Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U001382

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравець Валерій Валерійович

2. Kravets Valeriy 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: 10-02-2011

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Конотопська центральна районна лікарня

Код за ЄДРПОУ: 02007532

Місцезнаходження: 41600, м. Конотоп, вул. Семашко, 5

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 морфологічних та реадаптаційних змін у тонкій кишці в умовах дії на організм техногенних мікроелементозів (анатомо-експериментальне дослідження).

2. Peculiarities of morphological and readaptative changes in the small intestines under conditions of influence of technogenous microelemen-thosises (anatomical and experimental study).

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: стінка тонкої кишки, облямівкові ентероцити, келихоподібні екзо-криноцити, кровоносні судини, ультраструк-тура клітин слизової оболонки, хімічний склад стінки тонкої кишки щурів у нормі та за умов дії солей важких металів. Мета дослідження: встановити особливості морфологічних та реадаптаційних змін у тонкій кишці статевозрілих щурів за умов дії на організм різних комбінацій солей важких металів (заліза, цинку, міді; свинцю, мар-ганцю, міді; свинцю, цинку, хрому), а також корекція виявлених змін сучасним вітчизняним препаратом «Глутаргін». Методи дослідження: анатомічний (макроскопічна оцінка стану слизової оболонки тонкої кишки), мікроскопічне дослідження тканини тонкої кишки, морфометрія гісто-препаратів, електронно-мікроскопічне вив-чення клітин для визначення їх функціонального стану, кількісна оцінка показників хіміч-ного складу (спектрофотометрія) тонкої кишки, статистична обробка цифрових да-них. Теоретичне і практичне значення отри-маних результатів: Проведене

дослідження дозволяє детально вивчити морфологічні зміни тонкої кишки та можливості її відновлення після надходження до організму солей важких металів, що в надлишковій кількості знаходяться у воді та ґрунті деяких районів Сумської області. Одержані експериментальні дані можуть стати мор-фологічним підґрунтям для розуміння змін фізіологічних процесів у органі, що може бути використано в клінічній практиці різних галузей медицини. Доведено можливість при-скорення відновних процесів у тонкій кишці при застосуванні метаболічного препарату «Глутаргін». Наукова новизна отриманих результатів: Уперше на експериментальному матеріалі за допомогою комплексу морфологічних методів дослідження розкрито основні закономірно-сті морфологічних та реадаптаційних перетворень у тонкій кишці за умов впливу на організм різних комбінацій солей важких ме-талів. Уперше вивчено ультраструктурні порушення у тонкій кишці під час змодельованих мікроелементозів Сумської області. Визначено вміст екзогенних та окремих ен-догенних мікроелементів у тонкій кишці у різні терміни підгострого експерименту. Вперше проаналізовано залежність струк-турних змін органа від комбінації солей важких металів і терміну їх впливу. Дос-ліджено та обґрунтовано можливість зас-тосування препарату «Глутаргін» для під-силення активності репаративно-регенера-торних процесів у тонкій кишці за умов дії техногенних мікроелементозів. Ступінь впровадження: Результати експери-ментальних досліджень впроваджені у нав-чальний процес у вищих навчальних закладах України: Дніпропетровська державна меди-чна академія, Кримський державний медич-ний університет ім. С. І. Георгієвського, Тернопільський державний медичний універ-ситет ім. І. Я. Горбачевського, Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова, Буковинський державний медич-ний університет, ВДНЗ України «Українська медична стоматологічна академія», Лугансь-кий державний медичний університет, меди-чний факультет Ужгородського національ-ного університету, Медичний інститут Сум-ського державного університету.

2. Object of the research: wall of the small intestines, border enterocytes, goblet exocryno-cytes, blood vessels, ultrastructure of cells of mucous tunic, chemical composition of small intestines of rats in normal conditions and under the conditions of influence of different combi-nations of salts of heavy metals. Aim of the research is to determine appropria-tenesses of morphological and readaptative changes in small intestine of mature rats under influence of different combinations of salts of heavy metals (iron, zinc, copper; lead, man-ganese, copper; lead, zinc, chromium), and also results of correction of the revealed changes by modern home-produced preparation “Glutar-gin”. Methods of research: anatomical (macroscopic estimation of state of mucose tunic of small intestine), microscopy of tissue of small intestine, morphometry of histological preparations, elec-tronic microscopy of cells to determine their fun-ctional state, quantitative estimation of indexes of chemical composition (spectrophotometry) of small intestine, statistic proceeding of the nu-merical data. Theoretical and practical value of the obtained results: The research allowed us to study in detail morphological changes of tissue of small intestine and possibilities of its regeneration after influence of salts of heavy metals which contain in surplus amount in water and soil of some districts of Sumy region. Obtained experimental results may be assumed as morpho-logical basis for understanding of changes of physiological processes in the organ and used in clinical practice of different fields of medicine. Possibility of reparative changes in small intes-tine at usage of metabolic preparation “Glutar-gin” is proved. Scientific newness of obtained results: basic appropriatenesses of morphological and readap-tative changes of small intestine under influence of different combinations of salts of heavy metals on the organism; ultrastructural disorders in small intestine at designed microelementosises of Sumy region were grounded for the first time on experimental material by the use of complex of morphological methods of research. Content of exogenous and some endogenous microele-ments in tissues of small intestine on different terms of subacute experiment was determined; dependence of structural changes of the organ on combination of salts of heavy metals was revealed. Possibility of preparation “Glutargin” for stimulation of readaptative and reparative processes in small intestine at conditions of technogenous microelementosises were were studied and grounded for the first time. Degree of introduction: the results of experi-mental researches were introducted into educa-tional 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. Ольховський Василь Олексійович
2. Ольховський Василь Олексійович

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. Макар Богдан Григорович

2. Макар Богдан Григорович

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.