

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0223U001860

Державний реєстраційний номер: 0119U102309

Відкрита

Дата реєстрації: 03-02-2023



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оптимізація комплексних методів лікування хворих на оніхомікози з абсолютними та відносними протипоказаннями до системної протигрибкової терапії

Початок етапу: 01-2020

Закінчення етапу: 12-2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: ДУ "Інститут дерматології та венерології НАМН України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02012160

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Адреса: вул. Чернишевського, 7/9, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61057, Україна

Телефон: 0577063200

E-mail: idvnamnu@ukr.net

WWW: <http://idvamnu.com.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державна установа "Інститут дерматології та венерології НАМН України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02012160

Адреса: вул. Чернишевського, 7/9, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61057, Україна

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Телефон: 380577063200

E-mail: idvnamnu@ukr.net

WWW: <http://idvamnu.com.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: 6561040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 3250.100 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Оптимізація комплексних методів лікування хворих на оніхомікози з абсолютними та відносними протипоказаннями до системної протигрибкової терапії

Назва роботи (англ)

Optimization of complex methods of treatment of patients with onychomycosis with absolute and relative contraindications to systemic antifungal therapy

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження: оніхомікози, нігтьові пластини, кров. Метою роботи було підвищення ефективності лікування хворих на оніхомікози шляхом оптимізації методів діагностики, комплексної диференційованої терапії, оцінки виліковності та клінічної значущості супутньої патології, наявності абсолютних та відносних протипоказань до системної антифунгальної терапії. Методи: клінічні, біохімічні, імуноферментні, мікробіологічні, молекулярно-генетичні, інструментальні, статистичні. Розроблено комплексний метод лікування хворих на оніхомікози з абсолютними протипоказаннями до системних антимікотиків із використанням топічних антимікотиків та засобів, який дозволяє досягти клінічного та мікологічного видужання у 72,7 % хворих. Науково обґрунтовано диференційований підхід до лікування хворих на оніхомікози із протипоказаннями до системних антимікотиків, який дозволив досягти клінічного та мікологічного видужання у 90,8 %. Доведено, що у хворих на оніхомікози необхідно проводити моніторинг ферментів цитолізу, сечовини у процесі тривалого лікування системними антимікотиками і використовувати гепатопротектори. Встановлено, що використання інфрачервоної термографії підтверджує порушення кровообігу, що обґрунтовує призначення судинних препаратів і може використовуватися для контролю температурних полів у процесі саногенезу. Виявлення специфічного Ig E дозволяє оцінити алергізацію до певних алергенів грибів, прогнозувати розвиток алергічних реакцій. Удосконалено алгоритм обстеження хворих на оніхомікоз після лікування з метою встановлення життєздатності грибів і контролю за видужанням.

Реферат (англ)

Research object: onychomycosis, nail plates, blood. The aim of the work was to increase the effectiveness of treatment of patients with onychomycosis by optimizing methods of diagnosis, complex differential therapy, assessment of curability and clinical significance of concomitant pathology, presence of absolute and relative contraindications to systemic antifungal therapy. Methods: clinical, biochemical, immunoenzymatic, microbiological, molecular genetic, instrumental, statistical. A complex method of treatment of patients with onychomycosis with absolute contraindications to systemic antimycotics using topical antimycotics and agents has been developed, which allows to achieve clinical and mycological recovery in 72.7% of patients. A differentiated approach to the treatment of patients with onychomycosis with contraindications to systemic antimycotics is scientifically justified, which allowed to achieve clinical and mycological recovery in 90.8%. It has been proven that in patients with onychomycosis, it is necessary to monitor cytolysis enzymes, urea during long-term treatment with systemic antifungals and use hepatoprotectors. It was established that the use of infrared thermography confirms the violation of blood circulation, which justifies the appointment of vascular drugs and can be used to control temperature fields in the process of sanogenesis. The detection of specific Ig E makes it possible to assess allergy to certain mushroom allergens and to predict the development of allergic reactions. The algorithm for examining patients with onychomycosis after treatment has been improved in order to establish the viability of fungi and monitor recovery.

Індекс УДК: 616.511, 616.596-002.828:616.521

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.57.05

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Спосіб лікування оніхомікозів

Назва продукції (англ): Method of onychomycosis treatment

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Медицина

Опис продукції (укр): Спосіб лікування оніхомікозів включає призначення антимікотиків. Як антимікотики використовують комбінацію топічних антимікотиків у вигляді водно-спиртового розчину естезифіну та крему естезифіну. Впродовж всього курсу лікування антимікотиками додатково призначають мікозан, цитофлавін.

