Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U032803

Державний реєстраційний номер: 0112U004271

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-12-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Моніторинг еколого-гігієнічного стану довкілля та його вплив на здоров'я населення

Початок етапу: 05.2012

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної 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

Розмір організації:

Телефон: 0542330024, 0542640499

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної 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

Розмір організації:

Телефон: 0542330024

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Моніторинг еколого-гігієнічного стану довкілля та його вплив на здоров'я населення

Назва роботи англійською:

Monitoring of ecological and hygienic environment and its impact on public health

Реферат українською:

Об’єкт дослідження: щитоподібна залоза. Мета роботи – визначити вплив зневоднення організму, як екологічного чинника, на структуру та функцію щитоподібної залози. Предмет дослідження – морфологічні та функціональні зміни щитоподібної залози. Методи дослідження: гістологічні, іммуногістохімічні, хіміко-аналітичні, статистичні. З’ясовано, що найбільш різкі зміни відбуваються за умов позаклітинного зневоднення на усіх етапах дослідження. Спостерігали зрив компенсаторно-пристосувальних можливостей тканини та органу в цілому вже за умов легкого ступеня. Вже на 30 добу ми відмічаємо суттєві зміни органометричних, морфометричних і гістологічних показників. Маса ЩЗ стала значно меншою у порівнянні з інтактною групою тварин за рахунок редукції фолікулів та заміщення епітеліальної частини паренхіми на сполучну тканину. Найбільших змін набули показники ваги та об’єму: АМ ЩЗ стала меншою на 20,25% (p□0,001), а об’єм ПЧ ЩЗ зменшився на 23,21% (p□0,001). Стосовно морфометрії, найбільш вагомі зміни спостерігаються у показниках площ фолікулів та колоїду, які зменшилися за контроль на 103,91% (p□0,001) та на 197,33% (p□0,001) відповідно, а також показник ІНК, який збільшився на 92,08% (p□0,001). Хіміко-аналітичне дослідження ЩЗ виявило зниження вмісту Na, K, Ca, Cu, Zn та підвищення Mg, Mn, Fe

Реферат англійською:

Research object: thyroid gland. The purpose of the work is to determine the effect of body dehydration, as an environmental factor, on the structure and function of the thyroid gland. The subject of research is morphological and functional changes of the thyroid gland. Research methods: histological, immunohistochemical, chemical-analytical, statistical. It was found that the most drastic changes occur under conditions of extracellular dehydration at all stages of the study. Disruption of the compensatory and adaptive capabilities of the tissue and the organ as a whole was observed even under conditions of a mild degree. Already on the 30th day, we note significant changes in organometric, morphometric and histological indicators. The mass of the thyroid gland became significantly smaller compared to the intact group of animals due to the reduction of follicles and the replacement of the epithelial part of the parenchyma with connective tissue. The weight and volume indicators acquired the greatest changes: the AM thyroid gland became smaller by 20.25% (p□0.001), and the volume of the thyroid gland decreased by 23.21% (p□0.001). With regard to morphometry, the most significant changes are observed in the indicators of the areas of follicles and colloid, which decreased by 103.91% (p□0.001) and 197.33% (p□0.001), respectively, as well as the INC indicator, which increased by 92 .08% (p□0.001). A chemical-analytical study of the thyroid gland revealed a decrease in the content of Na, K, Ca, Cu, Zn and an increase in Mg, Mn, Fe

Індекс УДК: 61, 611/71:612/1/2-008

Коди тематичних рубрик: 76.01.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Погорєлов Максим Володимирович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Васильєв Анатолій Васильович

Перелік осіб-виконавців

Дригваль Богдан Олександрович
(к. мед. н., аспірант)

Погорєлов Максим Володимирович
(д.мед.н., професор, 14.03.01)

Хоменко Юлія Олегівна
(к. мед. н., н.с)

Юсупова Азіза Фарходівна

Відповідальний за підготовку облікових документів Остапова О.П.

Телефон +38 (054) 268-44-02

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна