Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001081

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-03-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Печеник Сергій Олегович
2. Pechenyk Serhiy

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.10

Назва наукової спеціальності: Педіатрія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-02-2006

Спеціальність за освітою: 7.110.104

Місце роботи здобувача: Інститут спадкової патології

Код за ЄДРПОУ: 02012065

Місцезнаходження: 79001,м.Львів, МСП- 169,вул. М. Лисенка, 31а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 35.600.04

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут спадкової патології

Код за ЄДРПОУ: 02012065

Місцезнаходження: 79001,м.Львів, МСП- 169,вул. М. Лисенка, 31а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.47

Тема дисертації:

1. Особливості патогенезу та маніфестації симптомокомплексу, що виник у дітей в умовах комбінованого забруднення довкілля солями важких металів та фтору.

2. Peculiarities of pathogenesis and manifestation of the ecologically determined children's disease, resulting from combined environmental pollution with fluorine and heavy metal's salts.

Реферат/анотація:

1. Мета роботи - покращити діагностику та профілактику екопатології дітей із регіону, забрудненого генотоксичними чинниками, шляхом з'ясування патогенетичних механізмів та виявлення факторів, що обумовлюють важкість клінічного перебігу. Комплексне обстеження уражених дітей виявило перевищення допустимих концентрацій марганцю, заліза та свинцю у сироватці крові, залучення в патологічний процес кісткової, сечовидільної, шлунково-кишкової та ендокринної систем. В уражених дітей спостерігали зростання активності паратгормону та кальцитоніну та зниження активності лужної фосфатази в порівнянні з контролем. У 75% обстежених дітей виявлено знижений вміст неорганічного фосфору та у 67% - магнію в сироватці крові. Наявність у генотипі алелі 0/0 гена GSTM1, алелі *0501 гена DQA1 та відсутність алелі *0201 гена DQA1 асоціювались із важчим перебігом захворювання. Важчі форми екопатології частіше зустрічались у дітей з низькою вагою при народженні, нетривалим природним вигодовуванням. В уражених дітей

зареєстровано підвищення частоти повного передчасного розділення центромер, а також коливання частоти апоптозу лімфоцитів. Знижена частота апоптозу асоціювалась із важчим, а підвищена - з легшим перебігом захворювання. Розроблено заходи ранньої діагностики та профілактики екопатології.

2. The aim of this study was to increase the effectiveness of early diagnostics and prophylaxes of ecologically determined syndrome by investigating its pathogenesis and evaluating factors, contributing in its manifestation. Children from contaminated region presented exceeding of permissible levels of manganese, iron and lead in blood serum. Teeth enamel hypoplasia, lesions of urinary, endocrine systems and digestive tract were characteristic for the affected individuals. We determined reliably higher, than in control, parathyroid hormone and calcitonin activity in the affected children. The alkaline phosphatase activity was decreased. 75% of examined children presented decreased blood level of inorganic phosphorus and 67% - of magnesium. Possessing of GSTM1 0/0 and DQA1*0501 alleles, as well as absence of DQA1*0201 allele, associated with more severe clinical signs. Severe enamel hypoplasia more frequently occurred in children with low birth weights, lacking breast-feeding after 5th month of life. Affected children presented higher levels of premature centromere division and oscillations of lymphocyte's apoptosis frequency. Decreased level of apoptosis was associated with more severe clinical signs, increased level - with less severe manifestation. We suggested measures for early diagnostics and prophylaxes of ecologically determined disease.

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. Гнатейко Олег Зіновійович

2. Hnateyko Oleh

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. Няньковський Сергій Леонідович

2. Няньковський Сергій Леонідович

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. Сорокман Таміла Василівна

2. Сорокман Таміла Василівна

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	Маркін Леонід Борисович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Маркін Леонід Борисович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.