Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0519U000223

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-04-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ротар Олександр Васильович
2. Rotar Oleksandr V.

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: 29-03-2019

Спеціальність за освітою: 222 Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: ВДНЗ України "Буковинський державний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: Театральна площа, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, 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 26.561.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний інститут хірургії та трансплантології" НАМН України

Код за ЄДРПОУ: 02011953

Місцезнаходження: вул. Героїв Севастополя, 30, м. Київ, Київ, 03680, 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: ВДНЗ України "Буковинський державний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: Театральна площа, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, 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. Хірургічна тактика, прогнозування ускладнень та корекція порушень бар’єрної функції кишечника в лікуванні гострого некротичного панкреатиту

2. Surgical tactic, prediction of complications and correction of disorders of intestinal barrier function in the treatment of acute necrotizing pancreatitis

Реферат:

1. У результаті проведеного клініко-експериментального дослідження розкриті ключові механізми порушення бар'єрної функції кишечника і розроблені методи її медикаментозної корекції. Встановлено негативний вплив внутрішньочеревного гіпертензії на проникність кишкового бар'єра для бактерій і ендотоксину. Виявлено, що вміст цитруліну менше 12,5 мкмоль/л венозної крові є об’єктивним критерієм розвитку кишкової недостатності, а концентрація sCD14 рецепторів більше 1670 нг/мл при поступленні – прогностичним маркером розвитку гнійно-септичних ускладнень. Доведено клінічну ефективність пресепсину щодо ранньої діагностики інфікування вогнищ панкреонекрозу. Стратифікація хворих згідно розроблених прогностичних і діагностичних критеріїв, застосування запропонованих алгоритмів

ентерального харчування і корекції кишкової дисфункції, індивідуальний підхід в хірургічному лікуванні з покроковим використанням розроблених транскутанних, ехо-контрольованих відео-ендоскопічних і комбінованих мініінвазивних втручань, виконання лапаротомних некрсеквестректомій за встановленими показниками, дозволили поліпшити результати хірургічного лікування хворих на гострий некротичний панкреатит. Кількість «широких» лапаротомій вдалося зменшити з 76,15 % в групі порівняння до 15,87 % (p <0,05) у хворих основної групи; ускладнення в основній групі дослідження вдалося знизити в 2,26 рази (p <0,05) післяопераційна летальність в основній групі хворих становила 3,53 % проти 18,28 % (p <0,05) – в групі порівняння.

2. As a result of the conducted clinical and experimental researches new directions for solving of the problem of improvement of acute necrotizing pancreatitis treatment were developed by the introduction of step-up surgical tactics based on the consistent application of the developed minimal invasive interventions, established precise indications to the specific stages of surgical treatment, taking into account the presence and probability of development of organ failure, disorders of the intestinal barrier function, risk and early diagnosis of infected complications and applying of the proposed complex of conservative measures. Since disorders of the intestinal barrier function and activity of the immune response are important events in the pathogenesis of the acute necrotizing pancreatitis we have investigated changes in the content of endotoxin of gram-negative bacteria (lipopolysaccharide) and its soluble receptors sCD14 in the blood plasma. It was found that the contents of sCD14 receptors above 1670 ng/ml at admission had been served as an independent prognostic criteria for the development of purulent-septic complications of examined patients (sensitivity – 87 %, specificity – 81 %). The citrulline level below 12,5 μmol/l allowed the diagnosis of intestinal failure with a sensitivity of 90,4 % and a specificity of 84,6 % (AUC 0,905±0,0179, p=0,001). It has been established by logistic regression that respiratory, cardiovascular, renal and intestinal failures acted as independent factors of the mortality of patients with acute necrotizing pancreatitis.Early stratification of patients in accordance with developed and improved prognostic and diagnostic criteria of the complications occurrence, application of appropriate intensive care measurements, antibiotic prophylaxis and therapy, proposed algorithms of enteral nutrition and treatment of disorders of the intestinal barrier function, an individualized approach for surgery with sequential step-up use of the developed transcutaneous, endo-ultrasaound guided video-endoscopic and combined miniinvasive interventions, low-traumatic selective mini-laparotomies and mini-lumbotomies, performing of laparotomic necrosectomies according to the established indications have allowed to improve the results of surgical treatment of patients with acute necrotizing pancreatitis. The number of "wide" laparotomies was reduced from 76,15 % in the comparison group to 15,87 % (p<0,05) in patients of the main group; the complications were reduced by 2,26 times (p<0,05); postoperative mortality was 3,53 % versus 18,28 % (p<0,05) in the comparison group.

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. Хомяк Ігор Васильович

2. Khomiak Ihor V.

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. Хомяк Ігор Васильович

2. Khomiak Ihor V.

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. Саволюк Сергій Іванович

2. Savolyuk Serhii I.

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 M.

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. Дронов Олексій Іванович
2. Dronov Oleksii I.

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