

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0211U005126

Державний реєстраційний номер: 0104U010386

Відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2011



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 4

Назва етапу: Статистичний аналіз отриманих результатів. Публікації. Звіт.

Початок етапу: 01-2009

Закінчення етапу: 11-2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

## 2. Виконавець

Назва організації: Дніпропетровська державна медична академія

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010681

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: 49044, м.Дніпро, вул. Дзержинського 9

Телефон: 0562312257

E-mail: neonat@ukr.net

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010681

Адреса: вул. Володимира Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 380567664848

Телефон: 380567135257

E-mail: dsma@dsma.dp.ua

WWW: <http://dsma.dp.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:** 2.5 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Розробка і впровадження технологій ранньої профілактики дитячої інвалідності внаслідок перинатальних уражень нервової системи

### Назва роботи (англ)

Development and introduction of technologies of early preventive maintenance of children's physical inability owing to perinatal defeats of nervous system

### Реферат (укр)

На підставі вивчення особливостей перебігу постасфіктичного періоду розроблені критерії ефективності ведення новонароджених дітей в гострому періоді гіпоксично-ішемічного ураження (підбір температурного режиму, параметрів вентиляційної підтримки, протисудомної терапії)

### Реферат (англ)

On the basis of study of features of flow postasphyxic period the criteria of efficiency of conduct of newborns in the sharp period of hypoxic-ischemic damages are developed (observance of temperature condition, respirator support, medicinal therapy of seizures)

**Індекс УДК:** 616/618, 616-053.31:616.831-039.11-039.71:314.44

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 76.29

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Розробка методик ранньої діагностики, прогнозування перебігу та удосконалення реабілітації новонароджених дітей з гіпоксично-ішемічними ураженнями ЦНС

**Назва продукції (англ):** Development methods of early diagnostics, prognostication of motion and improvement of rehabilitation of newborn children with the hypoxic-ischemic defeats CNS

**Очікувані результати:** методики діагностики

**Галузь застосування:**

**Опис продукції (укр):** Запропонована технологія діагностики і прогнозування виходів гіпоксично-ішемічних уражень ЦНС у новонароджених дітей на підставі проспективного вивчення динаміки клінічних проявів, даних електроенцефалографічного обстеження, рівня лактату і васлоендотеліального ростового фактору крові, стану церебральної і вісцеральної гемодинаміки. Запропоновані критерії оцінки характеру змін поведінкових реакцій та раннього прогнозування і діагностики порушень поведінкової адаптації. Виділені клініко-функціональні типи перебігу адаптаційного процесу у дітей з гемоліквородинамічними змінами при гіпоксично-ішемічних ураженнях ЦНС. Розроблені патогенетично обґрунтовані диференційовані підходи щодо ведення новонароджених дітей в постасфіктичному періоді (дотримання температурного режиму, респіраторна підтримка), застосування медикаментозної терапії (вазоактивних, протисудомних препаратів) у відновному періоді, виходжування дітей в залежності від особливостей поведінкових реакцій.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** 2005-2010

