Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U102682

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Потапенко Сергій Валерійович
2. Potapenko Serhii Valeriiovych

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: 14-05-2021

Спеціальність за освітою: педіатрія

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: проспект Маяковського, буд. 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, 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 17.600.02

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: проспект Маяковського, буд. 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, 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: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: проспект Маяковського, буд. 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, 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. Прогнозування розвитку та корекція вегетативних розладів у дітей та підлітків з гастроезофагеальною рефлюксною хворобою

2. Predicting the development and correction of autonomic disorders in children and adolescents with gastroesophageal reflux disease

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена удосконаленню прогнозування та корекції вегетативних розладів у дітей та підлітків з гастроезофагеальною рефлюксною хворобою (ГЕРХ) на підставі вивчення особливостей клінічного та ендоскопічного перебігу, кислотності стравоходу, вмісту електролітів та варіабельності серцевого ритму. В дослідження включено 141 дитину віком від 9 до 17 років з хронічною гастродуоденальною патологією. Пацієнти були розподілені на групи: I – 77 осіб з ендоскопічно-позитивною ГЕРХ, II – 44 дитини з хронічною гастродуоденальною патологією без проявів рефлюксу з боку стравоходу, III – 20 умовно здорових дітей. При ГЕРХ виявлено посилення симпатичних впливів (зниження порівняно з контрольною групою mRR, SDNNi, RMSSD, TI; $p<0,05$) на вегетативний тонус та зниження парасимпатичної

активності (збільшення порівняно з контрольною групою IVR, VPR, PAPR; p<0,05). При зростанні показника ЦІ підвищується показник шлункової кислотності (r=+0,56; p<0,05) та ступінь важкості езофагіту (r=+0,72; p<0,05). Встановлено вплив дефіциту магнію на розвиток вегетативних порушень у цієї категорії хворих, що підтверджено кореляційними зв'язками між показниками ВСР (MxDMn (r=-0,58; p<0,05); IVR (r=+0,59; p<0,05); VPR (r=+0,57; p<0,05); SI (r=+0,56; p<0,05)) та рівнем співвідношення Ca/Mgеритр.. Факторами для прогнозування розвитку дефіциту магнію при ГЕРХ визначено гіперацидність шлункового вмісту, 2-3 ст. рефлюкс-езофагіту, LF день >67,34; LF ніч >45,92; HF день <27,16; HF ніч <50,9; LF/HF день > 2,22; SI день > 40,4;PAPR день >36,8; ЦІ 1,2-1,39. За допомогою рівняння логістичної регресії створено прогностичну модель розвитку перенапруження та зриву адаптації у дітей з ГЕРХ; до прогностичних ознак включено наявність H. pylori, тривалість захворювання, ГЕР, ДГР, ЦІ, внутрішньоклітинний магній, Ca/Mgеритр.. Для корекції дефіциту магнію протягом 2 місяців використано препарат – донатор магнію.

2. The thesis is devoted to improving the prediction and correction of autonomic disorders in children and adolescents with gastroesophageal reflux disease (GERD) based on the study of the clinical and endoscopic course of the disease, esophageal acidity, electrolyte content and heart rate variability. An increase in sympathetic influences and a decrease in parasympathetic influences on autonomic tone were revealed. The gastric acidity index and the severity of esophagitis increase with increasing CI. The influence of magnesium deficiency on the development of vegetative disorders was established, which was confirmed by correlations between MxDMn; IVR; VPR; SI and Ca/Mgeryth. To predict the development of magnesium deficiency in GERD it is necessary to take into account: hyperacidity of gastric contents, 2-3 grade of reflux esophagitis, LF day> 67.34; LF night> 45.92; HF day <27.16; HF overnight <50.9; LF / HF day> 2.22; SI day> 40.4; PAPR day> 36.8; CI 1.2-1.39. A prognostic model of the development of overvoltage and failure of adaptation in children with GERD has been created. For the correction of magnesium deficiency, a magnesium- containing drug was used for 2 months.

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. Боярська Людмила Миколаївна

2. Boiarska Liudmyla Mykolaivna

Кваліфікація: к. 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. Овчаренко Леонід Сергійович
2. Ovcharenko Leonid Serhiiovych

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. Крючко Тетяна Олександрівна
2. Kriuchko Tetiana Oleksandrivna

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 Колесник Юрій Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Колесник Юрій Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.