

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003315

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-11-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костюченко Лариса Василівна

2. Kostiuchenko Larysa Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.31

Назва наукової спеціальності: Гематологія та трансфузіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-11-2002

Спеціальність за освітою: 7.11004

Місце роботи здобувача: Львівська обласна дитяча спеціалізована клінічна лікарня

Код за ЄДРПОУ: 02007101

Місцезнаходження: 79035, Україна, м.Львів, вул.Дністерська, 27

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 26.612.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа «Інститут гематології та трансфузіології НАМН України»

Код за ЄДРПОУ: 02011924

Місцезнаходження: вул. М.Берлінського, 12, м. Київ, Київська обл., 04060, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут патології крові та трансфузійної медицини Академії медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 02012088

Місцезнаходження: 79044, Україна, м. Львів, вул. Генерала Чупринки, 45

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.33

Тема дисертації:

1. Зміни морфофункціональних та імунологічних властивостей клітин і біохімічного складу плазми крові під впливом озонування
2. Morphofunctional and immunological features of cells and biochemical composition of plasma under the influence of ozonation

Реферат:

1. Досліджено вплив різних режимів озонування крові в умовах *in vitro* на морфофункціональні властивості клітин, основні показники імунітету, біохімічні константи плазми, кислотно-основний стан та систему гемостазу. Встановлено, що обробка крові озоном зумовлює дозозалежну окисну деструкцію клітин крові, в найбільшій мірі еритроцитів, активує фагоцитарну активність та окисні процеси в нейтрофілах, стимулює лейкоцити до продукції IL-1b. Показано дозозалежні розлади системи гемостазу, пов'язані із зменшенням кількості та пригніченням агрегації тромбоцитів. Встановлено безпечні концентрації озону для досліджених режимів озонування крові і запропоновано контролювати рівень гемолізу, кількість тромбоцитів та агрегаційну їх функцію у хворих, яким проводиться озонотерапія.

2. The influences of different regiments of blood ozonation in vitro on morphofunctional features of cells, main immuno-logical indexes, biochemical constants of plasma, blood gases balance and the system of haemostasis were investigated. It was found that processing the blood with ozone leads to oxy-gen destruction of blood cells, mostly - the red blood cells, activates the phagocytic activity and oxidizing processes in neutrophils, leads to decrease in C3 and C4 components of complement system, stimulates white blood cells for IL-1b production. Dose-dependent disturbances in blood haemostasis due to decreased number of platelets and their depressed aggregation have been shown. Safe concentrations of ozone for investigated regiments of blood ozonation, have been determined. Suggested haemolysis parameters and platelets aggregation tests were recommended for control in patients receiving ozone therapy.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Новак Василь Леонідович

2. Novak Vasyl Leonidovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.31

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. Овсяннікова Людмила Михайлівна
2. Овсяннікова Людмила Михайлівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.31

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. Тимченко Анатолій Сергійович
2. Тимченко Анатолій Сергійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.31

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**

Перехрестенко Петро Михайлович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Перехрестенко Петро Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.