

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U005793

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-11-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ошмянська Наталія Юріївна

2. Oshmianska Nataliia Yuriivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.02

Назва наукової спеціальності: Патологічна анатомія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-10-2015

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут гастроентерології АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011781

Місцезнаходження: 49074, м. Дніпро, проспект ім. газети "Правда", 96

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 17.600.04

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: пр. Маяковського, 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: Державна установа "Інститут гастроентерології АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011781

Місцезнаходження: 49074, м. Дніпро, проспект ім. газети "Правда", 96

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.49

Тема дисертації:

1. Морфофункціональні особливості острівцевого апарату підшлункової залози в залежності від її фіброзної трансформації при хронічному панкреатиті.
2. Structural and functional features of the pancreatic islets in relation to the development of fibrosis in patients with chronic pancreatitis.

Реферат:

1. У дисертації вивчено клітинний склад, шляхи загибелі та регенерації острівців Лангерганса при розвитку хронічного панкреатиту. Підтверджено достовірне зменшення площі острівців Лангерганса з прогресуванням захворювання ($r=0,34$; $p<0,05$), що реалізовано здебільшого шляхом апоптозу, в якому активно бере участь некаспазна проапоптотична нуклеаза Endonuclease G, у той час, як каспазна проапоптотична нуклеаза DNase I локалізується в цитоплазмі ацинарних клітин. Регенерація острівців Лангерганса при хронічному панкреатиті також доведено має місце та відбувається декількома шляхами, у тому числі за участю Ngn3-позитивних клітин-попередників. Перебудова острівцевого апарату починається вже на перших стадіях розвитку хронічного панкреатиту, та проявляється в зменшенні відносної кількості b-

клітин в острівці, що призводить до достовірного збільшення співвідношення а-клітин до b-клітин ($p < 0,05$). В експериментальному дослідженні показано, що для обструктивного хронічного панкреатиту характерна активація фіброзування та регенерації острівців, а для алкогольного - майже повна відсутність активної проліферації й регенерації функціональної тканини.

2. The dissertation is dedicated to study of the cellular composition, ways of death and regeneration in the Langerhans islets during the development of chronic pancreatitis. A significant decrease in the area of Langerhans islets with the progression of the disease has been confirmed ($r=0,34$; $p < 0,05$), which is implemented mainly through apoptosis. Said changes actively involved non-caspase proapoptotic nuclease Endonuclease G, while the caspase proapoptotic nuclease DNase I has been localized in the cytoplasm of acinar cells. The regeneration of the Langerhans islets in chronic pancreatitis also has been proved and occurs in several ways, including the involvement of Ngn3-positive progenitor cells. Restructuring of islet apparatus begins in the early stages of chronic pancreatitis, and appears to reduce the relative amount of islet's b-cells, resulting in a significant increase in the ratio of a-cells to b-cells ($p < 0,05$). Experimental studies help to show that obstructive chronic pancreatitis is characterized by activation of fibrosis and regeneration of islets, while the alcoholic - by the almost complete absence of active proliferation and regeneration of functional tissue.

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. Гайдар Юрій Адольфович

2. Haidar Yurii Adolfovyich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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. Шпонька Ігор Станіславович
2. Шпонька Ігор Станіславович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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. Гомоляко Ірина Володимирівна
2. Гомоляко Ірина Володимирівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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**

Туманський Валерій Олексійович

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

Туманський Валерій Олексійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.