# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U002737

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-06-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Майчук Владислава Олегівна
2. Maychuk Vladislava Olegivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.10

**Назва наукової спеціальності:** Педіатрія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 03-06-2015

**Спеціальність за освітою:** 7.110.104

**Місце роботи здобувача:** Одеський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** 65082, м.Одеса, Валіховський провулок, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 41.600.02

**Повне найменування юридичної особи:** Одеський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров`я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Одеський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** 65082, м.Одеса, Валіховський провулок, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.47

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування диференційованого підходу до первинної профілактики спінальних дизрафій у дітей

2. Substantiation of a differentiated approach to primary prevention of spinal dizraphia in children

**Реферат/анотація:**

1. Дисертацію присвячено обґрунтуванню диференційованого підходу до первинної профілактики спінальних дизрафій у дітей шляхом формування груп ризику серед жінок репродуктивного віку на підставі виявлення у них факторів ризику, клініко-біохімічних та молекулярно-генетичних маркерів порушень фолатного циклу. Виявлено два прогностично значущих комплекси факторів ризику розвитку спінальних дизрафий у дітей: 1) ті, які не піддаються елімінації і опосередковано вказують на ризик спадкової схильності до даної патології і тому є критеріями включення жінок репродуктивного віку в групи ризику по формуванню ПДНТ у дітей; 2) ті, які залежать від способу життя жінки і тому можуть бути елімінованні при підвищенні рівня інформованості населення про стандартні методи первинної профілактики. Ризик народження дитини зі спінальною дизрафією збільшується на порядок (ВШ = 10,8; 95% ДІ 7,1-16,5) при наявності у жінки гетерозиготного стану за обома алелями? A1298C та C677T гену MTHFR. Розроблено алгоритм формування груп ризику серед жінок репродуктивного віку по виникненню ПДНТ у дітей та диференційованого підходу до призначення фолієвої кислоти для первинної профілактики.

2. The aim of the study was to substantiate the differentiated approach to primary prevention of spinal dizraphia in children. This was investigated by forming risk groups on the basis of risk factors, clinical, biochemical and molecular genetic markers of folate cycle violation. The reduction in the incidence of children born with congenital malformations of the CNS of nearly 2 times during a 14-year period. But a reduction in the frequency of children born with severe spinal disraphia has not been achieved. Risk factors that increase chances for having child with NTD for women of childbearing age are: burdened obstetrical history -to 3.4 times; family history of stroke, heart attack, varicose disease, thrombosis - to 3.04 times, cancer pathology of the gastrointestinal tract and / or reproductive system - to 2.9 times; family history of congenital malformations - to 3.9 times; congenital malformations in other children in this family - to 4.36 times. The heterozygous mutated subjects in both A1298C and C677T polymorphisms of MTHFR gene have 10.8 fold risk of having a child with NTD (CI 7,1-16,5). It is advisable to motivate women from high risk groups to consult a specialist in medical genetics and / or family planning for further investigation. The individual risk should be considered and the appropriate prophylactic dose of folic acid determined according to homocysteine level and MTHFR polymorphisms assessment.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Котова Наталя Володимирівна
2. Kotova Natalya Volodymyrivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.10

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Коржинський Юрій Степанович

2. Коржинський Юрій Степанович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.10

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шадрін Олег Геннадійович

2. Шадрін Олег Геннадійович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.10

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** Зубаренко Олександр Всеволодович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Зубаренко Олександр Всеволодович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.