

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U001436

Державний реєстраційний номер: 0120U100609

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Патентно-інформаційне дослідження

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 02.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380432553910, 380432350563

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380432553910, 380432350563

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 120.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Перебіг вірусних та бактеріальних інфекцій у дітей в залежності від генетичних, імунологічних, метаболічних та морфологічних факторів

Назва роботи англійською:

The course of viral and bacterial infections in children, depending on genetic, immunological, metabolic and morphological factors

Реферат українською:

Мета дослідження: удосконалити ранню діагностику та прогнозувати розвиток фіброзу печінки в дітей, хворих на ХВГ В і С шляхом з'ясування ролі клініко-біохімічних та інструментальних показників функціонального стану печінки; розробка критеріїв важкості перебігу хвороби, шляхом з'ясування ролі біомаркерів вірусного ушкодження дихальної системи. Об'єкт дослідження: фіброзоутворення у дітей, хворих на ХВГ В і С, розвиток інтерстиційної пневмонії при коровій інфекції, ендотеліальна дисфункція при вітряній віспі. Методи: клінічне анкетування; загальноклінічні; лабораторні; молекулярно-генетичні; серологічні; інструментальні; розрахунок діагностичних індексів – FIB-4, APRI, FibroTest; аналітико-статистичні методи. Встановлено роль неінвазивних маркерів фіброзу, а саме: гіалуронової кислоти, білка, що зв'язує жирні кислоти (FABP-1-L), хрящового глікопротеїну (YKL-40), аргінази-1 печінки, у комплексі із інструментальними обстеженнями залежно від морфологічної картини, кількісних показників, значимих для розвитку і прогресування ХВГ В і С у дітей; вивчено ступінь тривоги у дітей із ХВГ В і С; з'ясовано ступінь ушкодження печінки шляхом вивчення показників холестазу, цитолізу, печінково-клітинної недостатності у хворих на ХВГ В і С; встановлено та досліджено діагностичне значення рівнів білка, що зв'язує жирні кислоти (FABP-1-L), хрящового глікопротеїну (YKL-40, gp39), аргінази-1 (Arg-1) в сироватці крові хворих на хронічні вірусні гепатити В і С; вивчено ультрасонографічні та гемодинамічні характеристики гепатобіліарної зони з адаптивним врахуванням оцінки за шкалою Y.Davoudi (2015) у дітей із ХВГ В і С; оцінено кореляційні зв'язки між маркерами фіброзоутворення та ступенями фіброзу печінки у дітей хворих на ХВГ В і С; спрогнозовано перебіг фіброзу печінки у дітей ХВГ В і С з урахуванням лабораторних та інструментальних параметрів фіброзоутворення.

Реферат англійською:

The purpose of the scientific research: to improve early diagnosis and predict the development of liver fibrosis in children with chronic viral hepatitis B and C by clarifying the role of clinical, biochemical and instrumental indicators of the functional status of the liver. Objects of the study: fibrosis of liver in children with chronic viral hepatitis B and C. Methods: clinical questionnaire; general clinical; instrumental; serological; molecular genetic; immunological; calculation of diagnostic indices analytical and statistical. Firstly in children with chronic viral hepatitis B and C were identified role of non-invasive markers of fibrosis: hyaluronic acid, fatty acid-binding protein (FABP-1-L), cartilage glycoprotein (YKL-40), liver arginase-1, in combination with instrumental examinations depending on the morphological picture, has been established, quantitative indicators significant for the development and progression of HCV B and C in children; the degree of anxiety in children with HCV B and C was studied; the degree of liver damage was determined by studying the indicators of cholestasis, cytolysis, hepatocellular insufficiency in patients with chronic hepatitis B and C; the diagnostic significance of the levels of fatty acid-binding protein (FABP-1-L), cartilage glycoprotein (YKL-40, gp39), arginase-1 (Arg-1) in the blood serum of patients with chronic viral hepatitis B and C; Estimated that the ultrasonographic and hemodynamic characteristics of the hepatobiliary zone were studied with adaptive consideration of the assessment according to the scale of Y. Davoudi (2015) in children with HCV B and C; correlations between markers of fibrosis and degrees of liver fibrosis in children with CVD B and C were evaluated; the course of liver fibrosis in children with CKD B

and C was predicted, taking into account the laboratory and instrumental parameters of fibrosis.

