Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U003537

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-07-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Отчич Оксана Орестівна

2. Otchych Oksana Orestivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.02

Назва наукової спеціальності: Біофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-06-2017

Спеціальність за освітою: 8.04010206

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 35.051.14

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.17

Тема дисертації:

1. Прооксидантно-антиоксидантна рівновага за поєднаного застосування хіміо-лазеро-озонотерапії у крові хворих на туберкульоз легень

2. Prooxidant-antioxidant balance for the combined use of chemo-lasero-ozone therapy in the blood of patients with pulmonary tuberculosis.

Реферат/анотація:

1. У дисертації досліджено особливості впливу стандартизованої хіміотерапії, частотно модульованого і немодульованого He-Ne лазерного опромінення, озонованого фізіологічного розчину з різною концентрацією озону та їх поєднання на прооксидантно-антиоксидантну рівновагу, вміст молекул середньої маси у крові хворих на вперше діагностований деструктивний туберкульоз легень із бактеріовиділенням. Встановлено, що розвиток туберкульозу легень характеризується достовірним підвищенням активності прооксидантних процесів, зниженням активності ензимів антиоксидантної системи (СОД, каталаза), зростанням рівня церулоплазміну, порівняно зі здоровими донорами. Встановлено, що ефективність впливу поєднаного застосування хіміо-лазеро-озонотерапії на відновлення прооксидантно-антиоксидантної рівноваги залежить від концентрації озону та частотної модуляції He-Ne лазера. Проведені дисперсійний та кластерний аналізи поєднаного впливу озонованого фізіологічного розчину та лазерного випромінювання на

порушення ПОЛ/АОС рівноваги у крові хворих на туберкульоз легень підтвердив ефективність цих режимів поєднаного застосування хіміо-озоно-лазеротерапії.

2. Dissertation is devoted to the investigation of features of influence of standardized chemotherapy, frequency modulated and unmodulated He-Ne intravenous laser irradiation of blood, ozonized saline solution with varying concentrations of ozone and their combinations on prooxidant-antioxidant balance, level molecules of middle mass in the blood of patients with first diagnosed destructive pulmonary tuberculosis with bacterial. It was established that the development of tuberculosis is characterised by a significant increase of the activity of oxidative processes, decreased activity of enzymes of antioxidant system (SOD, catalase) increased levels of ceruloplasmin, compared with healthy donors. The realization of effects of frequency modulation of laser radiation depends on the character of and depth of the violations output values of studied parameters. The performed two-factor dispersive and cluster analysis of combined influence of ozonized saline and laser in violation POL/AOS balance in patients blood with lung tuberculosis under chemotherapy confirmed the effectiveness of these modes combined with use of chemo-laser-ozonetherapy.

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. Санагурський Дмитро Іванович
2. Sanagursky Dmitry Ivanovich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.02

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. Стойка Ростислав Степанович

2. Стойка Ростислав Степанович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Рибальченко Володимир Корнійович

2. Рибальченко Володимир Корнійович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04, 03.00.13

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 Манько Володимир Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Манько Володимир Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.