 с. 2. Підручники: Ендокринологія: Національний підручник для студентів вищих мед. навч. закладів /[П.М. Боднар, Г.П. Михальчишин, Ю.І. Комісаренко... О.О. Сергієнко та ін.]; за ред.. професора П.М. Боднара. - Вид. 3, переробл. та допов. - Вінниця: Нова Книга, 2013. - 480 с.: іл. 3.Статті: Serhiyenko V. A. Diabetic cardiac autonomic neuropathy: Do we have any treatment perspectives? / V. A Serhiyenko, A. A. Serhiyenko // World Journal of Diabetes. - 2015. - Vol. 6, N 2. - P. 245-258. Сергиенко В. А. Инсулиновая резистентность, N-терминальный фрагмент натрийуретического мозгового пептида и некоторые про-/противовоспалительные факторы у больных сахарным диабетом 2-го типа с кардиоваскулярной автономной нейропатией / В. А. Сергиенко, А. А. Сергиенко // Российский кардиологический журнал. - 2015. - № 9. - С. 11-15.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 128

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бичков М.А.

Бондаренко О.О.

Вдовиченко В. І.

Гоцко М.Є.

Дац І. В.

Демидова А.Л.

Кіхтяк О.П.

Макар Р.Д.

Перепелиця М.В.

Плешанов Є.В.

Подорожний О.П

Садовий І.С.

Сафонова О.В.

Сергієнко О. О.

Скляров Є.Я.

Солдатенко О.Я.

Терлецька Л.М.

Томашевський Я.І.

Урбанович А.М.

Федоров Ю.В.

Керівник організації:

Зіменковський Борис Семенович (д. фармац. н., професор)

Керівники роботи:

Сергієнко Олександр Олексійович, Вдовиченко Валерій Іванович, Дац Ігор Володимирович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.