Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U002400

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Солтик Сергій Михайлович
2. Soltyk Sergei Mikhaylovich

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: 03-05-2012

Спеціальність за освітою: 7.110105

Місце роботи здобувача: Одеський обласний онкодиспансер

Код за ЄДРПОУ: 02008342

Місцезнаходження: 65055, м. Одеса, вул. Нежданової, 32

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 41.600.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65026, Україна, м.Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Особливості фосфоліпідного складу біомембран гепатоцитів, процесів перекисного окиснення ліпідів і антиокси-дантної системи при токсичному гепатиті та їх корекція

2. Peculiarities of phospholipid composition of the hepatocyte membranes, processes of lipid peroxidation and antioxidant system in toxic hepatitis and their correction

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню основних патофізіологічних механізмів розвитку гострого токсичного гепатиту і гострого гепатиту В (ГГВ). Експериментальні дослідження проведені на щурах-самцях, яким протягом 5 днів внутрішньоочеревинно вводили 0,2 % розчин флуконазолу дозою 3 мг/кг, що відтворювало гострий токсичний гепатит. Встановлено, що така модель гепатиту за біохімічними змінами і морфологічними ознаками є наближеною до порушень, що спостерігаються при гострому вірусному гепатиті. Показано, що при токсичному гепатиті і ГГВ надлишкова кількість продуктів вільнорадикального окиснення справляє токсичний вплив на фосфоліпідний склад клітинних біомембран. Одночасно порушується рівновага синтезу та деградації фосфоліпідного пулу, що призводить до суттєвих морфофункціональних змін в цих клітинах і є одним з основних патогенетичних механізмів розвитку гострого гепатиту. З метою корекції встановлених порушень призначали вітчизняний гепатопротектор

глутаргін. Використання препарату сприяло нормалізації рівня продуктів перекисного окиснення ліпідів, супроводжувалося позитивним антиоксидантним ефектом, відновленням вмісту окремих фракцій фосфоліпідів.

2. The thesis deals the study of the main pathophysiological mechanisms of development of toxic fluconazolum-induced hepatitis and acute hepatitis B (AHB). The experimental studies were made on male rats. They were intraperitoneally injected by 0,2 % solution of fluconazolum in dose 3 mg/kg during 5 days, which led to acute toxic hepatitis. It was found out that such model of hepatitis, judging by its biochemical and morphological changes, resembles the dysfunctions, which are observed in case of viral hepatitis. It is shown that in acute toxic hepatits and AHB the residual quantity of free radical oxidation products exerts a toxic influence on the phospholipid composition of the membranes and functional ability of not only hepatocytes but also erythrocytes. At the same time there is a disbalance of synthesis and degradation of the phospholipid pool resulting in substantial morphofunctional changes in these cells. Hepatoprotector glutarginum was administered to correct the established disturbances. The application of the drug contributed to normalization of the lipid peroxidation products concentration accompanied by positive antioxidant effect and restoration of the content of separate fractions of phospholipids.

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. Чабан Тетяна Володимирівна
2. Chaban Tetyana Volodimirivna

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. Сукманський Олег Іванович
2. Сукманський Олег Іванович

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. Гудима Арсен Арсенович
2. Гудима Арсен Арсенович

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