Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U001421

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гушул Іван Ярославович

2. Gushul Ivan Yaroslavovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.07

Назва наукової спеціальності: Онкологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-03-2017

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: ВДНЗУ "Буковинський державний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: 58002, Україна, м. Чернівці, Театральна площа, 2

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 11.600.04

Повне найменування юридичної особи: Донецький національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, 27, с. Лиман, Добропільський р-н., Донецька обл., 84404, 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: ВДНЗУ "Буковинський державний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: 58002, Україна, м. Чернівці, Театральна площа, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.49.07

Тема дисертації:

1. Лікування перитоніту у хворих на рак товстої кишки

2. Treatment of Peritonitis in Patients Suffering from the Large Intestine Cancer

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - гострий розповсюджений перитоніт, який виник на тлі раку товстої кишки; мета - покращити результати лікування хворих на гострий розповсюджений перитоніт, джерелом якого є ускладнений рак товстої кишки, шляхом розробки та впровадження лікувальної тактики на основі виявлених клінічно-лабораторних особливостей його перебігу; методи - експериментальні, клінічні, біохімічні, патоморфологічні, мікробіологічні, інструментальні, статистичні; новизна та результати - уперше показано, що гострий розповсюджений перитоніт, який виник на тлі злоякісного новоутворення товстої кишки, здебільшого є розлитим, серозно-фібринозним, частіше діагностується у термінальній фазі, III ступеня важкості, переважно у пацієнтів літнього віку, які у передопераційному періоді мають недостатність двох і більше систем організму, з характерною внутрішньочеревною гіпертензією та хронічною супровідною патологією; розроблено нову модель раку товстої кишки шляхом імплантації шматка пухлини Герена у порожнину товстої кишки, яка дозволяє отримати очікуваний результат раку в 71,6 % випадків дослідних тварин; експериментально доведено, що гострий розповсюджений перитоніт, який виник на тлі раку товстої

кишки, порівняно із перитонітом непухлинного ґенезу, на 48-му годину спостереження характеризується появою дрібновогнищевих осередків центролобулярного коліквaційного некрозу печінкової тканини, збільшенням відсотку колабованих клубочків ниркової тканини, вірогідним переважанням показників фібринолітичної та протеолітичної активності очеревини, трансаміназ, сечовини, креатиніну сироватки крові, збільшенням кількості висіяних штамів K. pneumoniae, мікроорганізмів роду Proteus, дріжджоподібних грибів роду Candida, появою росту S. aureus, а також зростанням популяційного рівня E. coli, K. pneumoniae, мікроорганізмів роду Proteus та Streptococcus, дріжджоподібних грибів роду Candida; встановлено, що гострий розповсюджений перитоніт, який виник на тлі раку товстої кишки, характеризується вірогідним переважанням фібринолітичної та протеолітичної активності очеревини, а також концентрації середньомолекулярних пептидів плазми крові, порівняно з перитонітом непухлинної етіології; виявлено патоморфологічні особливості гострого розповсюдженого перитоніту онкологічного ґенезу, який характеризується виразним набряком печінкової та ниркової тканини, колапсом клубочків та стазом судин мікроциркуляторного русла ниркової тканини, а також накопиченням набрякової рідини з великою кількістю еритроцитів у респіраторних відділах легеневої тканини, відсутністю класичних гіалінових мембран; виявлено, що у хворих на гострий розповсюджений перитоніт онкологічного ґенезу, який характеризується III ступенем тяжкості, згідно із Мангеймським індексом перитоніту, супроводжується органною дисфункцією більше трьох систем органів та внутрішньочеревною гіпертензією III-IV ступеня, відмічається найвища концентрація середньомолекулярних пептидів плазми крові; розроблено алгоритм лікувальної тактики за гострого розповсюдженого перитоніту онкологічного ґенезу, який включає використання бальної шкали вибору раціонального методу закриття черевної порожнини, визначення оптимального терміну виконання програмованої лапараперції, застосування якого дозволило достовірно знизити кількість "локальних" післяопераційних ускладнень на 25,7 %, "системних" - на 23,3 %, післяопераційну летальність - на 20,8 % та скоротити середній ліжко-день в 1,22 раза; впроваджено - в клінічну практику МКУ "Лікарня швидкої медичної допомоги" м. Чернівці, ОКУ "Чернівецька обласна клінічна лікарня", ОКУ "Хмельницька обласна лікарня", Хмельницького обласного онкологічного диспансеру, а також Летичівської, Деражнянської, Ярмолинецької, Старокостянтинівської, Красилівської центральних районних лікарень Хмельницької області, у навчальний процес на кафедрах онкології та радіології, хірургії, хірургії та урології, загальної хірургії ВДНЗ України "Буковинський державний медичний університет", кафедрі загальної хірургії ВДНЗ України "Тернопільський державний медичний університет ім. І. Я. Горбачевського"; галузь використання - лікувально-діагностичний процес хірургічних та онкохірургічних відділень, педагогічний процес на кафедрах хірургічного спрямування медичних навчальних закладах.

