Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U002078

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Джагіашвілі Ольга Володимирівна

2. Dzhagiashvili Olga V.

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: 05-04-2019

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: 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

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

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. Вікові особливості синтропної патології при функціональних розладах органів травлення у дітей

2. Age characteristics of syntropic pathology with functional disorders of the digestive system in children

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена удосконаленню діагностики та прогнозуванню перебігу функціональних розладів органів травлення у дітей шляхом визначення ролі колагенопатії та кишкової мікробіоти у патогенезі синтропії. Показано високий рівень синтропних порушень при функціональних розладах органів травлення (ФРОТ). Структура синтропії представлена поєднанням синдрому подразненого кишечнику із функціональними розладами біліарного тракту та функціональною диспепсією у дітей старшої вікової групи, із панкреатопатією у дітей середньої вікової групи та із синдромом циклічного блювання у дітей молодшої групи. Встановлено, що провідною ознакою у дітей з синтропними ФРОТ є абдомінальний синдром. Неспецифічність його проявів у дитячому віці спричинює суттєві труднощі при диференційній діагностиці функціональних розладів та хірургічної патології, що не завжди дозволяє обрати оптимальний маршрут пацієнта та призводить до необґрунтованої госпіталізації у відділення екстреної хірургічної допомоги. За допомогою мультиваріантної логістичної регресії створена математична модель із визначенням кількісної оцінки відібраних п'яти клінічних ознак, які необхідно враховувати при первинній діагностиці

абдомінального синдрому, а саме: давності захворювання, інтенсивності абдомінального болю, його локалізації, температурної реакції, подразнення очеревини. Математичне моделювання дозволило оптимізувати диференційну діагностику між ФРОТ та органічною патологією органів черевної порожнини. Виявлено, що у дітей з ФРОТ були наявні (55,1 %) фенотипічні прояви дисплазії сполучної тканини (ДСТ), ступінь яких наростав з віком пацієнтів. Підтвердженням значущості ролі ДСТ у розвитку синтропних ФРОТ виявилось визначення генетичного поліморфізму COL3A1 rs1800255 з переважанням генотипу G/A, що підвищувало ризик синтропії у 3,6 разу (95 % ДІ 1,4:9,4). Визначено, що у дітей з ФРОТ кишкова мікробіота характеризується кількісними та якісними змінами складу. Встановлено патогенетичну значущість кишкового ентеротипу Prevotella у дітей з синтропними ФРОТ, а саме відсутність у половини пацієнтів Prevotella copri та зниження її чисельності у 42 % обстежених дітей. При цьому деескалація P. copri у 4 рази підвищує шанс виявлення синтропії (OR 3,9; ДІ 1,3:12,0). Отримані дані свідчать про суттєві зміни в кишковій мікробіоті при синтропних ФРОТ у дітей, що необхідно враховувати при складанні терапевтичних рекомендацій.

2. The thesis is devoted to the improvement of diagnosis and prediction of the course of functional disorders of the digestive organs (FDDO) in children by defining the role of collagenopathy and the intestinal microbiota in syntropia pathogenesis. A high level of syntropic disorders with FDDO is shown. The structure of syntropic pathology is represented by a combination of irritable bowel syndrome with functional disorders of the biliary tract and functional dyspepsia in children of the older age group, with functional disorders of the pancreas in children of the middle age group and with cyclic vomiting syndrome in children of the younger group. It is established that abdominal syndrome is the leading sign in children with syntropic FDDO. Using a multivariate logistic regression, a mathematical model was created to quantify the most significant signs, namely, the duration of the disease, the intensity of abdominal pain, localization, temperature response, peritoneal irritation, which allows optimizing the differential diagnosis between FDDO and surgical pathology at the stage of primary care. It was revealed that children with FDDO have a high prevalence (55.1 %) of phenotypic manifestations of connective tissue dysplasia (CTD), the degree of which increases with the age of patients. The importance of the CTD role in the development of syntropic FDDO was proved by the identification of COL3A1 rs1800255 genetic polymorphism with the prevalence of G/A genotype, which 3.6 folds (95 % CI 1.4:9.4) increased the risk of syntropic disorders. The pathogenetic importance of disorders of the intestinal enterotype Prevotella in children with syntropic FDDO was determined, which was characterized by the absence of representatives of Prevotella copri in half of the patients and a decrease in their quantity in 42.0 % of the examined children. The de-escalation of P. copri increases 4 folds the chance of syntropy detection (OR 3.9; CI 1.3:12.0). The data obtained are evidence of deeper changes in the intestinal microbiota with syntropic FDDO in children, which must be considered when developing therapeutic recommendations.

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. Стоєва Тетяна Вікторівна

2. Stoieva Tetiana V.

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. Шадрін Олег Геннадійович

2. Shadrin Oleh H.

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. Няньковська Олена Сергіївна

2. Nyankovska Olena S.

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 Рожковська Наталія Миколаївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рожковська Наталія Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.