Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U102112

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Степан Василь Танасійович

2. Stepan Vasyl Tanasiyovych

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 21-12-2021

Спеціальність за освітою: 7.12010001 - лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Обласне комунальне некомерційне підприємство «Чернівецька лікарня швидкої медичної допомоги»

Код за ЄДРПОУ: 43342788

Місцезнаходження: вул. Фастівська, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58023, 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 76.600.02

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, 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: Державне підприємство "Український науково-дослідний інститут медицини транспорту"

Код за ЄДРПОУ: 01898233

Місцезнаходження: вул. Канатна, 92, м. Одеса, Одеська обл., 65039, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.36, 76.03.53

Тема дисертації:

1. Аліментарно-дистрофічні аспекти патогенезу і профілактики хронічних захворювань нирок

2. Alimentary-dystrophic aspects of pathogenesis and prevention of chronic kidney diseases

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - функціонально-біохімічні порушення нирок при дисбіотичному синдромі і неадекватному харчуванні, антидисбіотична і аліментарна їх профілактика; мета - дослідити роль дисбіотичного синдрому і неадекватного харчування в патогенезі нефропатій та розробити принципи антидисбіотичної й аліментарної профілактики хронічних захворювань нирок; методи - патофізіологічні; біохімічні; фармакологічні; статистичні; результати - досліджено вплив дисбіотичних і аліментарних факторів на стан нирок за умови відтворення експериментальної патології й обґрунтовано доцільність використання поліфункціональних антидисбіотичних засобів для їх профілактики та лікування; на підставі експериментальних досліджень виявлено дисбіотичний механізм розвитку запально-дистрофічних процесів у нирках і запропоновано використовувати поліфункціональні антидисбіотичні препарати, високоолеїнові жири й препарат ω-3 ПНЖК для їх профілактики і лікування; виявлено найбільш високу антилізоцимну активність ЛПС, який перевищує дію інших патогенів у сотні й тисячі разів; високожирове харчування з використанням високопальмітинових

жирів викликають у нирках зниження активності лізоциму, підвищення активності еластази й уреази, ступеня дисбіозу; обґрунтовано доцільність використання в харчуванні високоолеїнових жирів; встановлено нефротоксичну дію термопероксидної соняшникової олії, що призводить до розвитку дисбіозу і запалення; розроблено експериментальну модель авітамінозу F шляхом використання спеціальної дієти з умістом кокосової олії; розроблено препарат з умістом усіх есенціальних поліненасичених жирних кислот, стабілізованих сумішшю жиророзчинних антиоксидантів (□-токоферолу і □-каротину) на основі високоолеїнової соняшникової олії □ «Ліпосан-форте»; обґрунтовано доцільність використання різних за складом поліфункціональних антидисбіотичних засобів для профілактики і лікування різних за генезом нефропатій; рекомендовано використовувати для визначення патогенної дії різних нефротоксикантів такі біохімічні показники тканин нирок: активність лізоциму, активність еластази і вміст МДА, активність уреази; для визначення стану дисбіозу в нирках рекомендовано використовувати ферментативний метод за співвідношенням відносної активності уреази і лізоциму.

2. Object - functional and biochemical disorders of the kidneys with dysbiotic syndrome and inadequate nutrition, antidysbiotic and nutritional prevention; goal - to investigate the role of dysbiotic syndrome and inadequate nutrition in the pathogenesis of nephropathy and to develop principles of antidisbiotic and nutritional prevention of chronic kidney disease; methods - pathophysiological; biochemical; pharmacological; statistical; results - the influence of dysbiotic and alimentary factors on the condition of the kidneys in the reproduction of experimental pathology is investigated and the expediency of using multifunctional antidisbiotic drugs for their prevention and treatment is substantiated; on the basis of experimental researches the dysbiotic mechanism of development of inflammatory-dystrophic processes in kidneys is revealed and it is offered to use polyfunctional antidisbiotic drugs, high-oleic fats and drug □-3 PUFA for their prevention and treatment; the highest antilysozyme activity of LPS which exceeds action of other pathogens in hundreds and thousands of times is revealed; high-fat diet with the use of high-palmitic fats cause in the kidneys a decrease in lysozyme activity, increased activity of elastase and urease, the degree of dysbiosis; the expediency of using high-oleic fats in the diet is substantiated; established nephrotoxic effect of thermoperoxide sunflower oil, which leads to the development of dysbiosis and inflammation; an experimental model of vitamin F deficiency was developed by using a special diet containing coconut oil; developed a preparation containing all essential polyunsaturated fatty acids, stabilized with a mixture of fat-soluble antioxidants (□-tocopherol and □-carotene) based on high-oleic sunflower oil - "Liposan-forte"; the expediency of using polyfunctional antidisbiotics of different compositions for the prevention and treatment of nephropathies of different genesis is substantiated; it is recommended to use the following biochemical parameters of kidney tissues to determine the pathogenic effect of various nephrotoxicants: lysozyme activity, elastase activity and MDA content, urease activity; to determine the state of dysbiosis in the kidneys, it is recommended to use the enzymatic method on the ratio of the relative activity of urease and lysozyme.

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. Федорук Олександр Степанович
2. Fedoruk Oleksandr Stepanovych

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.30

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. Федорук Олександр Степанович
2. Fedoruk Oleksandr Stepanovych

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.30

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. Доцюк Лідія Георгіївна
2. Dotsuk Lidiya Heorhiivna

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. Зябліцев Сергій Володимирович
2. Zjablizev Serhii Volodymyrovych

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. Мисула Ігор Романович
2. Mysula Igor Romanovich

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