Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005971

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравець Олександр Валерійович

2. Kravets Olexandr Valeriyovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.01

Назва наукової спеціальності: Нормальна анатомія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-11-2009

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Сумська обласна клінічна лікарня

Код за ЄДРПОУ: 02000381

Місцезнаходження: 40022, м. Суми, вул. Дзержинського, 48

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 64.600.03

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: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Морфологічні та реадаптаційні зміни в підшлунковій залозі під впливом солей важких металів (анатомо-експериментальне дослідження).

2. Morphological and readaptative changes in pancreas under influence of salts of heavy metals (anatomy-experimental research).

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: структурні особливості перебудови тканини та динаміка хімічного складу підшлункової залози статево зрілих лабораторних щурів за умов дії різних комбінацій солей важких металів. Мета дослідження визначити закономірності морфологічних та реадаптаційних перетворень у підшлунковій залозі статево зрілих щурів за умов дії різних комбінацій солей важких металів (цинку, міді, заліза; марганцю, свинцю, міді; цинку, свинцю, хрому), а також результати корекції виявлених змін препаратом «Глутаргін». Методи дослідження: морфометричні виміри маси та об'єму підшлункової залози, мікроскопічне дослідження тканини підшлункової залози, морфометрія гістопрепаратів, електронно-мікріоскопічне вивчення клітин, кількісна оцінка показників хімічного складу (спектрофотометрія) підшлункової залози, статистична обробка цифрових даних. Теоретичне і практичне значення отриманих результатів: Дослідження дозволило детально вивчити морфологічні зміни підшлункової залози та можливості її

регенерації після споживання солей важких металів, що знаходяться в надлишковій кількості у воді й ґрунті Сумської області. Отримані експериментальні дані можуть стати морфологічним підґрунтям для прогнозування змін у органі, що може бути використано в функціональній анатомії травної системи, терапії, гастроентерології, ендокринології. Доведено можливість стимуляції відновних змін підшлункової залози при застосуванні метаболічного препарату «Глутаргін». Наукова новизна отриманих результатів: Уперше на експериментальному матеріалі за допомогою комплексу морфологічних методів дослідження розкрито основні закономірності морфологічних змін підшлункової залози за умов впливу на організм різних комбінацій солей важких металів; вивчено порушення на субклітинному рівні у підшлунковій залозі під час змодельованих екологічних чинників Сумської області; визначено ступінь накопичення екзогенних мікроелементів у тканині підшлункової залози у різні терміни підгострого експерименту; виявлено залежність структурних змін органа від комбінації солей важких металів та терміну їх впливу; досліджено реадаптаційні перетворення та обґрунтовано можливість застосування препарату «Глутаргін» для стимуляції відновних процесів у підшлунковій залозі за умов техногенних мікроелементозів. Ступінь впровадження: Результати експериментальних досліджень впроваджені у навчальний процес у вищих навчальних закладах України (Дніпропетровська державна медична академія, Кримський державний медичний університет ім. С. І. Георгієвського, Тернопільський державний медичний університет ім. І. Я. Горбачевського, Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова, Буковинський державний медичний університет, ВДНЗ України «Українська медична стоматологічна академія», Луганський державний медичний університет, медичний факультет Ужгородського національного університету, медичний інститут Сумського державного університету).

2. The investigation object: structural characteristics of the reorganization of tissue and dynamics of chemical composition of pancreas of mature laboratory malerats under the conditions of influence of different combinations of salts of heavy metals. The investigation goal: to determine appropria tenesses of morphological and readaptative changes in pancreas of mature laboratory malerats under influence of different combinations of salts of heavy metals (zinc, copper, iron; manganese, lead, copper; zinc, lead, chromium), and also results of correction of the revealed changes by preparation “Glutargin”. Methods of research: morphometry of mass and volume of pancreas, microscopy of pancreatic tissue, morphometry of hystopreparations, electronic microscopy of cells, quantitative estimation of indexes of chemical composition (spectrophotometry) of pancreas, statistic proceeding of the numerical data. Theoretical and practical value of the obtained results. The research allowed us to study morphological changes of tissue of pancreas and possibilities of its regeneration after influence of salts of heavy metals which contain in surplus amount in water and soil of Sumy region. Obtained experimental results may be assumed as morphological basis for prognostication of changes in organ and used in functional anatomy of digestive system, therapy, gastro-enterology, endocrinology. Possibility of reparative changes in pancreas at usage of metabolic preparation “Glutargin” is proved. Scientific novelty of the obtained results: basic appropriatenesses of morphological changes of pancreas under influence of different combinations of salts of heavy metals on the organism; disorders in pancreas on subcellular level at designed ecological factors of Sumy region; rate of accumulation of exogenous microelements in tissues of pancreas on different terms of subacute experiment were determined; dependence of structural changes of the organ on combination of salts of heavy metals was revealed; readaptative changes were studied and possibility of preparation “Glutargin” for stimulation of reparative processes in pancreas at conditions of technogenous microelementosises were grounded for the first time on experimental material by the use of complex of morphological methods of research. The degree of implementation: the results of experimental researches were introducted into educational process in higher educational institutions of Ukraine (Dnipropetrovsk State Medical Academy, Crimea State Medical University, Ternopil State Medical University, Vinnitsa State Pirogov Memorial Medical University, Bukovinian State Medical University, HSEI “Ukrainian Medical Stomatological Academy”, Lugansk State Medical University, medical faculty of Uzhhorod National University, medical institute of Sumy State University).

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. Романюк Анатолій Миколайович
2. Romanyuk Anatoly Nicolaevich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

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. Марковський Володимир Дмитрович
2. Марковський Володимир Дмитрович

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. Пикалюк Василь Степанович

2. Пикалюк Василь Степанович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

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 Масловський Сергій Юрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Масловський Сергій Юрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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