

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0222U004854

Державний реєстраційний номер: 0117U007494

Відкрита

Дата реєстрації: 14-11-2022



1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Покращення материнських і перинатальних наслідків при вагітності високого ризику.

Початок етапу: 01-2022

Закінчення етапу: 12-2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Одеський національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010801

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: Валіховський провулок, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Телефон: 380487233324

Телефон: 380487233567

Телефон: 380487178905

E-mail: office@onmedu.edu.ua

WWW: <http://onmedu.edu.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Одеський національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010801

Адреса: Валіховський провулок, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 380487233324

Телефон: 380487233567

Телефон: 380487178905

E-mail: office@onmedu.edu.ua

WWW: <http://onmedu.edu.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 30.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вдосконалення методів профілактики, діагностики та лікування захворювань репродуктивної системи жінки із застосуванням новітніх медичних та молекулярно-генетичних технологій

Назва роботи (англ)

Improvement of methods of prevention, diagnosis and treatment of diseases of the reproductive system of a woman using the latest medical and molecular genetic technologies.

Реферат (укр)

Порівняльний аналіз показників нейроспецифічних маркерів в пуповинній крові, та у крові новонароджених при гіпоксично-ішемічних ураженнях ЦНС показав, що високоспецифічним маркером ушкодження головного мозку плода є підвищення рівня нейронспецифічної енолази (NSE) (норма 16,3 нг/мл) до 126,6 нг/мл та білка S 100 (норма 0,105 мкг/л) до 6,9 мкг/мл у пуповинній крові, що може бути використано в якості прогностичного тесту. Заходи щодо запобігання антенатальної та інтранатальної гіпоксії плода включають своєчасну діагностику внутрішньоутробного інфікування плода у разі ПРПО, плацентарної дисфункції та дистресу плода, своєчасне розродження, раціональне ведення пологів. Нейропротекція сульфатом магнію вагітним при розродженні до 32 тижнів сприяла зменшенню частоти асфіксії новонароджених та віддалених неврологічних ускладнень у 92,8% дітей, що свідчить про ефективність даного заходу.

Реферат (англ)

A comparative analysis of the indicators of neurospecific markers in umbilical cord blood and in the blood of newborns with hypoxic-ischemic lesions of the central nervous system showed that a highly specific marker of fetal brain damage is an increase in the level of neuron-specific enolase (NSE) (norm 16.3 ng/ml) to 126.6 ng /ml and protein S 100 (norm 0.105 µg/l) up to 6.9 µg/ml in umbilical cord blood, which can be used as a prognostic test. Measures to prevent antenatal and intranatal hypoxia of the fetus include timely diagnosis of intrauterine infection of the fetus in case of preeclampsia, placental dysfunction and fetal distress, timely delivery, rational management of childbirth. Neuroprotection of pregnant women with magnesium sulfate during childbirth up to 32 weeks contributed to a decrease in the frequency of asphyxia of newborns and long-term neurological complications in 92.8% of children, which indicates the effectiveness of this measure

Індекс УДК: 618, 618.1-07-08-084:57.21

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.48

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Вдосконалення методів профілактики, діагностики та лікування захворювань репродуктивної системи жінки із застосуванням новітніх медичних та молекулярно-генетичних технологій

Назва продукції (англ): Improvement of methods of prevention, diagnosis and treatment of diseases of the reproductive system of a woman using the latest medical and molecular genetic technologies.

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: медицина

Опис продукції (укр): Порівняльний аналіз показників нейроспецифічних маркерів в пуповинній крові, та у крові новонароджених при гіпоксично-ішемічних ураженнях ЦНС показав, що високоспецифічним маркером ушкодження головного мозку плода є підвищення рівня нейронспецифічної енолази (NSE) (норма 16,3 нг/мл) до 126,6 нг/мл та білка S 100 (норма 0,105 мкг/л) до 6,9 мкг/мл у пуповинній крові, що може бути використано в якості прогностичного тесту. Заходи щодо запобігання антенатальної та інтранатальної гіпоксії плода включають своєчасну діагностику внутрішньоутробного інфікування плода у разі ПРПО, плацентарної дисфункції та дистресу плода, своєчасне розродження, раціональне ведення пологів. Нейропротекція сульфатом магнію вагітним при розродженні до 32 тижнів сприяла зменшенню частоти асфіксії новонароджених та віддалених неврологічних ускладнень у 92,8% дітей, що свідчить про ефективність даного заходу.

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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 01.2021-12.2023

Виробник продукції: Одеський національний медичний університет

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

1. Гладчук І.З., Рожковська Н.М, Сітнікова В.О., Шпак І.В., Сивий С.М. Особливості клінічного перебігу та патоморфологічна картина ендометріозу яєчників і аденоміозу в жінок репродуктивного віку. Репродуктивна ендокринологія – 2022. – №3 (65). С.23-28. <http://dx.doi.org/10.18370/2309-4117.2022.65.23-28>

2. Посохова С.П., Кучеренко О.Ю., Щурко Д.М. Перинатальні фактори ризику гіпоксично-ішемічної енцефалопатії недоношених новонароджених.. Збірник наукових праць асоціації акушерів – гінекологів України. 2018. Випуск 2 (42). С. 128-131.

3. Щурко Д.М Щурко М.І. Рожковська Н.М. , Посохова С.П., Сітнікова В.О., Оцінювання стану фето-плацентарного комплексу та системи гемостазу в перинатальному супроводі вагітних із вродженими вадами розвитку плода. Репродуктивна ендокринологія, 2022, №1-2. С. 53-58. <http://dx.doi.org/10.18370/2309-4117.2022.63.53-58>

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 111

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бикова Наталія Андріївна

Волянська Алла Георгіївна (д.мед.н., професор)
Гладчук Ігор Зіновійович (д.мед.н., професор)
Запорожан Валерій Миколайович (д.мед.н., професор)
Кучеренко Олена Юріївна (к.мед.н., доц.)
Маричереда Валерія Генадіївна (д.мед.н., професор)
Нагорна Вікторія Федорівна (д.мед.н., професор)
Носенко Олена Миколаївна (д.мед.н., професор)
Посохова Світлана Петрівна (д.мед.н., професор)
Рожковська Наталя Миколаївна (д.мед.н., професор)
Шаповал Микола Віталійович (д.мед.н., професор)

Керівник організації:

Запорожан Валерій Миколайович (д. мед. н., професор)

Керівники роботи:

Гладчук Ігор Зиновійович (д. мед. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.