**Виробник продукції:** Дніпропетровська державна медична академія

**Споживачі продукції:** практична охорона здоров'я

**Перспективні ринки:** Україна

**Права інтелектуальної власності:** Отримано патент

**Форми та умови передачі продукції:** Навчання персоналу

## 7. Бібліографічний опис

Тіщенко В.А. Патоморфоз хвороб новонароджених в аспекті проблеми госпітальних інфекцій. Тези першого конгресу педіатрів країн СНД "Дитина і суспільство: проблеми здоров'я, розвитку та харчування", Київ, 19-21 травня 2009 // ПАГ.- 2009.- №3 (додаток).- С. 134. Тищенко В.А., Плеханова Т.Н. Бакай Н.С. Дифференцированная оценка функциональной толерантности к энтеральному питанию у недоношенных детей. Тези першого конгресу педіатрів країн СНД "Дитина і суспільство: проблеми здоров'я, розвитку та харчування", Київ, 19-21 травня 2009 // ПАГ.- 2009.- №3 (додаток).- С. 135-138. Тищенко В.А. Актуальность проблемы нервно-психического развития детей, оперированных по поводу ВПС // Таврический медико-биологический вестник.- 2009.- №2 (46).- т.12.- С. 144. Мавропуло Т.К., Мороз С.В. Проблемы медикаментозного закрытия артериального протока у недоношенных новорожденных детей // Таврический медико-биологический вестник.- 2009.- №2 (46).- т.12.- С. 134-135. Плеханова Т.Н. Алгоритм диагностики аритмий у новорожденных детей // Таврический медико-биологический вестник.- 2009.- №2 (46).- т.12.- С. 142-143. Тіщенко В.А., Красовська Н.В. Сучасна технологія ранньої діагностики і прогнозування наслідків ураження ЦНС у дітей народжених в асфіксії. Матеріали VI з'їзду педіатрів України, жовтень 2009 // ПАГ.- 2009.- №5.- С.93. Степаненко Т.И., Лацинская С.А., Остромецкая В.М., Гладуш И.В. Состояние легочно-сердечной гемодинамики у детей с бронхо-легочной дисплазией//Таврический медико-биологический вестник.- 2009.- №2 (46).- т.12.- С. 143. Мавропуло Т.К. Проблемы диагностики уражень ЦНС у глибоконедоношених дітей. Матеріали VI з'їзду педіатрів України, жовтень 2009 // ПАГ.- 2009.- №5.- С.53-54. Степаненко Т.И., Мавропуло Т.К. До питання про ступінь гемодинамічної значимості відкритої артеріальної протоки при прогресуванні бронхолегеневої дисплазії у недоношених дітей. Матеріали VI з'їзду педіатрів України, жовтень 2009 // ПАГ.- 2009.- №5.- С.91-92. Мавропуло Т.К., Дупленко Н.В. Гемодинаміка печінки у доношених новонароджених з тяжкою асфіксією // Biomedical and Biosocial Anthrology.- 2009.- №12.- С.182-186. Мавропуло Т.К., Буяльський О.С., Мороз С.В., Капшученко Н.С., Красовська Н.В. Ведення доношених новонароджених дітей в постасфіктичному періоді - проблемні питання // Збірник наукових праць співробітників НМАПО ім. П.Л.Шупика.- 2010.- вип.19, книга. 2. С. 632-637. Мавропуло Т.К., Дупленко Н.В. Зміни гемодинаміки печінки у доношених новонароджених в постасфіктичному періоді // Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю "Педіатрична гастроентерологія і нутриціологія".- Харків, 20-21 травня 2010.- С. 66-68. Мавропуло Т.К., Рибка О.Ю.Рівень васкулоендотеліального ростового фактору у доношених новонароджених дітей з різним ступенем перинатального ризику // Тези V конгреса неонатологів України з міжнародною участю "Актуальні питання неонатології".- Київ, 11-12 березня 2010.- С. 2. Тіщенко В.А.,Красовська Н.В. Клініко-нейрофізична характеристика стану ЦНС у дітей з асфіксією при народженні // Тези V конгреса неонатологів України з міжнародною участю "Актуальні питання неонатології".- Київ, 11-12 березня 2010.- С. 6. Мавропуло Т.К.,Буяльський О.С.,Мороз С.В., Капшученко Н.С. Транспортування доношених новонароджених дітей з тяжкою асфіксією при народженні-проблемні питання // Тези V конгреса неонатологів України з міжнародною участю "Актуальні питання неонатології".- Київ, 11-12 березня 2010.- С. 160-163. Плеханова Т.М.,Усенко Т.В.,Самохіна І.І.,Сердюк Р.О.Резерви ранньої діагностики внутрішньоутробних інфекцій // Тези V конгреса неонатологів України з міжнародною участю "Актуальні питання неонатології".- Київ, 11-12 березня 2010.- С. 170-172. Степаненко Т.И.,Тіщенко В.А.,Буряк О.М.,Котляр О.Г.Особливості динаміки функції зовнішнього дихання та виходи РДС у дітей з екстремально малою масою тіла // Тези V конгреса неонатологів України з міжнародною участю "Актуальні питання неонатології".- Київ, 11-12 березня 2010.- С. 198-214. Тіщенко В.А.,Тягло Ю.П.,Мавропуло Т.К. Актуальні питання адаптації дітей народжених в асфіксії // Тези V конгреса неонатологів України з міжнародною участю "Актуальні питання неонатології".- Київ, 11-12 березня 2010.- С. 216-218.

## 8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 111

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Бакай Наталія Станіславівна

Дупленко Наталія Валеріївна

Капшученко Ніна Сергіївна

Красовська Наталія Вікторівна

Мавропуло Тетяна Карлівна

Плеханова Тетяна Миколаївна

Рибка Олена Юріївна

Степаненко Тетяна Іванівна

Тягло Юлія Петрівна

### Керівник організації:

Дзюк Георгій Вікторович

### Керівники роботи:

Тіщенко Валентина Андріївна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності

УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.