Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U101729

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-09-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дроняк Микола Миколайович
2. Droniak Mykola Mykolayovich

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.03

Назва наукової спеціальності: Хірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-08-2021

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, буд. 2, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76018, 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 58.601.01

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 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: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, буд. 2, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.39

Тема дисертації:

1. Хірургічне лікування хворих на післяопераційний перитоніт та його ускладнення (клініко-експериментальне дослідження)

2. Surgical treatment of patients with postoperative peritonitis and its complications (clinical and experimental study)

Реферат/анотація:

1. Дисертаційне дослідження спрямоване на покращення результатів лікування хворих на післяопераційний перитоніт та його ускладнення – абдомінального сепсису, шляхом створення об'єктивізованої шкали прогнозування та профілактики ризику розвитку даної паталогії, яка розпрацьована на основі поглибленого аналізу даних анамнезу, клініки, показників біохімічного дослідження, застосування розробленої методики санації черевної порожнини, цілеспрямованої антибіотикотерапії та екстракорпоральних методів детоксикації. На основі нової методики моделювання експериментального післяопераційного перитоніту доповнено наукові дані щодо динаміки змін показників перекисного окиснення ліпідів (малонового альдегіду, дієнових кон'югат), молекул середньої маси, С-реактивного білка, прокальцитоніну та визначено

їхню роль у розвитку ендогенної інтоксикації. Науково підтверджено ефективність визначення прокальцитоніну та С-реактивного білка в розробленій комплексній шкалі оцінки тяжкості та прогнозування перебігу післяопераційного перитоніту з абдомінальним сепсисом. Доповнено наукові дані щодо динаміки змін неспецифічної резистентності та цитокінової регуляції у хворих на післяопераційний перитоніт з абдомінальним сепсисом. Доведено клінічну ефективність застосування комбінації декаметоксину та розчину екстранілу для санації черевної порожнини при розповсюдженому перитоніті; доцільність застосування експрес-методів бактеріологічного дослідження патологічного вмісту (крові, гною, жовчі, перитонеального ексудату) та виокремлено характерний спектр мікроорганізмів залежно від локалізації вогнища інфекції. Удосконалено схеми етіотропної антибактеріальної терапії та показання до застосування методів екстракорпоральної детоксикації у хворих на післяопераційний перитоніт з абдомінальним сепсисом. Обґрунтовано алгоритм застосування мініінвазивних та ранніх повторних відкритих оперативних втручань у лікуванні хворих на післяопераційний перитоніт та його ускладнення. Розроблено і впроваджено в практичну діяльність органів охорони здоров'я: спосіб санації черевної порожнини та інтраабдомінальних гнійників у хворих на післяопераційний перитоніт та його ускладнення (патент України № 134318); спосіб пілородуоденопластики у хворих на ускладнені виразки дванадцятипалої кишки (патент України № 54200); способи профілактики виникнення післяопераційного перитоніту; лапароскопічну санацію і дренування абсцесів черевної порожнини, як операції вибору у хворих з післяопераційним перитонітом; діагностично-лікувальний алгоритм оцінки тяжкості стану та прогнозу захворювання, заснований на динаміці клінічних та лабораторних показників у хворих з абдомінальним сепсисом.

2. The work is devoted to improving the results of treatment of patients with postoperative peritonitis and its complications – abdominal sepsis, by creating an objectified scale for predicting and prevention the risk of development of this pathology, which is based on deep analysis of anamnesis, clinic, biochemical indicators, using of developed methods of lavage of abdominal cavity, targeted antibiotic therapy and extracorporeal detoxification methods. On the basis of a new method of modeling experimental postoperative peritonitis were supplemented scientific data on the dynamics of changes in lipid peroxidation (malonic aldehyde, diene conjugates), medium weight molecules, C-reactive protein, procalcitonin and their role in the development of endogenous intoxication. Scientifically confirmed the effectiveness of determining procalcitonin and C-reactive protein in the developed complex scale for assessing the severity and prediction of postoperative peritonitis with abdominal sepsis. Supplemented scientific data on the dynamics of changes in nonspecific resistance and cytokine regulation in patients with postoperative peritonitis with abdominal sepsis. Scientifically it was proved clinical effectiveness of a combination of decamethoxine and extranil solution for the lavage of the abdominal cavity in generalized peritonitis; expediency of application of express methods of bacteriological research of pathological contents (blood, pus, bile, peritoneal exudate) and the characteristic spectrum of microorganisms was determined depending on localization of the center of an infection. The schemes of etiotropic antibacterial therapy and indications for the use of extracorporeal detoxification methods in patients with postoperative peritonitis with abdominal sepsis was improved. The algorithm of application of minimally invasive and early repeated open operative interventions in treatment of patients with postoperative peritonitis and its complications was substantiated. It was developed and implemented in practical activity of health care units: method of lavage of the abdominal cavity and intra-abdominal abscesses in patients with postoperative peritonitis and its complications (patent of Ukraine №134318); method of pyloroduodenoplasty in patients with complicated duodenal ulcers (patent of Ukraine № 54200); methods of prevention of postoperative peritonitis; laparoscopic lavage and drainage of abdominal abscesses, as the operation of choice in patients with postoperative peritonitis; diagnostic and treatment algorithm for assessing the severity of the condition and prognosis of the disease, based on the dynamics of clinical and laboratory parameters in patients with abdominal sepsis.

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. Шевчук Ігор Михайлович
2. Shevchuk Ihor Mykhailovych

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. Шевчук Ігор Михайлович
2. Shevchuk Ihor Mikhailovych

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. Полянський Ігор Юлійович

2. Polianskyi Ihor Yuliiovych

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. Дейкало Ігор Миколайович

2. Deikalo Ihor Mykolayovych

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. Усенко Олександр Юрійович

2. Usenko Oleksandr Yuriiovych

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гончар Михайло Григорович,
2. Gonchar Mykhaylo Grygorovych

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. Василюк Сергій Михайлович
2. Vasyliuk Serhii Mykhailovych

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. Геник Степан Миколайович
2. Henyk Stepan Mykolayovych

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Корда Михайло Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Корда Михайло Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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