Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U006914

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сатаєва Тетяна Павлівна

2. Sataieva Tetiana Pavlivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.03

Назва наукової спеціальності: Хірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-12-2012

Спеціальність за освітою: 07.110104

Місце роботи здобувача: Кримський державний медичний університет ім. С.І. Георгієвського

Код за ЄДРПОУ: 01896719

Місцезнаходження: 95006,Крим, м.Сімферополь, бул. Леніна, 5/7

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 52.600.02

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: Кримський державний медичний університет ім. С.І. Георгієвського

Код за ЄДРПОУ: 01896719

Місцезнаходження: 95006,Крим, м.Сімферополь, бул. Леніна, 5/7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Експериментально-морфологічна оцінка єдиної нирки, що залишилася після нефректомії, в умовах алкогольної інтоксикації з наступною корекцією

2. Experimental and morphological evaluation of kidney remaining after nephrectomy in terms of alcohol intoxication with subsequent correction

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена актуальній темі - вивченню особливостей морфо-функціонального стану нирки щурів, що залишилася після нефректомії, в динаміці при хронічній алкогольній інтоксикації, в умовах антиоксидантної та імуномоделюючої корекції. Були використані нирки 194 безпородні тримісячні білі щури (самці і самки) масою 160-200 г, які були розподілені на наступні групи: 1 група – інтактні тварини, 2 група – щури з єдиною ниркою на різних термінах спостереження: 1 добу, 2 тижні, 3 тижні, 1 місяць, 2 місяці, 3 місяці. 3 група – щури з єдиною ниркою в умовах хронічної алкогольної інтоксикації 40% етанолом, яким вводили розчин етанолу в кількості 0,015 мл 96% етанолу на 1 грам маси на різних термінах спостереження. 4 група – щури з єдиною ниркою, яким через зонд вводили концентрат поліфенолів «Еноант» в дозі 0,25 мл на кілограм маси в аналогічні терміни спостереження. 5 група – щури з єдиною ниркою в умовах імунокорекції

комплексом препаратів «Ербісол» і «Екстра Ербісол», які вводилися внутрішньом'язово з розрахунку 0,03 мл на 1 г маси тіла в строки 1 добу і протягом 22 діб після операції. 6 група – щури з єдиною ниркою після моделювання двомісячної алкогольної інтоксикації, які перебували без корекції протягом 22-х діб. 7 група – щури з єдиною ниркою, яким після 60-денної алкоголізації вводили протягом 22 діб антиоксидант. 8 група – щури з єдиною ниркою, яким після 60-денної алкоголізації проводили імунокорекцію шляхом внутрішньом'язового введення імуномодуляторів. Виявлено малу оборотність алкогольної нефропатії. За допомогою гістохімічного аналізу встановлено роль макрофагів CD68+ у активації фібробластів і міофібробластів, кількість яких збільшується після хронічної алкогольної інтоксикації. На тлі імунокорекції спостерігається збільшення кількості макрофагів з фенотипом М2 (CD163+), що стимулює проліферацію епітеліоцитів.

2. The dissertation is devoted to the topic - the investigation of dynamical morphological and functional characteristics of rat kidney remaining after unilateral nephrectomy in terms of chronic alcohol intoxication with antioxidant and immune-modulating treatment. For experimental studies were used kidney 194 outbred three-month rats (males and females) weighing 160-200 g which were divided into the following groups: group 1 - intact animals with two kidneys. Group 2 - rats with one kidney at different stages of observation: 1 day, 2 weeks, 3 weeks, 1 month, 2 months, 3 months. Group 3 - rats with a single kidney after chronic alcohol intoxication by 40% ethanol, which was administered intragastric as 40% aqueous solution of ethanol in an amount of 0.015 ml of 96% ethanol per 1 g weight at different stages of observation. Group 4 - rats with a single kidney who were intragastrically given concentrate polyphenols "Enoant" in a dose of 0.25 ml per kilogram in terms of same observation terms. Group 5 - rats with a single kidney after complex immunotherapy by drugs "Erbisol" and "Extra Erbisol" which were injected at the rate of 0.03 ml per 1 g of body weight in terms of 1 day or within 22 days after surgery. Group 6 - rats with one kidney remaining after unilateral nephrectomy, after a two-month alcohol intoxication with 40% ethanol, who were staying without correction for 22 days. Group 7 - rats with one kidney, which after a 60-day alcohol abuse was administered antioxidant treatment for 22 days. 8 group - rats with one kidney, which after a 60-day alcohol abuse carried out by intramuscular injection of immunocorrectors. Discovered ultramicroscopic and immunohistochemical features of the dynamics of cellular and non-cellular interstitium induced by alcohol in chronic nephropathy and its low turnover. Using histochemical analysis we determined the role of macrophages of different phenotypes in regulation of regeneration and activation of fibroblasts and myofibroblasts, whose number increased after chronic alcohol intoxication on the background of increasing the number of CD68 + - cells. It was revealed that after complex immunocorrection increases the number of macrophages with M2 phenotype (CD163 +) that stimulate the proliferation of epithelial cells. Proceeding of the thesis reveals the dynamics and reactivity of compensatory processes in a single-left kidney under the influence of 40% ethanol, antioxidants and immunomodulators.

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. Лазарєв Костянтин Леонідович

2. Lazarev Konstantin Leonidovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.03

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. Волошин Микола Анатолійович

2. Волошин Микола Анатолійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.03

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. Шаповалова Олена Юріївна

2. Шаповалова Олена Юріївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.09

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 Бабанін Анатолій Андрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бабанін Анатолій Андрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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