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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2021-12.2022

Виробник продукції: ДУ "Інститут дерматології та венерології НАМН України"

Споживачі продукції: Медичні заклади дерматовенерологічного профілю

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: Отримано патент, В Україні

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

Кутасевич Я.Ф., Олійник І.О., Супрун К.Г. «Мікозан»: клінічний досвід і тенденції в топічній терапії оніхомікозу. Український журнал дерматології, венерології, косметології. 2020. № 1 (76). С. 30–35.

Супрун К.Г. Шкала оцінки ступеня тяжкості оніхомікозів з урахуванням супутньої патології та віку хворого. Дерматологія та венерологія. 2020. № 1 (87). С. 18–20.

Супрун К.Г., Олійник І.О. Лікування грибкової інфекції на сучасному етапі. Дерматологія та венерологія. 2020. № 2 (88). С. 24–28.

Супрун К.Г., Олійник І.О. Топічна терапія оніхомікозу у хворих на псоріаз. Український журнал дерматології, венерології, косметології. 2021. № 2 (81). С. 57–61.

Супрун К.Г. Особливості перебігу та лікування оніхомікозів на сучасному етапі. Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. 2021. Т. 21, вип. 3 (75). С. 274–279.

Peculiarities of treatment of patients with onychomycosis with contraindications to systemic antimycotics / K. Suprun, Y. Kutasevych, I. Oliynyk et al. Wiadomości Lekarskie. 2021. Vol. LXXIV, Iss. 9 (P. 1). P. 2070–2075.

Кутасевич Я.Ф., Олейник И.А., Супрун К.Г. Профілактика грибкової інфекції стоп. Дерматологія та венерологія. 2021. № 3. С. 12–15.

Thermal imaging study of human soft tissues lesions and biological tissues exposure to low-temperature in vivo / M.I. Glushchuk, G.V. Shustakova, E.Yu. Gordiyenko et al. Sci. Innov. 2022. Vol. 18, No. 6. P. 83–96.

Вивчення порушень кровообігу та зокрема мікроциркуляції кінцівок у хворих на оніхомікози методом дистанційної інфрачервоної термографії / І.О. Олійник, Г.В. Шустакова, К.Г. Супрун, Г.І. Олійник. Дерматологія та венерологія. 2022. № 4. С. 13–16.

Пат. на корисну модель № 139902 UA, МПК А61К31/00, А61К36/00, А61К9/08, А61К9/10, А61Р17/00. Спосіб лікування оніхомікозів / К.Г. Супрун, Я.Ф. Кутасевич, І.О. Олійник, І.О. Маштакова. № u201907755; заявл. 09.07.19; опубл. 27.01.20, Бюл. № 2.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 95

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік організацій-співвиконавців

Назва організації: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01896872

Адреса: вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 380577117975

E-mail: office@med.edu.ua

WWW: <http://med.edu.ua>

Перелік осіб-виконавців

Єрещенко Олена Олександрівна

Абдалла Алія Ель-Саед Ель-Седик

Азімова Ганна Олегівна

Голуб Ганна Павлівна

Кондакова Ганна Костянтинівна (к. б. н.)

Кутасевич Яніна Францівна (д.мед.н., професор)

Левицька Олена В'ячеславівна

Мілютіна Олена Йосипівна

Маштакова Ірина Олексіївна (к. мед. н., с.н.с.)

Олійник Ірина Олександрівна (д. мед. н., с.н.с.)

Олійник Григорій Анатолійович (д.мед.н., професор)

Олійник Ольга Іванівна

Семко Галина Олександрівна (к. б. н.)

Сокол Оксана Анатоліївна (к. б. н.)

Солошенко Ельвіра Миколаївна (д. мед. н., професор)

Стулій Ольга Миколаївна (к. мед. н.)

Супрун Ксенія Григорівна

Цимбал Вікторія Миколаївна

Шевченко Зоя Михайлівна

Юхимчук Євгеній Володимирович

Ярмак Тетяна Павлівна

Керівник організації:

Кутасевич Яніна Францівна (д. мед. н., професор)

Керівники роботи:

Кутасевич Яніна Францівна (д. мед. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.