Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001893

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юнусов Тимур Юсуфович

2. Yunusov Tymur Yusufovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.13

Назва наукової спеціальності: Інфекційні хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-05-2001

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.26.614.01

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: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.50

Тема дисертації:

1. Патогенетичні аспекти застосування етеросорбенту "Сорбогель" при сальмонельозі (клініко-експериментальні дослідження).

2. Pathogenetic aspects of using enterosorbent "Sorbogel" in case of salmonellosis (clinical and experimental investigation).

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена вивченню ефективності застосування ентеросорбенту "Сорбогель" у комплексній терапії сальмонельозу. Вивчені біохімічні аспекти патогенезу сальмонельозу. Показано, що у розпалі захворювання значно збільшується концентрація серотоніну, гістаміну, кінінів, що призводить до порушення мікроциркуляції і розвитку гіпоксії. Цьому також сприяє зниження деформаційних спроможностей еритроцитів (через зниження продукції АТФ і порушення консистенції мембран). В результаті в печінці, нирках, серці відзначаються метаболічні зрушення, про що свідчить виявлена зміна активності "органоспецифічних" ферментів у сироватці крові. Показано, що порушення метаболічних процесів у внутрішніх органах при середньотяжкому перебігу захворювання зберігається на 5-ту, 10-ту добу та у ряді випадків через 1 місяць із моменту клінічного видужання. Встановлено, що при застосуванні сорбогелю в

терапії сальмонельозу має місце прискорене відновлення обмінних процесів в органах (на 5-ту добу) і відсутні патологічні зміни мета болізму у віддалені терміни (через 1 місяць). Для з'ясовування механізмів терапевтичної дії сорбогеля був проведений експеримент на щурах. Морфологічний аналіз показав, що при сальмонельозі в 2/3 випадків у щурів виникає неспецифічний реактивний гепатит, у 1/3 випадків відбуваються морфофункціональні зміни в нирках. Сорбогель, зменшуючи токсичне навантаження на тканини, запобігає ушкодженню їх структури. Біохімічний аналіз показав, що в печінці, нирках, серці, кишечнику, тімусі знижується вміст АТФ, порушується співвідношення фракцій ліпідів у цитоплазматичних мембранах, що призводить до порушення їх проникливості. Застосування сорбогелю вірогідно зменшує ефект ендотоксемії, що ушкоджує мембрани, сприяє, як встановлено, швидкому відновленню енергетичних процесів і фракційного складу ліпідів мембран. Виявлене швидке відновлення активності "органо-специфічних" ферментів у сироватці крові свідчить про те, що сорбогель запобігає розвитку патологічних зрушень метаболічних процесів у тканинах. Результати клінічних спостережень, біохімічних досліджень і експериментальні дані свідчать про ефективність застосування сорбогелю в терапії сальмонельозу.

2. The dissertation їй devoted to the study of effectiveness of enterosorbent "Sorbogel" usage in complex salmonellosis therapy. Salmonellesis pathogenesis biological and chemical aspects have been studied. The work shows that at the height of the disease serotonin, gystamin, kinins concentration considerably increases which leads to microcirculation violation and development of hypoxia. The decrease of enrythrocytes deformation abilities (because of ATP production decrease and membranes consistency violation) also furthers this. As a result metabolic changes are observed in liver, kidneys, heart, to which the revealed change in the activity of organically specific ferments in blood serum testifies. It is shown that violation of metabolic processes in inner organs in the course of medium heaviness disease is preserved on the 5th, 10th and in some cases after a month after clinical recovery. It has been ascertained that sorbogel usage in salmonellosis therapy contributes to rapid rehabilitation of metaboli c processes in organs (on the 5th day) and the absence of pathological metabolism changes during distant terms (after one month). The experiment on rats has been carried out for finding out sorbogel therapeutic effect. Under con-ditions of salmonellosis experimental model morphological analysis of animals' liver, kidneys. bowels was carried out It has been shown that in case of salmonellosis in 2/3 of cases rats fall ill with toxic hepa-titis, in 1/3 of cases morphofunctional changes in kidneys take place. Sorbogel, decreasing toxic load on tissues, prevents damage of their structure. Biological and chemical analysis winch had been carried out. showed that the ATP content in liver, kidneys, heart, bowels, timus is decreased, lipids fractions ratio in cytoplasmic membranes is violated which leads to violation of their penetrability Sorbogel usage surely decreases damaging endotoxemia effect on membranes, promotes as it has been ascertained, rapid reha-bilitation of energy, processes and fractional structure of membranes lipids. The revealed rapid rehabili-tation of activity of organically specific ferments in blood serum testifies to the fact that sorbogel prevents the development of pathological changes of metabolic processes in tissues. It is shown that in case of salmonellosis in rats' erythrocytes the decrease of ATP content, the in-crease of phospholipase A activity the violation of lipids ratio in membranes take place. Correlation analysis which had been earned out revealed the presence of positive dependence between ATP level in tissues and erythrocytes and also between the ratio phospholipides/cholesterin in membranes of kidneys, liver, bowels and this very ratio in erythrocytes membranes. The data obtained under conditions of ex-perimental model allow to recommend the usage of erythrocytes functional state investigation for evalu-ating salmonellosis therapy effectiveness. The results of clinical observations, biological and chemical analyses and experimental data testify to the effectiveness of sorbogel us age in salmonellosis therapy.

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. Ніколаєва Людмила Григорівна
2. Ніколаєва Людмила Григорівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.13

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. Гебеш Василь Васильович
2. Гебеш Василь Васильович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.13

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. Бондарєв Лев Самуілович

2. Бондарєв Лев Самуілович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.13

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 Ярош Олег Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ярош Олег Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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