Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001788

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-04-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гуща Сергій Геннадійович
2. Guscha Sergei Gennadievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-03-2010

Спеціальність за освітою: 8.070402

Місце роботи здобувача: Український науково-дослідний інститут медичної реабілітації та курортології

Код за ЄДРПОУ: 02012125

Місцезнаходження: 65014, м.Одеса-14,пров.Лермонтовський,6

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): Д29.600.02

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: Український науково-дослідний інститут медичної реабілітації та курортології

Код за ЄДРПОУ: 02012125

Місцезнаходження: 65014, м.Одеса-14,пров.Лермонтовський,6

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Патофізіологічні зміни водно-електролітного балансу при початкових порушеннях вуглеводного обміну та принципи їх корекції мінеральними водами в експерименті

2. Pathophysiological changes of water-electrolyte metabolism at initial stages of carbohydrate metabolic disorders and principles of their correction by mineral waters in experiment

Реферат/анотація:

1. Вивчено зміни вуглеводного, водно-електролітного обмінів та функції нирок білих щурів при моделюванні початкової стадії цукрового діабету та можливості корекції виявлених порушень введенням тваринам мінеральних вод протягом 14 діб. Показано, що під впливом малих доз алоксану порушується толерантність до глюкози при збереженні нормальної її концентрації у крові натще. При цьому у тварин змінюється водно-електролітний баланс, що проявляється натрій- та калійурезом з супутнім зниженням концентрації цих електролітів у крові та перерозподілом їх у тканинах. Порушення функціонального стану нирок проявляються у гіперфільтрації первинної сечі, яка обумовлює підвищення добового діурезу та олужнення сечі. Встановлено, що профілактичний та лікувальний режим введення тваринам протягом 14 діб мінеральних вод нормалізує зсуви вуглеводного та водно-електролітного обмінів та порушення функції

нирок. В ефекті корекції експериментальних порушень патогенетичне значення мають: рівень загальної мінералізації вод; кількість біологічно активних сполук в їх складі; при застосуванні мінераль-них вод в профілактичному режимі - той фон, який виникає під їх впливом до введення діабетогенного фактора.

2. The changes of carbohydrate, water-electrolyte metabolism and renal function in white rats were studied at the model of the initial stages of diabetes. The possibilities of correction of the revealed changes by mineral waters at animals during 14 days were studied. It was shown that under the influence of alloxan in small doses tolerance to glucose was changed at the background of normal blood glucose level on empty stomach. The water-electrolyte balance changes in ani-mals, that is manifested by potassium- and sodiumuresis with the concomitant decrease of these electrolytes levels in blood and redistribution of them in tissues. Disorder of the renal functional state is manifested by primary urine hyperfiltration that leads to increase of daily diuresis and urine alkalosis. It was shown that application during 2 weeks of mineral waters had prophylactic and medical effect on changes of carbohydrate and water-electrolyte metabolisms and renal disorders in rats. Usefulness of mineral waters drinking is grounded for humans with changed glucose tolerance, because mineral waters usage prevents further development of diabetes. The original model of alloxan intoxication which corresponds with the tolerance to glucose change for humans is proposed and can be used during the study of the correcting influence of other medicinals.

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. Бабов Костянтин Дмитрович

2. Babov Constantin Dmitrievich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Смірнов Сергій Миколайович
2. Смірнов Сергій Миколайович

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.04

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. Кубишкін Анатолій Володимирович
2. Кубишкін Анатолій Володимирович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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