

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U101390

Державний реєстраційний номер: 0115U007075

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оптимізація діагностики та лікування соматичної патології у дітей

Початок етапу: 10.2015

Закінчення етапу: 10.2020

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

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 100
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оптимізація діагностики та лікування соматичної патології у дітей

Назва роботи англійською:

Optimization of diagnosis and treatment of somatic pathology in children

Реферат українською:

Короткий зміст запиту: - метою науково-дослідної роботи є підвищення ефективності діагностики та лікування соматичної патології у дітей різного віку шляхом вивчення чинників ризику, особливостей клінічного перебігу, удосконалення диференційної діагностики та доповнення схем патогенезу. - Об'єкт дослідження: затяжна жовтяниця у новонароджених дітей, пневмонія періоду новонародженості, перебіг бронхолегеневої патології у дітей, некротичний ентероколіт у передчасно народжених дітей. Загальна оцінка результатів НДР Вивчення поширеності та встановлення клінічних особливостей перебігу неонатального періоду у дітей з дихальними розладами, які народились передчасно; встановлення особливостей етіології, клінічних та параклінічних показників при вродженій та набутій пневмонії у дітей, дослідження вмісту TLR2, IL-1 α та IL-10 у новонароджених з вродженою та набутою пневмонією; визначення впливу перинатальних чинників ризику виникнення і чинники ризику, що асоціюються з важкістю перебігу та летальним наслідком некротичного ентероколіту у передчасно народжених дітей, встановивши клінічні особливості перебігу некротичного ентероколіту в залежності від важкості захворювання, дослідивши діагностичну цінність вмісту білка I-FABP, що зв'язує жирні кислоти, у дітей з некротичним ентероколітом та вивчивши особливості клінічного перебігу затяжних жовтяниць новонароджених, визначивши діагностичне та прогностичне значення вмісту альфа-фетопротейну, епідермального фактора росту в сироватці крові дозволило підвищити діагностично-прогностичний пошук у дітей з соматичною патологією, визначити нові молекулярно-генетичні та біохімічні предиктори важкості перебігу дихальних розладів у дітей, затяжних жовтяниць, вроджених та набутих пневмонії, некротичного ентероколіту та підвищити виживання цих дітей і покращити тактику лікування їх. Таким чином, результати НДР засвідчили, що дослідження за цією темою є актуальними, новітніми та перспективними для теоретичної і практичної роботи.

Реферат англійською:

Summary of the request: - The purpose of research is to increase the effectiveness of diagnosis and treatment of somatic pathology in children of different ages by studying risk factors, features of the clinical course, improving the differential diagnosis and supplementing the schemes of pathogenesis. - Object of research: prolonged jaundice in newborns, pneumonia of the neonatal period, the course of bronchopulmonary pathology in children, necrotic enterocolitis in premature infants. General evaluation of GDR results Study of the prevalence and establishment of clinical features of the neonatal period in children with respiratory disorders who were born prematurely; establishment of features of etiology, clinical and paraclinical indicators at congenital and acquired pneumonia at children, research of the content of TLR2, IL-1 α and IL-10 at newborns with congenital and acquired pneumonia; determining the influence of perinatal risk factors and risk factors associated with the severity and lethal outcome of necrotic enterocolitis in premature infants, establishing the clinical features of necrotic enterocolitis depending on the severity of the disease, examining the diagnostic value of I-FABP protein fatty acids in children with necrotic enterocolitis and studying the features of the clinical course of chronic jaundice in newborns, determining the diagnostic and prognostic value of alpha-fetoprotein, epidermal growth factor in serum allowed to increase diagnostic and prognostic search in children with somatic and biochemical predictors of the severity of respiratory disorders in children, chronic jaundice, congenital and acquired pneumonia, necrotic enterocolitis and increase the survival of these children and improve their treatment tactics. Thus, the results of research work showed that research on this topic is relevant, new and promising for theoretical and practical

work.

Індекс УДК: 616.23/.25, 616.23/.24-053.2-07-08

Коди тематичних рубрик: 76.29.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Яблонь Ольга Степанівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Оптимізація діагностики та лікування соматичної патології у дітей

Назва НТП англійською: Optimization of diagnosis and treatment of somatic pathology in children

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Методи, теорії

Галузь застосування: Медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Присвячена підвищенню ефективності діагностики та лікування соматичної патології у дітей на основі вивчення поширеності та встановлення клінічних особливостей перебігу неонатального періоду у дітей з дихальними розладами, які народились передчасно; встановлення особливостей етіології, клінічних та параклінічних показників при вродженій та набутій пневмонії у новонароджених дітей, дослідження вмісту TLR2, IL-1p та IL-10 у новонароджених з вродженою та набутою пневмонією; визначення впливу перинатальних чинників ризику виникнення і чинники ризику, що асоціюються з важкістю перебігу та летальним наслідком некротичного ентероколіту у передчасно народжених дітей, встановивши клінічні особливості перебігу некротичного ентероколіту в залежності від важкості захворювання, та вплив характеру вигодовування на подальший перебіг захворювання; дослідивши діагностичну цінність вмісту білка I-FABP, що зв'язує жирні кислоти, у передчасно народжених дітей з некротичним ентероколітом та вивчивши особливості клінічного перебігу затяжних жовтяниць новонароджених, визначивши вміст альфа-фетопротейну, епідермального фактора росту в сироватці крові, встановивши їх діагностичне та прогностичне значення.

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: 10.2015

Закінчення етапу: 10.2020

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:

ІХ. Бібліографічний опис

Патент № 131451, Україна, МПК G01N 33/48 (2006.01). Спосіб діагностики некротичного ентероколіту у передчасно народжених дітей / О. С. Яблонь, Н. П. Русак, С. О. Русак, А. П. Коноплицька; заявник і патентовласник Вінницький національний медичний університет імені М.І. Пирогова і автори. – № u 201808666; дата подання 13.08.2018; опубліковано 10.01.2019, бюл. № 1.

Патент № 117958, Україна, МПК A61N 5/06 (2017.01) Спосіб лікування затяжних жовтяниць новонароджених / О.С. Яблонь, О.Г. Мазур; заявник та патентовласник Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова і автори. – № u201701772; заявл. 24.02.2017; опубл. 10.07.2017, бюл. №3

Патент № 117448, Україна, МПК G01N 33/48(2006.01) Спосіб діагностики та диференційної діагностики пневмонії періоду новонародженості / О.С. Яблонь, І.І. Ремінна; заявник і патентовласник Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова і автори. – № u201700557; заявл. 20.01.2017; опубл. 26.06.2017, бюл. № 12.

Патент на корисну модель Спосіб діагностики фіброзоутворення при пієлонефриті на тлі міхурово-сечовідного рефлюксу у дітей раннього віку.» / Н.І.Токарчук, І.В.Одарчук .№ 106925, Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 10.05.2016

Патент на корисну модель № 97402 Україна МПК (2015.01) A61B 5/00. Спосіб визначення порушення систолічної функції правого шлуночка у дітей шкільного віку з неконтрольованою бронхіальною астмою / О. С. Яблонь, О. В. Герасимова, Г. С. Гумінська; заявник і патентовласник Вінницький національний медичний університет імені. М. І. Пирогова. – №u 201411247; заявл. 15.10.2014; опубл. 10.03.2015, Бюл. № 5.

Патент на корисну модель № 97401 Україна МПК (2015.01) A61K 31/00. Спосіб метаболічної терапії у дітей, хворих на бронхіальну астму на фоні недиференційованої дисплазії сполучної тканини / О. К. Каблукова, О. В. Герасимова, Т. Л. Процюк; заявник і патентовласник Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова. – №u 201411246; заявл. 15.10.2014; опубл. 10.03.2015, Бюл. № 5.

Патент на корисну модель № 96377 Україна МПК (2006.01) G01N 33/48. Спосіб діагностики стану кісткового метаболізму у дітей першого року життя при D-вітамін-дефіцитному рахіті на тлі ожиріння / Н.І.Токарчук, М.М.Пугач; заявник і патентовласник Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова. – №u 2014 05281; заявл.19.05.2014; опубл.10.02.2015, Бюл.№ 3.

Mazur, O.H. Yablon, O.S. Rubina, O.S. Puhach, M.M. Konopliiska, A.P. Alpha-fetoprotein as a biochemical diagnostic and prognostic marker for prolonged jaundice in newborns Ukrainian Biochemical Journal Volume 91, Issue 5, September–October 2019, Pages 63–69.

Features of clinical manifestations of disease and psychological status of adolescents with bronchial asthma of various levels of control and the influence of risk factors / Protsiuk, T.L., Yablon, O.S., Protsiuk, L.O., Herasymova, O.V., Kapitan, T.V. //Wiadomosci lekarskie (Warsaw, Poland : 1960), 2019, 72(5 cz 1), s. 795–801.

