Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U103604

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-10-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ромак Олег Ігорович
2. Romak Oleh Ihorovych

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: 30-09-2021

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

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

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 17.600.04

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: проспект Маяковського, буд. 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, 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 медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Патогенетичні механізми регенерації тканини печінки за умов корекції експериментально індукованого хронічного гепатиту та цирозу печінки

2. Pathogenetic mechanisms of liver tissue regeneration under conditions of correction of experimentally induced chronic hepatitis and liver cirrhosis

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню механізмів порушення морфо-функціонального стану печінки за умов моделювання хронічного гепатиту та цирозу, а також ефективності корекції виявлених змін шляхом застосування збагаченої тромбоцитами плазми (ЗТП). Відповідно до мети та завдань дослідження експеримент проведений на 205 статевозрілих щурах-самцях, які утримувались в стандартних умовах біологічної клініки (віварію) Одеського національного медичного університету. З застосуванням патофізіологічного (експериментальне моделювання хронічного гепатиту та цирозу печінки; введення ЗТП); патогістологічного; культурального (отримання ЗТП шляхом виділення із цільної крові); гематологічного (гемограма); біохімічного; імуноферментного (вміст цитокінів); статистичного аналізу результатів виявляли динаміку змін морфо-функціонального стану печінки за умов введення збагаченої тромбоцитами плазми,

при моделювання патології та після її корекції. Хронічний гепатит (ХГ) індукували шляхом внутрішньошлункового введення олійного розчину чотирихлористого вуглецю (CCl4) концентрацією 50 % у дозі 0,05 мл через день протягом 7-8 тижнів. Цироз печінки (ЦП) індукували шляхом внутрішньошлункового введення CCl4 концентрацією 50 % та заміщенням питної води розчином етилового спирту концентрацією 10 % протягом 150 діб. ЗТП отримували шляхом її виділення з цільної крові при центрифугуванні з цитратом натрію на апараті SmartPrep (Harvester Corp., USA). Всі результати обробляли з використанням загальноприйнятих у медико-біологічних дослідженнях параметричних і непараметричних методів статистичного аналізу. Першим днем експерименту вважали наступний день після останнього введення CCl4 або ЗТП.

2. In dissertation the mechanisms of morpho-functional state of the liver in the conditions of modeling of chronic hepatitis (CH) and liver cirrhosis (LC), as well as the effectiveness of correction of the detected changes by using platelet-rich plasma (PRP) were studied. In accordance with the purpose and objectives of the study, the experiment was performed on 205 adult male rats, which were kept in standard conditions of the biological clinic (vivarium) of Odessa National Medical University. Using pathophysiological (experimental modeling of CH, LC; PRP introduction), pathohistological, cultural (isolation of PRP from whole blood), hematological (hemogramma), biochemical, immunoenzyme (proinflammatory cytokines) and statistical methods revealed the dynamics of morphological changes, functional state of the liver under the conditions of administration of PRP, in modeling the pathology and after its correction. CH was induced by the oral administration of an oil solution of tetrachloride carbohydrate (CCl4) at a concentration of 50 % in a dose of 0.05 ml per day for 7-8 weeks. LC was induced by oral administration of an oil solution of CCl4 at a concentration of 50 % in a dose of 0.05 ml per day and water substitution by ethil alcohol at a concentration of 10 % for 150 days. PRP was obtained by isolating it from whole blood by centrifugation with sodium citrate on a SmartPrep apparatus (Harvester Corp., USA). All results were processed using conventional and biomedical studies of parametric and nonparametric methods of statistical analysis. The 1st day of the experiment was considered the day after the last injection of CCl4 or PRP.

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. Аппельханс Олена Леонідівна

2. Appelkhans Olena Leonidivna

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. Шевченко Олександр Миколайович
2. Shevchenko Oleksandr Mykolaiovych

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. Воронцова Лоліта Леонідівна
2. Vorontsova Lolita Leonidivna

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

