Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0222U004618

Державний реєстраційний номер: 0120U002197

Відкрита

Дата реєстрації: 21-09-2022

1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Патогенетичне обґрунтування способів застосування новостворених гігієнічних засобів при порушеннях в тканинах пародонту, СОПР на тлі метаболічного синдрому.

Початок етапу: 01-2022

Закінчення етапу: 12-2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Одеський національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010801

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров`я України

Адреса: Валіховський провулок, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Телефон: 380487233324

Телефон: 380487233567

Телефон: 380487178905

E-mail: office@onmedu.edu.ua

WWW: http://onmedu.edu.ua/

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство охорони здоров'я України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00012925

Адреса: вул. Грушевського, буд. 7, м. Київ, 01021, Україна

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 380442536194

Телефон: (044) 253-72-54

Телефон: med.nauk@.ukr.net

E-mail: moz@moz.gov.ua

WWW: http://moz.gov.ua

Назва організації: Одеський національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010801

Адреса: Валіховський провулок, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров`я України

Телефон: 380487233324

Телефон: 380487233567

Телефон: 380487178905

E-mail: office@onmedu.edu.ua

WWW: http://onmedu.edu.ua/

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: 2301020

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка нових лікувально-профілактичних засобів і патогенетичне обгрунтування їх застосування при запальних захворюваннях пародонта на тлі метаболічного синдрому.

Назва роботи (англ)

Development of new curative and preventive means and pathogenetic substantiation of their usage in inflammatory periodontal diseases on the background of metabolic syndrome.

Реферат (укр)

В експерименті на 48 білих щурах-самцях лінії Вістар, віком 2-3 місяці визначена ефективність розробленого лікувально-профілактичного комплексу, який включає препарат «Капіляропротект», застосовний per os, у сполученні із місцевою терапією тканин пародонту новостворeним зубним еліксиром на основі прополісу і біологічно активних речовин адаптогенів рослинного походження із ультрафонофорезом. В умовах моделювання метаболічного синдрому у щурів застосування лікувально-профілактичного комплексу нівелювало негативні наслідки дії компонентів патологічного стану у вигляді покращення обміну речовин з нормалізацією рівнів глюкози, тригліцеридів, холестерину, протизапальних інтерлейкінів у сироватці крові, поліпшення функціонального стану печінки та тканин пародонту. Визначена пародонтопротекторна дія лікувально-профілактичного комплексу на тлі відтворення метаболічного синдрому, позитивний вплив на системи антиоксидантного захисту і неспецифічної резистентності як на системному рівні, так і в тканинах пародонту.

Реферат (англ)

The efficacy of the treatment – and – prophylactic complex, which includes the drug “Capillaroprotect”, used per os, in combination with local therapy of periodontal tissues with a new dental elixir based on propolis and biologically active

substances of plant origin adaptogens with ultaphonophoresis was determined in experiment on 48 white male Wistar rats, aged 2-3 months. Under induced metabolic syndrome in rats, the use of the treatment-and-prophylactic complex newtralized the negative effects of the components of the pathological condition in the form of improved metabolism with normalization of glucose, triglycerides, cholesterol, anti-inflammatory interleukins level in the blood serum, improved liver condition and periodontal tissues. The treatment-and prophylactic complex on the background of MS simulation rendered a periodontal-protective effect and had positive influence on systems of antioxidant defence and nonspecific resistance both at the systemic level and in the periodontal tissues.

Індекс УДК: 616.31; 617.52-089, 616.311.2:616.314.16./17-08:615.27:616-008.9

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.55

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Розробка нових лікувально-профілактичних засобів і патогенетичне обгрунтування їх застосування при запальних захворюваннях пародонта на тлі метаболічного синдрому.

Назва продукції (англ): Development of new curative and preventive means and pathogenetic substantiation of their usage in inflammatory periodontal diseases on the background of metabolic syndrome.

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: медицина

Опис продукції (укр): В експерименті на 48 білих щурах-самцях лінії Вістар, віком 2-3 місяці визначена ефективність розробленого лікувально-профілактичного комплексу, який включає препарат «Капіляропротект», застосовний per os, у сполученні із місцевою терапією тканин пародонту новостворенним зубним еліксиром на основі прополісу і біологічно активних речовин адаптогенів рослинного походження із ультрафонофорезом. В умовах моделювання метаболічного синдрому у щурів застосування лікувально-профілактичного комплексу нівелювало негативні наслідки дії компонентів патологічного стану у вигляді покращення обміну речовин з нормалізацією рівнів глюкози, тригліцеридів, холестерину, протизапальних інтерлейкінів у сироватці крові, поліпшення функціонального стану печінки та тканин пародонту. Визначена пародонтопротекторна дія лікувально-профілактичного комплексу на тлі відтворення метаболічного синдрому, позитивний вплив на системи антиоксидантного захисту і неспецифічної резистентності як на системному рівні, так і в тканинах пародонту.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 01.202212.2022

Виробник продукції: Одеський національний медичний університет

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

Kravchenko L.S., Koval S.N., Plotnikova V.G., Bila N.F., Zherebko A.N., Ivanova Ya.I. Influence of new dental elixir on rats periodontal tissues with modeling of metabolic syndrome // Journal of Education, Health and Sport – 2021 - v. 11 (05) - P.138-146;

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 48

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Іванова Яна Ігоревна

Івченко Наталія Анатоліївна (к.мед.н., доц.)

Аппельханс Олена Леонідівна (д.мед.н., професор)

Бас Олексій Андрійович (к.мед.н., доц.)

Кравченко Людмила Сергіївна (к.б.н., с.н.с.)

Поляков Анатолій Євгенійович (д.мед.н., професор)

Керівник організації:

Запорожан Валерій Миколайович (д. мед. н., професор)

Керівники роботи:

Кравченко Людмила Сергіївна (к.б.н., с.н.с.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.