Kyslova, I., Yablon, O., Mazulov, O., Savrun, T., & Bykovska, O. (2018). BRAIN-DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR: DIAGNOSTIC PERSPECTIVE IN NEONATES WITH GESTATIONAL AGE LESS THAN 34 EEEKS. Georgian medical news, (285), 41–46.

Mazulov O., Yablon O. Genes polymorphism of surfactant protein B and respiratory morbidity in preschoolers. Journal of Education, Health and Sport. 2017;7(6):635–643. eISSN 2391-8306. DOI <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.834739> <http://ojs.ukw.edu.pl/index.php/johs/article/view/4651>.

Intestinal Fatty Acid-Binding Protein (I-FABP) as a Diagnostic Early Marker for Necrotizing Enterocolitis in Prematurely Born Infants Автор::Konopliiska, A.; Yablon, O; Chornopyschuk, N; Mazur, O; EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS Том: 178 Выпуск: 11 Стр.: 1739–1739 Опубликовано: NOV 2019.

Diagnostic Markers of Haematuria in Children with Kidney Disease :Konoplińska, A; Yablon, O; Kyslova, Y; Mazur, O ; Chornopyschuk, N EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS Том: 178 Выпуск: 11 .Стр.: 1756-1757 Опубликовано: NOV 2019

Early Diagnostic Markers Of Acute Kidney Injury In Premature Newborns. Savrun, T., Yablon, O., Mazulov, O., Guminskaya, G. NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION Abstracts. – 2018. – Vol.33, Issue supp.1. – P.302. DOI: https://academic.oup.com/ndt/article/33/suppl_1/i302/4997860?Searchresult=1.

Bronchopulmonary Dysplasia In Preterm Children. Bykovska, OA, Yablon, OS, Savrun, TI, Prociuk, TL, Kyslova YO. WORLD OF MEDICINE AND BIOLOGY – 2018. – №4(66). – P.27-31. DOI: <https://womab.com.ua/smb-2018-04/7486>.

Diagnostic Markers Of glomerular, Non-Glomerular Haematuria In Children With Kidney Disease. Kyslova, I Konoplińska, A Yablon, O Kablukova, E Guminskaya, G Pedosenko. Nephrology Dialysis Transplantation. Abstracts – 2016. Vol.31, Supp.1. – P.340 .https://academic.oup.com/ndt/article/31/suppl_1/i340/2224826?Searchresult=1.

Патогенетична роль сурфактантного протеїну В у формуванні бронхолегеневої патології у дітей /Яблонь О.С., Заїчко Н.В., Мазулов О.В. та ін. Современная педиатрия. 2017. №4. С. 66–72.

Яблонь О. С., Русак Н. П. Діагностичне значення вмісту білка, що зв'язує жирні кислоти (I-FABP), у передчасно народжених дітей з некротичним ентероколітом. Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина. 2018. Т. VIII. № 2 (28). С. 52–57.

Мазулов О. В. Вміст сурфактантного протеїну в у сироватці крові як маркер ураження дихальної системи у недоношених дітей. Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина. 2016. С. 25–29.

Яблонь О. С., Мазулов О. В. Вплив салбутамолу на легеневу біомеханіку недоношених новонароджених, які отримували в комплексному лікуванні штучну вентиляцію легень. Вісник Вінницького національного медичного університету. 2015. №19. С. 454–457.

Яблонь О. С., Мазулов О. В. Перинатальні фактори ризику формування бронхіальної астми у дітей. Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина. 2015. С. 42–47.

Віддалені наслідки в дітей, які зазнали впливу штучної вентиляції легень у неонатальному періоді / Яблонь О. С., Мазулов О. В., Кислова Ю. О. Перинатология и педиатрия. 2013. С. 111–113.

Язвенно-некротический энтероколит новорожденных: тактика ведения, результаты лечения, проблемы и способы их решения / П. С. Русак, И. В. Смирнова, В. П. Васильковская, Н. П. Русак. Хирургия. Восточная Европа. 2016. Т. V. № 3. С.318–326.

Визначення маркерів розвитку некротизуючого ентероколіту в умовах перинатального центру / П. С. Русак, С. П. Лапоног, Ю. Р. Вайсберг та ін. Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина. 2016. Т. VI. № 3 (21). С. 19–24.

