Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U101995

Державний реєстраційний номер: 0119U002050

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Провести лабораторно-експериментальні та токсикологічні дослідження інфузійних розчинів.

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут патології крові та трансфузійної медицини НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012088

Місцезнаходження: вул. Генерала Чупринки, буд. 45, м. Львів, Львівська обл., 79044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322383247

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, буд. 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1601.52

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення нових комплексних інфузійних розчинів для "малооб'ємної" інфузійної терапії

Назва роботи англійською:

Creation of new complex infusion solutions for "low volume" infusion therapy

Реферат українською:

Наведено результати експериментального дослідження валідаційних параметрів методик визначення ксилітолу, лактату, хлоридів, кальцію та магнію. Встановлено, що метрологічні характеристики таких параметрів, як лінійність, специфічність та збіжність для вказаних методик відповідають валідаційним критеріям. Наведено результати клінічного дослідження препарату Реосорбілакт у хворих на рак прямої кишки після передньої резекції прямої кишки у ранньому післяопераційному періоді (55 пацієнтів).

Реферат англійською:

The results of experimental research of validation parameters of methods for determination of xylitol, lactate, chlorides, calcium and magnesium are given. It was established that the metrological characteristics of such parameters as linearity, specificity and convergence for these methods meet the validation criteria. The results of a clinical study of Rheosorbilact in patients with rectal cancer after anterior resection of the rectum in the early postoperative period (55 patients) are presented.

Індекс УДК: 616.15; 615.38, 615.384:615.03

Коди тематичних рубрик: 76.29.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кондрацький Богдан Олексійович

Науковий ступінь: д.мед.н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Новак Василь Леонідович

Науковий ступінь: д.мед.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Технологічна схема виробництва та методи контролю якості комплексного гіперосмолярного розчину

Назва НТП англійською: Technological scheme of production and methods of quality control of complex hyperosmolar solution

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативно-технологічна документація на лікарський засіб

Галузь застосування: 24.4 фармацевтичне виробництво; 85.12 - медична практика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: ехнологічна схема виробництва інфузійного сольового розчину представлена основними етапами та стадіями виробнитва. Методи контролю містять перелік та опис всіх якісних та кількісних методик з вказанням меж допустимого вмісту всіх компонентів. Новий препарат - це комплексний гіперосмолярний розчин, до складу якого входить: ксилітол, натрію лактат, натрію хлорид, калію хлорид, кальцію хлорид, магнію хлорид, L-яблучна кислота, вода для ін'єкцій. Теоретична осмолярність препарату 897 мОсм/л. Препарат має гемодинамічну, реологічну, протишокову, дезінтоксикаційну дію.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1.Морфологічні особливості органів тварин після введення нового білково-сольового розчину ALX-5% / Б.О. Кондрацький, Д.Л. Качмарик, О.М. Панас, М.Й. Винарчик, О.Г. Брагінець // Матеріали IV Міжнародного конгресу з інфузійної терапії; 12-13 жовтня 2020 р., Київ, Україна. - Infusion & Chemotherapy. - 2020. - № 3.1, Онлайн-додаток. - С. 43-44. DOI: 10.32902/2663-0338-2020-3.1-35.

2.Особливості складу деяких комплексних гіперосмолярних інфузійних розчинів / Б.О. Кондрацький, Д.Л. Качмарик, О.М. Панас, М.Й. Винарчик, В.Л. Новак // Матеріали IV Міжнародного конгресу з інфузійної терапії; 12-13 жовтня 2020 р., Київ, Україна. - Infusion & Chemotherapy. - 2020. - № 3.1, Онлайн-додаток. - С. 44-45. DOI: 10.32902/2663-0338-2020-3.1-36.

3. Патент України на корисну модель № 141863 Застосування інфузійного препарату реосорбілакт для нормалізації активності амінотрансфераз крові в оперованих хворих на рак кардіального відділу шлунка після проксимальної резекції шлунка / Примак С.В., Дзісь Б.Р., Кондрацький Б.О., Новак В.Л., Красівська В.В., Новак В.Л., Дзісь Р. П.; заявник і патентотримач ДУ "Інститут патології крові та трансфузійної медицини НАМН України" // Заявка u201911164, заявлено 15.11.2019 р., опубл. 27.04.2020, бюл. №

4.Патент України на корисну модель № 143546 Застосування інфузійного комплексного препарату глюксил поліфункціональної дії для білокзберігаючої дії в оперованих хворих на рак шлунка після гастректомії / Дзісь Б.Р.; заявник і патентотримач ДУ "Інститут патології крові та трансфузійної медицини НАМН України" // Заявка a201710867, заявлено 07.11.2017 р., опубл. 10.08.2020, бюл. № 15/2020.- 4 с.

5. Патент України на корисну модель № 143547 Застосування інфузійного препарату реосорбілакт для нормалізації біохімічних показників крові з метою попередження післяопераційних ускладнень в оперованих хворих на рак прямої кишки після передньої резекції прямої кишки / Варивода Є.С., Орищин І.Я., Фецич Т.Г., Варивода В.Є., Луців В.М., Дзісь Р.П.; заявник і патентотримач ДУ "Інститут патології крові та трансфузійної медицини НАМН України" // Заявка a201908167, заявлено 15.07.2019 р., опубл. 10.08

6. Патент України на корисну модель № 143577 Застосування інфузійного препарату реосорбілакт як засобу для нормалізації водно-електролітного обміну в оперованих хворих на рак прямої кишки після передньої резекції прямої кишки / Варивода Є.С., Варивода В.Є., Дзісь Р.П., Карпович Є.П., Чабан В.Є. ; заявник і патентотримач ДУ "Інститут патології крові та трансфузійної медицини НАМН України" // Заявка u201911075, заявлено 11.11.2019 р., опубл. 10.08.2020, бюл. № 15/2020.- 4 с.

7. Патент України на корисну модель № 144916 Застосування інфузійного комплексного препарату Реосорбілакт поліфункціональної дії для нормалізації показників загортальної системи крові з метою попередження тромбоемболічних ускладнень в оперованих хворих на рак шлунка після гастректомії / Дзісь Б.Р., Фецич Т.Г., Кондрацький Б.О., Деркач Ю.В., Дзісь Р.П., Новак В.Л., Карпович Є.П.; заявник і патентотримач ДУ "Інститут патології крові та трансфузійної медицини НАМН України" // Заявка a201810295, з

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Новак Василь Леонідович
д. мед. н., 14.01.31

Перелік осіб-виконавців

Брагінець Олена Григорівна
(к. б. н., 03.00.04)

Винарчик Марія Йосипівна
(к. б. н., 14.01.31)

Дзісь Богдан Романович

Дзісь Роман Петрович
(д. мед. н., 14.01.03)

Качмарик Діана Любомирівна

Кондрацький Богдан Олексійович
(д. мед. н., 14.01.31)

Кондрацький Ярослав Богданович

Новак Василь Леонідович
(д. мед. н., 14.01.31)

Орлик Володимир Володимирович
(д. мед. н., 14.01.31)

Панас Оксана Михайлівна

Примак Софія Василівна
(к. мед. н., 14.01.31)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Кондрацький Богдан Олексійович

Телефон

+38 (067) 937-42-65

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності