

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0204U003604

Державний реєстраційний номер: 0101U000621

Відкрита

Дата реєстрації: 30-03-2004



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити вплив компенсації та гормональних чинників на розвиток статевих розладів у чоловіків з цукровим діабетом з метою їх запобігання

Початок етапу: 01-2001

Закінчення етапу: 12-2003

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02012013

Підпорядкованість: Академія медичних наук України

Адреса: Україна, 04114, м.Київ, вул.Вишгородська, 69

Телефон: 4303694

Інше: 4303694

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02012013

Адреса: Україна, 04114, м.Київ, вул.Вишгородська, 69

Підпорядкованість: Академія медичних наук України

Телефон: 4303694

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вивчити вплив компенсації та гормональних чинників на розвиток статевих розладів у чоловіків з цукровим діабетом з метою їх запобігання

Назва роботи (англ)

To study the influence of compensation and hormonal factors on the development of sexual disorders in males with diabetes mellitus with the purpose of the prevention

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження. Статеві розлади у чоловіків, хворих на цукровий діабет 1 і 2 типу. Мета дослідження. Провести структурний аналіз статевих розладів та дослідження функціонального стану гіпофізарно-статевої системи у чоловіків з цукровим діабетом в стані декомпенсації та компенсації з метою вивчення ролі компенсації та гормональних чинників в патогенезі статевих порушень та розробка методів їх запобігання. Методи дослідження та апаратура. Метод структурного аналізу статевих розладів з використанням квантифікаційної шкали сексуальної формули чоловіків, IIEF-5, радіоімунологічні методи визначення гормонів, гамма-лічильник. Результати та їх новітність. Встановлено, що частота еректильної дисфункції у чоловіків, хворих на цукровий діабет, складає 78,9%, а при поєднанні діабету та артеріальної гіпертензії - 92,5%. Вік чоловіків, тривалість цукрового діабету, тяжкість, декомпенсація та лабільний перебіг є несприятливими чинниками розвитку еректильної дисфункції. Найчастішим стержневим синдромом копулятивної дисфункції є ураження нейрогуморальної складової. Компенсація цукрового діабету не призводить до вірогідного покращення еректильної функції, що зумовлено недостатньою компенсацією та ураженням декількох складових копулятивного циклу. У 1/3 пацієнтів спостерігається зниження концентрації тестостерону крові. Ефективність. Сексуальна адаптація чоловіків з цукровим діабетом повинна проводитись тільки після досягнення стійкої компенсації метаболічних порушень та корекції тестостерондефіцитного стану, що підвищує ефективність лікування. Запобігання статевих розладів необхідно починати на ранніх стадіях цукрового діабету, забезпечуючи стійку компенсацію метаболічних порушень. Сфера використання. Ендокринологія, андрологія, урологія.

Реферат (англ)

Object of the study. Sexual disorders in males with type 1 and type 2 diabetes mellitus. Aim of the study. To make structural analysis of sexual disorders, examination of functional state of hypophyse-sexual system in males with diabetes mellitus in the state of decompensation and compensation for studying the role of compensation and hormonal factors in pathogenesis of sexual disorders and the development of the methods for their prevention. Method of study and equipment. The methods of structural analysis of sexual disorders using quantification scale of male sexual formula IIEF-5, radioimmunological methods for hormone determination, gamma counter. Results and their novelty. Frequency of erectile dysfunction in males with diabetes mellitus is 78,9% and in a case of association of diabetes mellitus and arterial hypertension - 92,0%. Male age, duration of diabetes mellitus, severity, decompensation and lability of disease are unfavourable factors in the development of erectile dysfunction. The most frequent basal syndrome of copulative dysfunction is the lesion of neurohormonal component. Compensation of diabetes mellitus does not result in significant functional improvement that is dependent on the insufficient components of copulative cycle. 1/3 patients has decreased testosterone concentration in blood. Efficiency. Sexual adaptation of males with diabetes mellitus and sexual disorders have to be only after the compensation of metabolic disorders and the correction of testosterone deficit state that increases an efficiency of treatment. Prophylaxis of sexual disorders in diabetes mellitus has to begin at early stages for provide with stable compensation of metabolic disorders. Field of use. Endocrinology, Andrology, Urology.

Індекс УДК: 616.43; 616-008.9; 616.39, 616.379-008.64:616.64-084-092

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.37

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

Лучицький Є.В., Качура О.В. Еректильна дисфункція у чоловіків, хворих на цукровий діабет // Ендокринологія. -2001. - Т. 6, № 1. - С. 121-123; Luchitsky E.V. Sexual dysfunction and diabetes mellitus // Andrologia. - 2001. - V 10, N 4. - P. 17-20; Лучицький Є.В., Кобяков С.К., Славнов В.М. Ковпан Н.О., Зубкова Г.А., Марков В.В. Структурно-функціональний стан та кровопостачання яєчок у хворих на цукровий діабет // Буковинський мед. вісник. - 2002. - № 1. - С. 93 - 96; Системний

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 45

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Тронько Микола Дмитрович (д. мед. н., професор, акад., член-кор.)

Керівники роботи:

Лучицький Євген Васильович, Єфімов Андрій Семенович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.