Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U002820

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-06-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Оніщенко Анатолій Ігорович

2. Onishchenko Anatolii I.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.32

Назва наукової спеціальності: Медична біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-05-2019

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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): К 05.600.05

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, 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: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.31

Тема дисертації:

1. Роль профібротичних, прозапальних та прооксидантних чинників в біохімічних механізмах розвитку хронічних риносинуситів

2. The role of profibrotic, proinflammatory and prooxidant factors in the biochemical mechanisms of chronic rhinosinusitis development

Реферат/анотація:

1. Об’єкт – молекулярні механізми розвитку хронічного поліпозного та хронічного гнійного риносинуситу у стадії загострення; мета – встановити роль оксидативного стресу, фіброзу, імунозапальних порушень, апоптозу та некрозу лейкоцитів у механізмах розвитку хронічних риносинуситів і на цій основі запропонувати нові біохімічні маркери для діагностики захворювання; методи – клініко-лабораторні, біохімічні, морфологічні, імуногістохімічні, флуоресцентних зондів, проточної цитометрії, статистичні; результати – проведено комплексне дослідження біохімічних механізмів розвитку різних форм хронічних риносинуситів; встановлено, що хронічний гнійний риносинусит та хронічний поліпозний риносинусит супроводжуються розвитком оксидативного стресу – зростає в 1,6-2,2 рази вміст продуктів перекисного окислення ліпідів; вперше за допомогою флуоресцентних зондів доведено, що розвиток хронічний гнійний

риносинусит та хронічний поліпозний риносинусит викликає зміни стану мембран клітин синоназального тракту та еритроцитів, а саме реєструється зростання ступеня гідратації в області полярних голівок фосфоліпідів; вперше показано, що при обох формах хронічний риносинусит реєструється вірогідне підвищення сироваткової концентрації ІЛ-12, ФНП-α, ІЛ-1β, фракталіну (в 2-3,6 рази) на тлі зростання в сироватці крові рівня ІЛ-8 при хронічному гнійному риносинуситі та зниження його вмісту при хронічний поліпозний риносинусит; доведено, що хронічний риносинусит асоціюється з порушенням процесів ремоделювання позаклітинного матриксу синоназального тракту; вперше показано, що різні форми хронічний риносинусит, особливо хронічний поліпозний риносинусит, супроводжуються зростанням експресії віментину в клітинах назального епітелію; галузь – медицина.

2. Object – molecular mechanisms of chronic rhinosinusitis with nasal polyps and chronic rhinosinusitis without nasal polyps in the acute stage; aim– establish the role of oxidative stress, fibrosis, autoimmune disorders, apoptosis and necrosis of leukocytes in the mechanisms of development of chronic rhinosinusitis and, on this basis, propose new biochemical markers for the diagnosis of the disease; methods – clinical, laboratory, biochemical, morphological, immune-histochemical, fluorescent probes, flow cytometry, statistical; results –a comprehensive study of the biochemical mechanisms of development of various forms of chronic rhinosinusitis have been conducted; it has been established that chronic rhinosinusitis without nasal polyps and chronic rhinosinusitis with nasal polyps are accompanied by the development of oxidative stress - the content of lipid peroxidation products increases 1.6-2.2 times; for the first time, using fluorescent probes, it has been proved that the development of chronic rhinosinusitis without nasal polyps and chronic rhinosinusitis with nasal polyps causes changes in the state of the membranes of cells of the synonasal tract and erythrocytes, namely, an increase in the degree of hydration is registered in the region of polar phospholipid heads; for the first time it is shown that in both forms of chronic rhinosinusitis a significant increase in serum concentrations of IL-12, TNF-α, IL-1β, fractalin (2-3.6 times) is recorded against the background of an increase in serum IL-8 levels in chronic rhinosinusitis without nasal polyps and a decrease in its content in chronic rhinosinusitis with nasal polyps; chronic rhinosinusitis has been proven to be associated with impaired remodeling of the extracellular matrix of the synonasal tract; for the first time there has been shown that various forms of chronic rhinosinusitis, especially chronic rhinosinusitis with nasal polyps, are accompanied by an increase in vimentin expression in nasal epithelium cells; branch – medicine.

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. Наконечна Оксана Анатоліївна

2. Nakonechna Oksana A.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.32

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. Непорада Каріне Степанівна
2. Neporada Karine S.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.04

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. Мельник Андрій Володимирович
2. Melnyk Andrii V.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.32

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 Палій Гордій Кіндратович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Палій Гордій Кіндратович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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