Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U001459

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-04-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тихохід Любов Валеріївна
2. Tykhokhid Liubov Valeriivna

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: 26-03-2009

Спеціальність за освітою: 7.07.04.01

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): 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: 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. Моделювання та шляхи експериментальної корекції дефіциту заліза в організмі щурів

2. Modelling and ways of experimental correction of deficiency of iron to an organism of rats

Реферат/анотація:

1. Мета дослідження: визначення основних патогенетичних механізмів початкових стадій експериментального гіпосидерозу (латентного залізодефіцитного стану) та участі в них печінки і кишечника з подальшою корекцією із застосуванням залізовмісних мінеральних вод в комплексі з сапонітовими глинами.Методи дослідження: патофізіологічні (моделювання залізодефіцитного стану), гематологічні, біохімічні, морфологічні, гістохімічні, фізіологічні та статистичні.Теоретичне і практичне значення отриманих резуль¬татів: одержані результати розширюють уявлення про патогенез латентного дефіциту заліза та роль печінки і слизової оболонки кишечника в розвитку цієї патології. Розроблена модель латентного залізодефіциту у щурів із застосуванням залізодефіцитного казеїнового раціону з якісно та кількісно зміненою сольовою сумішшю (патент на винахід), яка може використовуватись в дослідженнях нових методів корекції залізодефіцитних станів. Одержані в ході експерименту дані можуть бути теоретичною основою для розробки рекомендацій із застосуванням мінеральної води „Настуся” та

сапонітових глин при латентному дефіциті заліза.Наукова новизна отриманих результатів: уперше визначено, що внаслідок перебування щурів на залізодефіцитному раціоні виникає нестача заліза, яка відповідає початковим стадіям гіпосидерозу (латентний дефіцит заліза). Це, у свою чергу, через вплив на стан епітелію тонкого кишечника та функції печінки, призводить до порушення всмоктування в кишечнику, зниження активності білок синтезуючої функції печінки, створюючи умови для стійкого та тривалого порушення обміну заліза. Уперше вивчено зміни гематологічних, біохімічних, морфологічних і гістохімічних показників у інтактних щурів, а також у щурів із латентним дефіцитом заліза при тривалому введенні залізистої мінеральної води „Настуся" та сапонітових глин окремо та в комплексі. Показано, що надходження заліза в шлунково-кишковий тракт в легкозасвоюваній формі не повністю відновлює обмін заліза, якщо залишаються порушеними процеси всмоктування та депонування заліза. Обґрунтовано доцільність та ефективність курсового поєднаного застосування залізистої мінеральної води „Настуся" із сапонітовими глинами при латентному залізодефіциті, поєднання надлишку заліза та корекції дисбалансу мікроелементозу, що приводить до відновлення функції печінки і кишечника та зумовлює відновлення обміну заліза. Ступінь впровадження: результати роботи впроваджено в навчальний процес на кафедрі загальної та клінічної патофізіології Одеського державного медичного університету, на кафедрі фізіології людини і тварин Одеського національного університету імені І.І. Мечникова.

2. The investigation object: iron deficiency conditions.The investigation goal: determination of basic patogenetical mechanisms of the initial stages of experimental hyposiderosis (latent deficiency of iron) and participating in them of liver and intestine with a subsequent correction with the use of ferrous mineral waters in a complex with saponite clays. Methods of research: pathophysiological (modelling of deficiency of iron), hematological, biochemical, morphological, histochemical, physiological and statistical.The theoretical and practical importance of the received results: the received results of research are extend picture of pathogenesis of latent deficit of iron and role of liver and mucous membrane of intestine in development of this pathology. The model of latent deficiency of iron is developed for rats with the use of original diet with change of qualitative and quantitative salt mixture (patent on an invention). The received model can be used in researches of new methods of its correction.The received results can be theoretical basis for development of recommendations on applied of mineral water «Nastusya» and saponite clays at the latent deficit of iron.The scientific novelty of the investigation results: it is first certain that as a result of finding of rats on a original diet is arises hyposiderosis (latent deficit of iron). It, in same queue, through affecting the state of epithelium of thin intestine and function of liver, results in violation of suction in an intestine, to the decline of activity of the fiber-synthesizing function of liver. Terms are created for proof and long violation of exchange of iron. The changes of hematological, biochemical, morphological and histological indexes are first studied for healthy rats, and also for rats with the latent deficit of iron at the protracted introduction of ferrous mineral water «Nastusya» separately and in combination with saponite clays. It was shown, that feeding of iron in a gastroenteric part in the well-assimilated form not completely restores the exchange of iron, if processes of suction and depositing of iron are broken. Expedience and efficiency of the course combined applied ferrous mineral water «Nastusya» with saponite clays at the latent deficit of iron. The combination of surplus of iron with the complex of microelements results in renewal of liver and intestine functions and proved causes renewal of exchange of iron.The degree of implementation: the results of the research are inculcated in an educational process on the department of general and clinical pathophysiology of the Odessa State Medical University, on the department of physiology of man and animals of the Odessa National University named by I.I. Mechnikov. It is drawn on the results of theoretical researches as basis for forming of more adequate courses of treatment of anemia in a policlinic № 5, in a city clinical hospital № 11, in a clinical sanatorium named by V.P. Chkalov, in a clinical sanatorium «Lermontovskij» (Odessa). Branch of usage: medicine, biology, pathological physiology.

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. Насібуллін Борис Абдуллайович
2. Nasibullin Boris Abdullayovich

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. Костенко Алла Геннадіївна
2. Костенко Алла Геннадіївна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Березнякова Марина Євгенівна

2. Березнякова Марина Євгенівна

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 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.