Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000538

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волошин Олександр Миколайович
2. Voloshyn Oleksandr Mykolajovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.03

Назва наукової спеціальності: Нормальна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-02-1999

Спеціальність за освітою: 7.110.104

Місце роботи здобувача: Луганський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 91045, Луганськ, вул. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

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: Луганський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 91045, Луганськ, вул. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.39

Тема дисертації:

1. Особливості гормональної регуляції водно-електролітного гомеостазу на окремих етапах постнатального розвитку .

2. Particularyties of the hormone regulation of the water-salt homeostase in the separate stages of the postnatal development

Реферат/анотація:

1. Дослідження виконані у здорових новонароджених дітей у ранньому неонатальному періоді та на інтактних щурах 4-, 6- і 16-тижневого віку. Мета роботи полягала у визначенні стану фізіологічної інтеграції компонентів ренін-ангіотензин-альдостеро-нової, простагландинової і опіоїдної систем в процесі регуляції водно-електролітного гомеостазу на окремих етапах постнатального розвитку. Використані методи радіоімунного аналізу та електрохімічної потенціометрії, прилади: лічильник радіоактивності "Гамма-1" та біологічний алкалі-мікроаналізатор. Виявлена виражена антидіуретична та антинатрійурична спрямованість ефектів мет-енкефаліну. Запропоновані нормативні значення активності реніну, концентрації альдостерону й простагландинів Е2 і F2-альфа в плазмі крові у новонароджених дітей. В експерименті вперше отримані комплексні відомості про ступінь кореляційного взаємозв'язку між плазмовим рівнем мет-енкефаліну, активністю реніну плазми, ренальною та уринарною концентрацією просталандинів Е2 і F2-альфа.

Результати дослідження впроваджено у практику Луганського центру охорони материнства і дитинства, а також в учбовий процес Луганського державного медичного університету. Ці результати рекомендується використовувати у науково-дослідних установах, що займаються вивченням проблеми регуляції водно-електролітного гомеостазу, а також в акушерських клініках.

2. Healthy new-born children in their early neonatal period and intact rats under the age of 4, 6 and 16 weeks investigated.The purpose of this study consisted in clearing of the state of physiological integration of components of renin-angioten-sin-aldosterone, prostaglandin and opioid systems in the process of regulation of water-electrolytic homeostasis on the separate stages of postnatal development. Metods of radiometry and electrochemical potentiometry, apparatus: radio-activity counter "Gamma-1" and biological alkali-microanalyser were used. The marked antidiuretic and antisodiumuretic trend of met-enkephalin effects have been revealed. Normative meanings of renin activity, concentration of aldosterone and prostaglandin E2 and F2-alpha in new-born children's blood plasma have been suggested. Complex information about the degree of correlational intercommunication between plasma level of met-enkephalin, activity of plasma renin, renal and urinary concentration of prostaglandin E2 and F2-alpha have b een obtained for the first time during this experiment. The results of investigation have been inculcated into the practice of Lugansk Center of Mother and her Child Health Protection as well as in the educational process of Lugansk State medical university. These results of investigation are recommended to bring into use in scientific-research institutions of water-electrolytic homeostasis as well as obstetrical clinics.

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. Комарєвцева Ірина Олександрівна

2. Комарєвцева Ірина Олександрівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.03

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. Безкаравайний Борис Олексійович

2. Безкаравайний Борис Олексійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.10

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. Киричок Людмила Трохимівна

2. Киричок Людмила Трохимівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05

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. Пархоменко Людмила Костянтинівна

2. Пархоменко Людмила Костянтинівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.10

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 Лупир Віктор Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лупир Віктор Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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