

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000770

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савицька Катерина Володимирівна

2. Savytska Katerina Vladimirovna

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: 23-01-2009

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

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): Д 64.600.04

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: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

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 гастродуоденальної патології у дітей дошкільного та молодшого шкільного віку.
2. Peculiarities of Gastroduodenal pathology in children of preschool primary school age.

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: гастродуоденальна патологія у дітей дошкільного та молодшого шкільного віку. Дисертація присвячена вивченню особливостей клінічного перебігу гаст-родуоденальної патології у дітей дошкільного та молодшого шкільного віку. Мета дослідження: підвищення ефективності діагностики та лікування гастродуоденальної патології у дітей дошкільного та молодшого шкільного віку шляхом вивчення особливостей клінічного перебігу захворювання в цих вікових періодах, за-стосування неінвазивних методів верифікації діагнозу та вико-ристання у складі комплексної терапії препарату омега-3 полі-ненасичених жирних кислот епадолу. Методи дослідження: загальноклінічні, лабораторні, інструментальні, морфологічні, аналітичні. Теоретичні і практичні результати: у результаті проведе-ного дослідження розроблено діагностичні критерії, які дозво-ляють в умовах поліклініки без застосування дорогої апарату-ри та реактивів визначати з великою долею вірогідності пато-логію гастродуоденальної зони у маленьких дітей, що обумов-лює можливість більш ранньої терапії вказаних захворювань. Запропоноване застосування контактної

ріднокристалічної термографії у сукупності з уреазним дихальним ХЕЛІК-тестом дозволяє у значному відсотку випадків відмовитися від проведення інвазивних методів дослідження захворювань гастродуоденальної зони для верифікації діагнозу та детекції *Helicobacter pylori* у маленьких дітей. Використання вітчизняного препарату омега-3 поліненасичених жирних кислот епа-долу у *Helicobacter pylori*-позитивних пацієнтів дозволяє зменшити активність запалення, прискорити репаративні процеси слизової оболонки шлунка та дванадцятипалої кишки та в більш швидкий термін нівелювати клінічні симптоми ураження гастродуоденальної зони у дітей дошкільного та молодшого шкільного віку. Новизна: уперше обґрунтовано та доведено доцільність використання препарату омега-3 поліненасичених жирних кислот епадолу в лікуванні захворювань гастродуоденальної зони у дітей дошкільного та молодшого шкільного віку на підставі його впливу на клінічний перебіг захворювання, морфологічні параметри слизової оболонки шлунка. Удосконалено діагностичні неінвазивні критерії, які в сукупності дозволяють з великою долею вірогідності визначати *Helicobacter pylori*-асоційовану патологію у дітей молодшого віку, що у ряді випадків дозволяє відмовитися від інвазивних методів обстеження для підтвердження діагнозу. Уточнено, що основні суб'єктивні та об'єктивні прояви функціональних та органічних уражень гастродуоденальної зони у дітей дошкільного та молодшого шкільного віку не мають значних вірогідних відмінностей. Удосконалено методику виконання дихального уреазного ХЕЛІК-тесту, доведено доцільність його використання для діагностики *Helicobacter pylori*-асоційованої гастродуоденальної патології та високу діагностичну цінність методу (чутливість, специфічність, прогностична цінність та індекс точності) у порівнянні з ХЕЛПІЛ-тестом. Доведено неефективність неінвазивної генної детекції *Helicobacter pylori* у біосубстратах (слина, букальний епітелій, копрофільтрат) у досліджених вікових групах, що дозволяє відмовитися від використання достатньо затратного ПЛР-методу діагностики хелікобактеріозу в даних біологічних середовищах. На підставі зіставлення результатів контактної ріднокристалічної термографії та фіброезофагогастродуоденоскопії уточнено диференційно-діагностичні маркери органічної та функціональної патології гастродуоденальної зони у дітей молодшого віку. Наукова новизна підтверджена державним патентом на винахід: «Спосіб діагностики ступеня контамінації *Helicobacter pylori* у дітей дошкільного та молодшого шкільного віку» (деклараційний патент на корисну модель № 17631 UA, МПК G01N 33/00 від 16.10.2006 р.). Удосконалено метод проведення уреазного дихального ХЕЛІК-тесту. Ступінь впровадження: результати дисертаційної роботи впроваджено у практичну роботу Харківського міського дитячого гастроентерологічного центру МДКЛ №19, Ужгородської міської дитячої клінічної лікарні, педіатричного відділення Сумської обласної дитячої клінічної лікарні, що підтверджено відповідними актами, а також у навчальний процес кафедри педіатричної гастроентерології та нутриціології Харківської медичної академії післядипломної освіти МОЗ України. Сфера (галузь) використання: медицина, педіатрія.

2. Object of the study: gastroduodenal pathology of the preschool and primary school age children. Purpose of the study: to improve the diagnosis and treatment effectiveness of the gastroduodenal pathology of the preschool and primary school age children by researching the clinical course peculiarities at these age periods, using non-invasive diagnosis verification methods and applying the medical product ω -3 polyunsaturated fatty acids (PUFA) in complex therapy. Methods of the study: general clinical, laboratory, instrumental, morphologic, analytic. Theoretical and practical results: the diagnostic criteria, which were devised during researches, permit to expose the gastroduodenal pathology of the preschool and primary school age children in case of outpatient observation and give a possibility to begin treating the diseases earlier. In some cases, the using of the contact liquid-crystalline thermography method in combination with urea breath HELIK-test, permits to renounce the invasive examination methods for diagnosis confirming and *Helicobacter pylori* detecting. Using Ukrainian medical product ω -3 polyunsaturated fatty acids allow reducing inflammatory activity and improving repair processes of stomach and duodenum mucous layers and eliminate clinical gastroduodenal pathology symptoms. Novelty: for the first time it was grounded the expedience of the medical product ω -3 polyunsaturated fatty acids using for gastroduodenal pathology therapy of the preschool and primary school age children. This was based on ω -3 PUFA influence on the disease clinical course, and stomach mucous morphologic parameters. The improved non-invasive diagnostic criteria permit to detect with high probability the children *Helicobacter pylori*-associated

pathology and renounce the invasive examination methods for diagnosis confirming. It was obtained, that main sub-jjective and objective manifestations of functional and organic gastroduodenal zone affections of the preschool and primary school age children don't have significant reliable distinctions. It was perfected the urea breath HELIK-test technique and grounded using for Helicobacter pylori-associated pathology diagnostics. This method is of great diagnostic value (sensitivity, specificity, prediction value and precision index) in comparison with HELPIL-test. It was demonstrated that non-invasive Helicobacter pylorus gene detection in biosubstrate (saliva, buccal epithelium, coprofiltrate) is no effective, that permits to renounce the PCR-method of Helicobacter pylori diagnostics in these biomediums. Degree of introduction: the thesis results were put into the practical work of the Kharkiv municipal gastroenterologic center municipal pediatric clinic №19, Uzgorod municipal pediatric clinic, Sumy regional pediatric clinic and into the educational process of the pediatric gastroenterology and nutriciology department of Kharkiv medical post graduated studies academy, Ministry of Health of Ukraine. There are all necessary documents confirming it. Sphere of application: medicine, paediatrics.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Белоусов Юрій Володимирович
2. Belousov Yriy Bladimirovich

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. Коренев Микола Михайлович
2. Коренев Микола Михайлович

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. Денисова Маргарита Федорівна
2. Денисова Маргарита Федорівна

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**

Сенаторова Ганна Сергіївна

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

Сенаторова Ганна Сергіївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.