Індекс УДК: 616.9, 616.9-053-07

Коди тематичних рубрик: 76.29.50

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Незгода Ірина Іванівна

Науковий ступінь: д.мед.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Нововведення в сфері охорони здоров'я "Діагностика тривоги у дітей із хронічними вірусними гепатитами В і С залежно від ступеню фіброзних змін паренхіми печінки"

Назва НТП англійською: Innovation in the field of health care "Diagnosis of anxiety in children with chronic viral hepatitis B and C depending on the degree of fibrous changes in the liver parenchyma"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Щхорона здоров'я, дитячі інфекційні хвороби

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб полягає у визначенні ступеню тривоги у дітей із хронічними вірусними гепатитами В і С залежно від ступеню фіброзних змін паренхіми печінки шляхом використання шкали тривоги Гамільтона (НАМА) із наступним визначенням підходу до її корекції медикаментозним та немедикаментозним шляхом у обстежених пацієнтів.

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: 02.2020

Закінчення етапу: 11.2024

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

Незгода І.І., Малий В.П., Науменко О.М., & Германн О.В. Вірусні діареї у дітей: монографія. Вінниця: ТОВ «Твори», 2020.- 188с., 100 примірників

Артеменко Є. О., Бабаджанян О. М., Белоусова О. Ю. та ін.; за ред. Катілова О. В., Варзаря А. В., Валиуліса А., Дмитрієва Д. В. Педіатрія : у 3-х т. Т. 2 : підручник для студ. вищих мед. навч. закладів IV рівня акред. Вінниця : Нова Книга, 2023., 712 с.

Nezgoda I.I., Havryliuk A.O., Asaulenko A.A., Onofriichuk, O.S., & Naumenko O.M. (2020) Measles pneumonia in children: clinical and morphological features of the course. *Світ медицини та біології*. 1(71), .С. 088-093

Nezoga I., Moroz L., Singh Sh., & Singh O. (2020). Modern approaches in management of children with chronic hepatitis B in remission of acute lymphoblastic leukemia. *Georgian Med News*. Nov;(308):71-79. PMID: 33395645

Kramarov S., Koloskova O., Bilous T., Ivanova L., Kaminska T., Nezgoda I., Stoieva T., Kharchenko Y., Garas M., Yevtushenko V., Seriakova I., Stanislavchuk L., & Lobortas Y. (2021) Peculiarities of the course of coronavirus disease COVID-19 in children of various ages in certain regions of Ukraine. *Medical Science*. 25 (110):985-998

Nezgoda, I.I., Havryliuk, A.O., Onofriichuk, O.S., Demchyshyn, Y.M., Haborets, Y.V., Rosha, L.G., & Poprotska, S.M. (2021) Clinical-morphological features of liver changes in children with mono-and mixed-associated types of infectious mononucleosis.. *World of Medicine and Biology*. 17(77), 137-142

Levytska L., & Nezgoda I. (2022) Varicella with secondary skin bacterial complications: case reports. *Paediatrics and Family Medicine*. Vol.18, C. 93-97.DOI:10.15557/PiMR.2022.0013

Nezgoda, I.I., & Demchyshyn, Y.M. (2023) Patterns of liver injury and anxiety degree in pediatric patients with chronic viral hepatitis B and C as predictors of liver fibrosis prognosis. *Вісник проблем біології і медицини*. (3 (170)), 439-444. DOI: 10.29254/2077-4214-2023-3-170-439-443.

Незгода, І.І., Демчишин, Я.М. (2023). Оцінка ступеня тривожності у дітей із хронічними вірусними гепатитами В і С: діагностичні можливості шкали тривоги Гамільтона та особливості кроскультурної адаптації опитувальника Preschool Anxiety Scale. *Український медичний часопис*, (5 (157)), 1-4. DOI: 10.32471/umj.1680-3051.157.246498

Незгода І.І, Онофрійчук О.С., Демчишин Я.М., Фік Л.О. (2024) Роль ендотеліальної дисфункції у виникненні та прогресуванні фіброзу печінки у дітей із хронічними вірусними гепатитами В і С *Науковий вісник Ужгородського університету. Серія «Медицина»*, №1(69), С. 68-72

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Петрушенко Вікторія Вікторівна

д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Асауленко Алла Анатоліївна

(14.01.13)

Гончарук Анна Михайлівна

Демчишин Ярослав Михайлович

Науменко Ольга Миколаївна

(к. мед. н., 14.01.13)

Незгода Ірина Іванівна

(д.мед.н., 14.01.13)

Нікульченко Олег Володимирович

(14.01.13)

Онофрійчук Олена Сергіївна

(к. мед. н., 14.01.13)

Станіславчук Лариса Михайлівна

(к. мед. н., 14.01.13)

Станіславчук Лариса Петрівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Науменко О.М.

Телефон

+38 (096) 740-14-16

Реєстратор

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

