Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U001132

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Давидова Людмила Миколаївна

2. Davydova Liudmyla

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: 02-02-2018

Спеціальність за освітою: стоматологія

Місце роботи здобувача: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Римського-Корсакова 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 55.051.05

Повне найменування юридичної особи: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Римського-Корсакова 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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: вул. Римського-Корсакова 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

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. Структурні зміни язика за умов зневоднення організму (анатомо-експериментальне дослідження)

2. Structural changes of the tongue under the influence of dehydration of the organism (anatomical and experimental research)

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню змін морфологічної перебудови та хімічного складу язика на усіх рівнях його організації за умов впливу на організм різних видів та ступенів дегідратації у білих щурів, а також корекції цих процесів, використанням вітамінів А та Е. З'ясовано, що найбільші зміни у будові язика тварин відбуваються за умов впливу на організм тяжкого ступеня загальної дегідратації, які проявлялися у порушенні структурно-функціональної диференціації клітин епітелію слизової оболонки язика, процесів кератинізації та атрофічних змін м'язових волокон. Морфометрично встановлено зменшення товщини епітелію на 19,31 % (p = 0,0001), діаметра м'язового волокна – на 27,93 % (p = 0,0009), діаметра капіляра слизової оболонки язика – на 31,07 % (p = 0,0001) та мязза язика – на 41,26 % (p = 0,0003), об'єму ядра міосимпласта – на 19,35 % (p = 0,0282) та зростання товщини рогового шару – на 11,75 % (p = 0,0007). Хіміко-аналітичне дослідження язика виявило зниження вмісту натрію, калію, кальцію, магнію, марганцю, міді, цинку та заліза. Доведено, що використання вітамінів А та Е призводить до нівелювання змін, які виникли в

усіх структурних компонентах язика та нормалізує його макро- та мікроелементний склад на фоні негативного впливу водної депривації організму.

2. Dissertation is devoted to studying the structural changes and chemical composition of the tongue on all organization levels under the influence of different types and degrees of dehydration on the organism of white rats and correction this processes using of vitamins A and E. It was revealed that major changes in the structure of the tongue of animals occur under the conditions of influence on the organism of a severe degree of general dehydration, that manifested in disturbance of the structural and functional differentiation of cells in the epithelium of the mucous membrane of the tongue, disturbance in the processes of keratinization and atrophic changes in the muscle fibers. Results of morphometry revealed decrease in the thickness of the epithelium at 19,31 % (p = 0,0001), decrease in the diameter of muscle fiber at 27,93 % (p = 0,0009), decrease in the diameter of the capillaries in the mucous membrane at 31,07 % (p = 0,0001) and in the muscles of the tongue at 41,26 % (p = 0,0003), decrease in the volume of the myosymplast nucleus at 19,35 % (p = 0,0282) and increase in the thickness of the stratum corneum at 11,75 % (p = 0,0007). The chemical-analytical examination of the tongue showed a decrease the content of sodium, potassium, calcium, magnesium, manganese, cooper, zinc and iron. It was proved that using of vitamins A and E leads to the leveling of changes that was arisen in all structural components of the tongue and normalizes its macro- and microelement composition on the background of negative effect of water derivation on the organism, but in a slightly different degree, that depends on the type of dehydration.

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. Ткач Геннадій Федорович
2. Tkach Gennadii

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. Фоміна Людмила Василівна

2. Fomyna Liudmyla

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. Гасюк Петро Анатолійович

2. Hasiuk Petro

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