Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0506U000343

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-06-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гнатів Володимир Володимирович
2. Gnativ Volodymyr Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.30

Назва наукової спеціальності: Анестезіологія та інтенсивна терапія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-05-2006

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.601.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.45

Тема дисертації:

1. Системний і регіонарний кисневий баланс та періопераційна інтенсивна терапія при ускладнених формах виразкової хвороби шлунка і дванадцятипалої кишки (клініко-експериментальне дослідження)

2. System and regional oxygen balance at the complicated forms of a stomach and a duodenal gut ulcer: perioperative intensive therapy (clinical and experimental research)

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню системного та регіонарного кисневого балансу при ускладненій виразковій хворобі та оптимізації періопераційної інтенсивної терапії. Установлено, що пенетрація виразки супроводжується активацією тканинного дихання; система транспортування кисню до тканин функціонує у надмірному, зворотньо залежному від віку, режимі. При кровоточивій виразці критичним показником кисневого забезпечення тканин є індекс транспортування кисню <300,0 мл·хв-1·м-2; при прободній виразці <380,0 мл·хв-1·м-2; декомпенсованому стенозі <400,0 мл·хв-1·м-2. На регіонарному рівні при пенетруючій виразці інтенсивність тканинного дихання пропорційна кровобігу і зворотньо - віку; при кровоточивій - інтенсивність кровобігу і тканинного метаболізму корелює з дефіцитом ОЦК, а коефіцієнт утилізації кисню зростає. При реактивному перитоніті зростає споживання тканинами кисню, при токсичному - понижується

незначно, а при термінальному - до 60 % від норми. При стенозі транспортування кисню та його споживання понижуються синхронно ступеню компенсації. Розроблено алгоритми періопераційної терапії, які грунтуються на принципах підвищення об'єму транспортування кисню до тканин, пониження інтенсивності метаболізму та ліквідації регіонарної гіпоксії безперервною тривалою шлунковою оксигенотерапією (0,1мл·кг-1·хв-1), що сприяло попередженню стресових та лікуванню пептичних виразок, відновленню функціонального стану шлунково-кишкового тракту та скороченню терміну лікування хворих на 1,5 доби.

2. The dissertation is dedicated to the study of the systemic and regional oxygen balance in patients with complicated ulcer disease and to the optimisation of perioperative intensive treatment. It was established that ulcer penetration is accompanied with activation of tissues breathing. In this case the system of oxygen transport to tissues functions in excessive regime. In the case of bleeding ulcer, the critical mark of oxygen privision – is the index of oxygen transport less than 300,0 ml·min-1·m-2, in the case of punching ulcer – less than 380,0 ml·min-1·m-2, in the case of decompensated sthenosis – less than 400,0 ml·min-1·m-2. The intension of tissues breathing in regional level is proportionable to blood circulation and inversly – to age, in the case of bleeding ulcer, the intension of blood circulation correlates with deficit of volume of circulated blood, the coefficient of oxygen utilisation increases. In the case of reactive peritonitis the consuming of oxygen by tissues increases, in thecase of toxic peritonitis – insignificantly decreases, in the case of terminal peritonities – decreases near 60 % from norm. In the case of sthenotic ulcer, the blood circulation, oxygen entrance and its consuming synchronously decrease according to sthenosis degree. The algorithm of perioperative treatment, situated on principles of increasing of oxygen transport to the tissues, metabolism decreasing and regional hypoxia liquidation with prolonged sthomach oxygenotherapy, was worked out. Like a result – the possibility of prevention of forming and treatment of stress ulcers and peptic ulcers, possibility of restoration of functional condition of gastro-intestinal tract and shortening of treatment period for 1,5 days.

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. Ковальчук Леонід Якимович

2. Kovalchuk Leonid Yakymovych

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. Клигуненко Олена Миколаївна
2. Клигуненко Олена Миколаївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.30

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. Хижняк Анатолій Антонович
2. Хижняк Анатолій Антонович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.30

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. Зубков Віктор Іванович

2. Зубков Віктор Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.30

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