2. Object - acute extensive peritonitis, originated against a background of large intestine cancer; aim - to improve the results of the patients' treatment suffering from acute extensive peritonitis, the nidus of which is complicated cancer of the large intestine, by means of the development and introduction of the therapeutic approach on the basis of the detected clinical-laboratory peculiarities of its clinical course; methods - experimental, biochemical, pathomorphological, microbiological, instrumental, statistical; novelty and results - for the first time acute extensive peritonitis, originated against a background of the malignant neoplasm of the large intestine, has been shown, for the most part, to be general, serous-fibrinous, diagnosed more often in the terminal phase, severity degree III, predominantly in elderly age patients, who in preoperative period have insufficiency of two or more systems of organism, with typical intra-abdominal hypertension and chronic concomitant pathology; first, the model of the large intestine cancer (patent № 98406 from 27.04.2015) has been elaborated by means of implantation of a piece of Guerin's tumor into the large intestine cavity, which enables to get the expected result of cancer in 71,6% of cases in animals under study; for the first time, it has been proved experimentally, that acute extensive peritonitis, originated against a background of the large intestine cancer in comparison with peritonitis of nontumorous genesis, is characterized by the onset of small- nidi centers of central-lobular colliquative necrosis of the hepatic tissue, increase of the per cent of collabular glomeruli of the kidney tissue, veritable predominance of indices of fibrinolytic and proteolytic activity of the peritoneum transaminases, urea, blood serum creatinine, an increase of quantity of the sowed out strains K. pneumoniae, Proteus microorganisms,

Candida, appearance of S. aureus growth, as well as increase of the population level of E. coli, K. pneumoniae, Proteus and Streptococcus microorganisms, Candida on the 48th hour of observation; first it has been determined that acute extensive peritonitis, originated against a background of the large intestine cancer, is characterized with credible prevalence of fibrinolytic and proteolytic peritoneum activity, as well as concentration of the medium-molecular peptides of the blood plasma, in comparison with peritonitis of non-tumorous etiology; for the first time pathomorphological peculiarities of acute extensive peritonitis of oncological genesis, which is characterized by a distinct edema of the hepatic and renal tissue, glomeruli collapse and stasis of microcirculatory bloodstream of the renal tissue as well as accumulation of edematous fluid with a large quantity of erythrocytes in the respiratory parts of pulmonary tissue, absence of hyaline membranes have been revealed; first it has been established that the highest concentration of medium-molecular peptides of the blood plasma is marked in patients with acute extensive peritonitis of oncological genesis, characterized by severity degree III, according to Manheim peritonitis index, accompanied by organic dysfunction of more than three organs and intra-abdominal hypertension III-IV degree; the algorithm of medical tactics in case of acute widespread peritonitis of oncologic genesis is developed, which includes application of a scale for the selection of a rational method of closing the abdominal cavity, determination of the optimal duration of a programmed laparapertion, the use of which allowed to reduce the number of "local" postoperative complications by 25.7%, "systemic"- by 23,3%, postoperative lethality - by 20,8% and to reduce the average bed-day by 1,22 times;the results of the work have been introduced into practice and used in the work of MCE "Emergency hospital", Chernivtsi, OCE "Chernivtsi oblast clinical hospital", OCE "Khmelnytsk oblast hospital", Khmelnytsk oblast oncologic dispensary" as well as central regional hospitals of Letychiv, Derazhniansk, Yarmolyntsi, Starokostiantynivsk, Krasyliv, Khmelnytsk oblast, in educational process at the departments of oncology and radiology, surgery, surgery and urology, general surgery of HSEE of Ukraine "Bukovinian State Medical University", at the department of general surgery of HSEE of Ukraine "Ternopil State Medical University named after I. Ya. Horbachevsky"; branch of appliance - therapy process of the divisions of surgery and oncological surgery, as well as educational process at the departments of surgical direction of medical educational establishments.

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. Іващук Олександр Іванович
2. Ivashchuk Oleksandr Ivanovych

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. Бондар Володимир Григорович
2. Бондар Володимир Григорович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.07

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. Сорокін Богдан Вікторович
2. Сорокін Богдан Вікторович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.07

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

