Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U006508

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-11-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коробчанська Анна Борисівна
2. Korobchanska Anna

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: 28-10-2015

Спеціальність за освітою: 7.12010003

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

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. Особливості морфогенезу нижньої щелепи та різця за умов впливу на організм солей важких металів (анатомо-експериментальне дослідження)

2. Peculiarities of morphogenesis of lower jaw and incisor under the influence of heavy metal salts on organism (anatomy-experimental research)

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена встановленню особливостей морфогенезу нижньої щелепи та різця за умов впливу на організм солей важких металів та пошуку шляхів корекції виявлених змін. У роботі вивчаються особливості морфологічних змін у кістковій тканині нижньої щелепи та дентині різця статевозрілих щурів в умовах впливу комбінації сполук важких металів та корекції змін за допомогою осеїн-гідроксиапатитного комплексу. Встановлено, що вплив сполук важких металів призводить до сповільнення росту нижньої щелепи та різця. Порушення морфофункціонального гомеостазу досліджуваних органів ротової порожнини статевозрілих щурів має стійкий та глибокий характер і зберігається навіть після 60 добового реадаптаційного періоду після припинення вживання солей важких металів. Виявлено, що морфологічні зміни у нижній щелепі та різці супроводжуються значним порушенням мінерального обміну та збідненням кристалічної решітки гідроксиапатиту іонами кальцію та цинку. Це призводить до пригнічення

кісткоутворювальних процесів кістки та мінералізації основної речовини. У механізмі порушення морфогенезу нижньої щелепи під впливом солей важких металів суттєве значення відводиться пригніченню експресії кальційзв'язуючих білків групи S100 остеогенетичними клітинами. Вживання осеїн-гідроксиапатитного комплексу призводить до зниження ушкоджуючого впливу сполук важких металів на морфогенез нижньої щелепи та різця статевонезрілих тварин, що може свідчити про його можливу ефективність в якості коректора несприятливих змін, які викликаються комбінованою дією сполук важких металів. Результати дослідження впроваджені у навчальний процес кафедр гістології, анатомії людини, топографічної анатомії та оперативної хірургії вищих медичних навчальних закладів України.

2. The thesis is devoted to morphological and functional features of lower jaw and incisor tissue under conditions of simulated exposure of heavy metal salts, finding ways to correct the detected changes. Morphological changes were studied by measuring organometric testes, methods of light microscopy, morphometry, immunohistochemical, electron microscopy, chemical analysis, mathematical and statistical data. It was found, the analysis of the results showed that heavy metal salts have a negative impact both on the bone tissue of the lower jaw and incisor dentin. This appeared by slowing of growth processes in bone and dentinogenesis slowing in incisor. Recovery readaptation period for two months did not lead to the normalization of morphogenetic processes in hard tissues of dentofacial system. In our opinion these significant disorders of morphogenesis were caused by significant violations of the chemical composition of inorganic matrix of lower jaw and tooth dentin due to the accumulation of excessive amount of heavy metal salts ions, which displace the basic component of hydroxyapatite - calcium. The concentration of this macronutrient in bone and tooth dentin significantly reduced in all periods of observation, which led to considerable structural changes in observed organs of dentofacial system and intensification of resorptive and osteoporotic changes as well as the disorders of their morphogenesis and growth. Application of metabolic medicine ossein-hydroxyappatit complex allows to reduce injuries of lower jaw and incisor tissue. Results of the research are applied into educational process of departments of histology, human anatomy of medical institutes of higher education.

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. Romaniuk Anatolii

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01, 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. Старченко Іван Іванович
2. Старченко Іван Іванович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кривецький Віктор Васильович
2. Кривецький Віктор Васильович

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	Сорокіна Ірина Вікторівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Сорокіна Ірина Вікторівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.