

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U000345

Державний реєстраційний номер: 0120U000019

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-01-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити еволюцію хронічної хвороби нирок у дітей, як наслідку гострого пошкодження нирок

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут нефрології Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 26168139

Місцезнаходження: вул. Лісна, буд. 30, м. Київ, 04075, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442259377, 380444559387

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.): 4605.100

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити еволюцію хронічної хвороби нирок у дітей, як наслідку гострого пошкодження нирок

Назва роботи англійською:

To study the evolution of chronic kidney diseases in children, as result of acute kidney injury

Реферат українською:

Проведене перше в Україні дослідження епідеміології гострого пошкодження нирок у дітей з урахуванням вікових особливостей причин розвитку захворювання і визначенням прогностично значущих для подальшого прогресування ХХН у відновлювальному періоді факторів (цистатин С >1.1 мг/л, інтенсифікація процесів перекисного окислення ліпідів та недостатня проєктивна активність систем антиоксидантного захисту; збільшення рівня ТФР- α (>24.7 пг/мл) з досягненням надвисоких значень (≥ 40.5 пг/мл) вже в перші 3 місяці спостереження, втрата прямої залежності між показниками (ФНП- α /ТФР- α <0.14). Було опрацьовано шаблон диференційованого терапевтичного супроводу для таких пацієнтів.

Реферат англійською:

The first Ukrainian study of the epidemiology of acute kidney injury in children was conducted, taking into account the age-related characteristics of the causes of the development of the disease and the determination of prognostically significant factors for the further progression of CKD in the recovery period (cystatin C > 1.1 mg/l, intensification of lipid peroxidation processes and insufficient projective activity of antioxidant systems protection; an increase in the level of TGF- α (>24.7 pg/ml) reaching extremely high values (≥ 40.5 pg/ml) already in the first 3 months of observation, loss of the direct relationship between the indicators (TNF- α /TGF- α <0.14). a template of differentiated therapeutic support for such patients has been developed.

Індекс УДК: 616.61, 616.611-002.008-05.2

Коди тематичних рубрик: 76.29.36

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Багдасарова Інгретта Вартанівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Визначення ризику ХХН у дітей після гострого пошкодження нирок за даними сироваткових рівнів ФНП та ТФР

Назва НТП англійською: The determination risk of chronic renal disease in children after AKI based on serum level of TGF and TNF

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: медицина, нефрологія, дитяча нефрологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: За допомогою імуноферментного аналізу в сироватці крові дитини після перенесеного ГПН визначають ФНП і ТФР. В разі високого рівню ФНП (≥ 8.0 пг/мл) констатують високу вірогідність прогресуючої ХХН. В перші 3 місяці після ГПН у дитини збільшення рівня у сироватці крові ТФР- α (> 24.7 пг/мл) з досягненням надвисоких значень (≥ 40.5 пг/мл) свідчить про прогресування ХХН.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2022

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

Біохімічні предиктори розвитку хронічної хвороби нирок у дітей, реконвалесцентів гострого пошкодження нирок (Лавренчук ОВ, Багдасарова ІВ, Король ЛВ, Мигаль ЛЯ), Запорожский медицинский журнал. 2021;1(23):65-71. doi: <https://doi.org/1014739/2310-1210>

Хронічна хвороба нирок у дітей в Україні (Фоміна СП), Укр. журнал нефрології та діалізу. 2021;1(69):16-26. doi: [https://doi.org/10.31450/ukrjnd.1\(69\).2021.03](https://doi.org/10.31450/ukrjnd.1(69).2021.03)

Епідеміологія та особливості перебігу гострого пошкодження нирок у дітей в Україні (Лавренчук ОВ, Фоміна СП, Суслова ГД, Багдасарова ІВ.), Укр. журнал нефрології та діалізу. 2022;2(74):75-82. [https://doi.org/10.31450/ukrjnd.2\(74\).2022.10](https://doi.org/10.31450/ukrjnd.2(74).2022.10)

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Колесник Микола Олексійович
д. мед. н., 14.01.37

Перелік осіб-виконавців

Багдасарова Інгретта Вартанівна
(д. мед. н., 14.01.37)

Дріянська Вікторія Євгенівна
(д.мед.н.)

Калініна Наталія Альбертівна
(к. б. н.)

Король Леся Вікторівна
(д. б. н.)

Лавренчук Ольга Василівна
(д.мед.н., 14.01.37)

Малашевська Ніна Михайлівна
(к.мед.н.)

Порошина Тетяна Вікторівна
(д. б. н.)

Риков Олексій Аркадійович

Савченко Вікторія Станіславівна

Фоміна Світлана Петрівна
(д.мед.н.)

Чирков Юрій Едуардович
(к.мед.н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Величко Марина Борисівна

Телефон

+38 (050) 410-19-63

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