Особенности перебігу некротичного ентероколіту у дітей, що народилися передчасно / О. С. Яблонь, Н. П. Русак, О. А. Моравська та ін. Biomedical and Biosocial Antropology. 2017. № 2 (29). С. 136–140.

Русак Н. П. Вплив вигодовування на важкість перебігу некротичного ентероколіту у недоношених новонароджених. Современная педиатрия. 2018. №3(91). С.33–37.

Яблонь О.С., Мазур О.Г. Генний поліморфізм G211A гену UGT1A1 та пролонгована неонатальна жовтяниця. Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина. 2016. Т. VI, №2(20). С.41–44.

Яблонь О.С., Мазур О.Г. Альфа-фетопропротеїн у новонароджених дітей із затяжними жовтяницями. Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина. 2016. Т. VI, №4(22). С. 23–26.

Яблонь О.С., Мазур О.Г. Епідермальний фактор росту у новонароджених дітей із затяжними жовтяницями. Перинатология и педиатрия. 2016. №4(68). С. 60–62.

Яблонь О.С., Мазур О.Г. Эпидермальный фактор роста и альфа-фетопротеин у новорожденных детей с затяжными желтухами. Педиатрия. Восточная Европа. 2017. Т. V, №1. С. 73-78.

Яблонь О.С., Заїчко Н.В., Мазур О.Г. Особливості перебігу затяжних жовтяниць новонароджених та можливості їх медикаментозної корекції. Современная педиатрия. 2017. №1(81). С. 46-51.

Внутрішньолікарняне інфікування новонароджених, які перебувають у відділенні інтенсивної терапії: залежність від гестаційного віку / О.С. Яблонь, І.І. Ремінна, О.А. Моравська та ін. Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина. 2016. Т. VI. № 4(22). С. 17-22.

Яблонь О.С., Ремінна І.І. До проблеми діагностики та диференціальної діагностики пневмоній у новонароджених дітей. Вісник ВНМУ. 2016. №2. С. 462-466.

Яблонь О.С., Ремінна І.І. Роль TLR2 в реалізації вродженої та набутої пневмонії у новонароджених дітей. Современная педиатрия. 2016. №8(80). С. 26-29.

Ремінна І.І. Особливості запальної реакції у новонароджених, хворих на вроджену та набуту пневмонію. Здоровье ребенка. 2017. Т. 12(1). С. 43-47.

Yablon O., Rusak N. Peculiarities of the course and diagnostics of necrotizing enterocolitis in premature born children. Journal of Education, Health and Sport. ISSN 2391-8306. 2018. Vol. 8, № 7. P. 580-588. eISSN 2391-8306. DOI <http://ojs.ukw.edu.pl/index.php/johs/index>.

Yablon O., Zaichko N., Reminna I. Indices of Inborn Immunity (TLR2, Interleukins 1 α and 10) in Cases of Pneumonia among Newborn Infants. Journal of Education, Health and Sport. ISSN 2391-8306. 2017. Vol. 7(3). P. 519-530. eISSN 2391-8306. DOI <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.439972>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мороз Василь Максимович

д. мед. н., 14.03.03

Перелік осіб-виконавців

Антонець Валентина Андріївна

(к. мед. н.)

Власенко Діана Юріївна

(к. мед. н.)

Герасимова Олена Вікторівна

(к. мед. н.)

Капітан Тетяна Володимирівна

(к. мед. н.)

Кислова Юлія Олексіївна

(к. мед. н.)

Коноплицька Анастасія Петрівна

(к. мед. н.)

Кулик Ярослава Михайлівна

(к. мед. н.)

Мазулов Олександр Васильович

(к. мед. н.)

Мазур Олена Геннадіївна

(к. мед. н.)

Назаренко Олексій Петрович

Пахнюща Ніна Михайлівна

(к. мед. н.)

Процюк Тетяна Леонідівна

(д. мед. н.)

Пугач Марина Миколаївна

(к. мед. н.)

Ремінна Інна Ігорівна

(к. мед. н.)

Рубіна Оксана Семенівна

(к. мед. н.)

Саврун Тетяна Ігорівна

(к. мед. н.)

Токарчук Надія Іванівна

(д.мед.н., 14.01.10)

Чекотун Тетяна Вікторівна

(к. мед. н.)

Чорнопищук Наталія Петрівна

(к. мед. н., 14.01.10)

Яблонь Ольга Степанівні
(д.мед.н., 14.01.10)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

Чорнопищук Наталія Петрівна

+38 (067) 957-52-60

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

