

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U002240

Державний реєстраційний номер: 0123U101652

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначити в клінічних дослідженнях вплив пробіотичних препаратів на коменсальну мікрофлору та патогенний потенціал збудників опортуністичних інфекцій.

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини, гематології та онкології Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 45350633

Місцезнаходження: вул. Юрія Ілленка, буд. 53, м. Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444830637

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, 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)

Напрямок 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.): 1753.600

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження шляхів подолання резистентності до антибіотиків умовно-патогенних мікроорганізмів у хворих з онкогематологічною патологією

Назва роботи англійською:

Research on ways to overcome antibiotic resistance of opportunistic pathogens in patients with oncohematological pathology

Реферат українською:

Об'єкт – 252 штами бактерій та дріжджів, 38 антибіотичних препаратів різних класифікаційних груп, 8 антимікотиків. Проведено 122 дослідження щодо визначення антибіотикочутливості умовно патогенних мікроорганізмів. Методи – гематологічні, мікробіологічні, статистичні. Проведено дослідження in vitro впливу стартерних культур бікомпонентного та полікомпонентного пробіотичних препаратів на антибіотикорезистентність 7 тест-культур і клінічних штамів наступних родів: Staphylococcus, Enterococcus, Enterobacter, Klebsiella. Встановлено появу чутливості експериментальних мікроорганізмів до окремих антибіотичних препаратів. Із біотопів хворих на лейкемію та пацієнтів без соматичної патології (група порівняння) у процесі пробіотикотерапії із використанням бікомпонентного та полікомпонентного препаратів ізолювано 246 штамів бактерій та дріжджоподібних грибів. Визначено, що прийом пробіотичних препаратів опосередковано позитивно впливає на мікрофлору носової порожнини й зіву 50% осіб. Встановлено, що бікомпонентний пробіотичний препарат виявляє позитивний ефект щодо заміни резистентних штамів умовно патогенних бактерій на чутливі до антибіотичних препаратів окремих класифікаційних груп. Проводяться дослідження щодо визначення впливу пробіотичних культур на стан мікробіоти 8 хворих на лейкемію, патогенний потенціал ізолюваних збудників та здатність до селекції антибіотикорезистентних штамів (29 культур). Медико-соціальний ефект. Медицина.

Реферат англійською:

Object – 252 strains of bacteria and yeast, 38 antibiotic drugs of different classification groups, 8 antimycotics. 122 studies were conducted to determine the antibiotic sensitivity of conditionally pathogenic microorganisms. Methods – haematological, microbiological, statistical. An in vitro study of the effect of bicomponent and multicomponent probiotic starter cultures on the antibiotic resistance of 7 test cultures and clinical strains of the following genus: Staphylococcus, Enterococcus, Enterobacter, Klebsiella was conducted. The emergence of sensitivity of experimental microorganisms to certain antibiotic preparations was established. 246 strains of bacteria and yeast-like fungi were isolated from the biotopes of leukemia patients and patients without somatic pathology (comparison group) in the course of probiotic therapy using bicomponent and multicomponent preparations. It was determined that taking probiotics has an indirect positive effect on the microflora of the nasal cavity and pharynx of 50% of people from the comparison group. It was established that the bicomponent probiotic preparation has a positive effect on the replacement of resistant strains of conditionally pathogenic bacteria with those sensitive to antibiotic preparations of certain classification groups. Research is being conducted to determine the impact of probiotic cultures on the state of the microbiota of 8 leukemia patients, the pathogenic potential of isolated pathogens and the ability to select antibiotic-resistant strains (29 cultures). Medical and social effect. Medicine.

Індекс УДК: 616.15; 615.38, 579.61

Коди тематичних рубрик: 76.29.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Рибальська Алла Петрівна

Науковий ступінь: д.б.н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: На даному етапі виконання НДР створення НТП не передбачалось

Назва НТП англійською: At this stage of the research work, the creation of scientific and technical products was not envisaged

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: На даному етапі виконання НДР створення НТП не передбачалось

Галузь застосування: На даному етапі виконання НДР створення НТП не передбачалось

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На даному етапі виконання НДР створення НТП не передбачалось

Соціально-економічна спрямованість НТП: На даному етапі виконання НДР створення НТП не передбачалось

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: На даному етапі виконання НДР створення НТП не передбачалось

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1.Рибальська А.П. Аналіз антибіотикорезистентності збудників інфекційно-запальних ускладнень у хворих на лейкемію / Рибальська А.П., Мельник О.А., Скачкова Н.К., Немировська Л.М. // Міжвідомчий збірник «Гематологія і переливання крові». 2023; Вип.42; 215-228.

2.Рибальська А.П., Мельник О.А., Скачкова Н.К., Немировська Л.М. Характеристика антибіотикорезистентності збудників інфекційно-запальних ускладнень у хворих на лейкемію.

"Achievements of 21st Century Scientific Community": матеріали інтернет-конференції м. Дніпро, 14-15 вересня 2023 р.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Базика Дмитрій Анатолійович
д. мед. н., 03.00.01, 14.03.08

Перелік осіб-виконавців

Горяїнова Надія Валеріївна

(д. мед. н., старший науковий співробітник, 14.01.31)

Кисельова Олена Анатоліївна

(к. мед. н., с.д., 14.01.31)

Мельник Олена Анатоліївна

(к. б. н., ст.н.с., 14.01.31)

Немировська Людмила Миколаївна

(к. б. н., ст.н.с., 03.00.07)

Рибальська Алла Петрівна

(д. б. н., с.н.с., 03.00.07)

Скачкова Надія Костянтинівна

(к. б. н., ст.н.с., 14.01.31)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Мельник Олена Анатоліївна

Телефон

+38 (099) 388-69-20

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна