Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U005274

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-09-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федоров Володимир Юрійович
2. Fedorov Volodymyr Yuriyovych

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: 08-09-2016

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

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 58.601.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.39

Тема дисертації:

1. Комплексне хірургічне лікування абдомінального сепсису з урахуванням імунних порушень

2. Complex surgical treatment of abdominal sepsis with considering immune disorders

Реферат/анотація:

1. У дисертації наведено нове вирішення наукового завдання, яке полягає у підвищенні ефективності діагностики та комплексного хірургічного лікування хворих з гострими хірургічними захворюваннями органів черевної порожнини шляхом оптимізації раннього прогнозування ризику розвитку септичного процесу на основі застосування імунних цитометричних та молекулярно-генетичних технологій. Встановлено, що ефективними критеріями прогнозування розвитку абдомінального сепсису та тяжкого абдомінального сепсису в хворих на гострі хірургічні захворювання органів черевної порожнини є збільшення суми показників синдрому системної запальної відповіді, лейкоцитарного індексу інтоксикації, активнjсті спонтанного оксидантного вибуху нейтрофілів, активності стимульованого оксидантного вибуху моноцитів, кількості CD4+25+127- регуляторних лімфоцитів у крові, рівнів прокальцитоніну та гемопексину в

сироватці крові, експресії мікро-РНК 155 в сироватці крові, зниження числа лімфоцитів крові, стимульованого E.coli фагоцитарного показника моноцитів периферійної крові, експресії мікро-РНК 146а в перитонеальній рідині. Доведено, що точність математичних моделей для індивідуального прогнозування ризику розвитку абдомінального сепсису становить 90,6 %, а тяжкого абдомінального сепсису – 98,8%. Застосування лапароскопічних операційних втручань у хворих на гострі хірургічні захворювання органів черевної порожнини без сепсису та з сепсисом мають ряд переваг: зменшення тривалості операції ($p<0,05$) та скорочення ліжкодня ($p<0,05$).

2. New solution to the stated scientifi problem are presented in the thesis. Presented solution involves enhancing diagnostics efficiency, as well as complex surgical treatment of patients with acute surgical abdominal cavity disorder by the optimization of early abdominal sepsis development risk prediction based on immune cytometric and molecular-genetic technologies. It was ascertained, that efficient criteria prognostication of abdominal sepsis development and severe abdominal sepsis in patients with acute surgical abdominal cavity disorder involve increasing the amount of indicators of systemic inflammatory response syndrome, leukocyte index of intoxication, activity of neutrophil oxidative spontaneous explosion, activity of monocytes oxidative stimulated explosion, the number of CD4+25+127- regulatory lymphocytes in the blood, hemopexin, procalcitonin levels in blood serum, expression of micro-RNA 155 in blood serum, reduced the number of lymphocytes in the blood, stimulated E.coli phagocytic index of monocytes in blood, the expression of micro-RNA 146a in the peritoneal fl uid. It is proved that the mathematical model accuracy for prediction of individual risk sepsis development is 90,6 % and severe abdominal sepsis development is 98,8 %. The use of laparoscopic surgery have several advantages: reducing the duration of surgery ($p<0,05$) and hospital stay ($p<0,05$).

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. Матвійчук Богдан Олегович
2. Matviichuk Bogdan Olegovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.04

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. Шевчук Ігор Михайлович
2. Шевчук Ігор Михайлович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.05

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. Русин Василь Іванович
2. Русин Василь Іванович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Дзюбановський Ігор Якович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Дзюбановський Ігор Якович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.