

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U102169

Державний реєстраційний номер: 0118U004588

Відкрита

Дата реєстрації: 10-03-2020



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Імунологічне дослідження адаптивного імунітету, цитокінового статусу, та неспецифічних факторів резистентності організму з метою визначення найбільш специфічних та чутливих для ранньої діагностики показників септичних станів

Початок етапу: 01-2019

Закінчення етапу: 12-2019

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державний заклад "Запорізька медична академія післядипломної освіти Міністерства охорони здоров'я України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01896694

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: бульвар Вінтера, 20, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69096, Україна

Телефон: 380612790192

Телефон: 380612571638

E-mail: adminzmapo@gmail.com

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

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство охорони здоров'я України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00012925

Адреса: вул. Грушевського, 7, м. Київ, Київська обл., 01021, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442536194

E-mail: moz@moz.gov.ua

WWW: <http://moz.gov.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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 284.6 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Діагностика та лікування сепсису у хворих на ускладнений синдром діабетичної стопи

Назва роботи (англ)

"Diagnosis and treatment of sepsis in patients with complicated diabetic foot syndrome"

Реферат (укр)

Згідно з планом, проведено імунологічне дослідження адаптивного імунітету, цитокінового статусу та неспецифічних факторів резистентності організму з метою визначення найбільш специфічних та чутливих для ранньої діагностики септичних станів; дослідження стрес-лімітуючих систем організму пацієнтів на сепсис з метою корекції виявлених порушень у системі комплексної інтенсивної терапії. Залежно від тривалості існування цукрового діабету, синдром діабетичної стопи виявляють у 50-80 % хворих. З них у 30-70 % виникають гнійно-некротичні процеси, що вражають всі тканини стопи, будучи джерелом сепсису з летальним результатом у 28-33 % спостережень. Виникнення сепсису можливо при наявності імуносупресії, що є одним із значущих патогенетичних ланок. Постійна стимуляція, виражений дисбаланс цитокінів безпосередньо впливають на тип і тривалість імунної відповіді, розвиток запальної реакції.

Реферат (англ)

According to the plan, an immunological study of adaptive immunity, cytokine status and non-specific factors of resistance of the organism was carried out in order to determine the most specific and sensitive for early diagnosis of septic conditions; study of stress-limiting systems of patients' body for sepsis with the aim of correction of the revealed disorders in the system of complex intensive care. Depending on the duration of diabetes, diabetic foot syndrome is found in 50-80% of patients. Of these, 30-70% have purulent-necrotic processes affecting all tissues of the foot, being the source of sepsis with a lethal result in 28-33% of observations. The occurrence of sepsis is possible in the presence of immunosuppression, which is one of the significant pathogenetic links. Permanent stimulation, pronounced cytokine imbalance directly affect the type and duration of the immune response, the development of an inflammatory response.

Індекс УДК: 616.9, 616.94:616.379-008.64:617.586-07-08-035

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.50

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Принципи диференціальної діагностики гнійно-некротичних процесів діабетичної стопи і сепсису

Назва продукції (англ): The principles of differential diagnosis of purulent-necrotic processes of diabetic foot and sepsis

Очікувані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: 86.22 Спеціалізована медична практика

Опис продукції (укр): На підставі визначення цитокінового статусу, вмісту С реактивний білок та прокальцитонину можна проводити диференціальну діагностику гнійно-некротичних процесів діабетичної стопи з сепсисом та без нього. Одночасне визначення рівня цитокінів, С реактивного білку, прокальцитонину дає можливість здійснювати моніторинг

тяжкості захворювання, прогнозувати його перебіг та результати лікування.

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: 03.2018-08.2019

Виробник продукції: ДЗ ЗМАПО

Споживачі продукції: Лікарі - хірурги

Перспективні ринки: Заклади практичної медицини: хірургічні, гнійно-септичні відділення

Права інтелектуальної власності: Отримано патент

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

Деклараційний патент на корисну модель 135691 Україна, МПК (2019.01), А61 В 17/00.Спосіб лікування плантарних трофічних виразок молотчоподібно деформованих 2 – 4 пальців у хворих на ускладнений синдром діабетичної стопи і сепсис / Шаповал С. Д., Савон І. Л., Белінська В.О., Максимова О. О., Трибушний О. В., Слоодченко Л. Ю.; заявник та патентовласник ДЗ «ЗМАПО МОЗ України». – № u201901440 ; заявл. 13.02.19 ; опубл. 10.07.19, Бюл. № 13.

Шаповал С.Д. Гнійно-септична хірургія: навчальний посібник / С.Д. Шаповал. – Київ, 2019. – 192с.

Збірник ситуаційних задач з медицини невідкладних станів: посібник / [Голдовський Б.М., Рязанов Д.Ю., Савон І.Л. та ін.]. – [2-е вид. доп.]. – Запоріжжя 2019. – 360 с.

Савон І.Л. Збірник ситуаційних задач хірургічного профілю іспиту «КРОК 3. Загальна лікарська підготовка» / І.Л. Савон, С.Д. Шаповал, Д.Ю. Рязанов. – Запоріжжя, 2019. – 120с.

Принципи диференціальної діагностики гнійно-некротичних процесів діабетичної стопи і сепсису / С.Д. Шаповал, О.В. Трибушний, І.Л. Савон [та ін.] // Клінічна хірургія. – 2019. – Т. 85, №8. – С. 30-32.

Трибушний О.В. Комплексне лікування хворих із ускладненим синдромом діабетичної стопи та сепсисом / О.В.Трибушний// Харківська хірургічна школа. – 2019. – №1(94). – С. 114-118.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 55

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Воронцова Лоліта Леонідівна (д. мед. н., професор)

Гриценко Сергій Миколайович (д. мед. н., професор)

Максимова Ольга Олегівна

Савон Ігор Леонидович

Керівник організації:

Никоненко Олександр Семенович (д. мед. н., професор)

Керівники роботи:

Шаповал Сергій Дмитрович (д. мед. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.