Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U006252

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-12-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальчук Анатолій Пилипович
2. Kovalchyk Anatoliy Pilipovich

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: 19-11-2010

Спеціальність за освітою: 7110101

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

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 11.600.06

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: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.49

Тема дисертації:

1. Оптимізація хірургічного лікування раку молочної залози шляхом застосування біологічного зварювання тканин

2. Optimization of breast cancer surgical treatment by the way of biological tissue welding usage

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: біологічне зварювання живих тканин в експерименті та при лікуванні хворих на рак молочної залози (РМЗ). Мета дослідження: удосконалити хірургічний метод лікування раку молочної залози шляхом застосування біологічного зварювання тканин (БЗТ). Методи дослідження: загальноклінічний; денситометричний; гістологічний; біохімічний; статистичного аналізу. Наукова новизна: вперше доведена принципова можливість підвищення ефективності хірургічного лікування РМЗ шляхом застосування біологічного зварювання м'яких тканин, вивчено морфологічні зміни в підшкірній клітковині під дією БЗТ в експерименті; визначено вплив БЗТ на біохімічні зміни в сироватці крові і дренажній рідині у хворих на РМЗ; встановлена залежність ранніх та пізніх ускладнень мастектомії від концентрації трансформуючого фактору росту в сироватці крові хворих, а також метаболітів оксиду азоту, малонового діальдегіду та карбонільних груп білків в дренажній рідині; розраховано економічний ефект застосування БЗТ при хірургічному лікуванні

РМЗ. Результати: застосування БЗТ прискорює реабілітацію хворих на РМЗ після хірургічного лікування; розроблено ефективний спосіб діагностики фібротизації підшкірної клітковини за допомогою ультразвукової денситометрії, що дозволить прогнозувати розвиток ускладнень хірургічного лікування РМЗ і своєчасно призначати профілактичне лікування. Впроваджено в клінічну практику хірургічних відділень Донецького обласного протипухлинного центру, Вінницького обласного клінічного онкологічного диспансеру та Чернівецького обласного клінічного онкологічного диспансеру, в навчальний процес кафедри променевої діагностики, променевої терапії та онкології ВНМУ ім. М.І. Пирогова. Галузь - медицина (онкологія).

2. Object of research: biological tissue-welding living tissues in experiment and at treatment of breast cancer into practice. The Research objective: to improve a surgical method of treatment of a breast cancer by application biological tissue-welding tissues. Methods: the general clinical; the densithometrical; the histological; the biochemical; the statistical analysis. Scientific novelty: for the first time basic possibility of increase of efficiency of surgical treatment of a breast cancer by application biological tissue-welding soft tissues is proved, morphological changes in hypodermic cellular tissue under the influence of biological tissue-welding in experiment are studied; influence biological tissue-welding on biochemical changes in whey of blood and a drainage liquid at patients of a breast cancer is defined; Dependence of early and late complications of mastectomy from concentration of the transforming factor of growth in whey of blood of patients, and also metaboliques of oxide nitrogen, malonic dialdehyde and carbonic groups of fibers in a drainage liquid is established; economic benefit of application biological tissue-welding is calculated at surgical treatment of a mammary gland cancer. Results: application biological tissue-welding accelerates rehabilitation of patients of a breast cancer after surgical treatment; the effective way of diagnostics of fibrosis hypodermic cellular tissue by means of ultrasonic densimetry is developed, allowing to predict development of complications of surgical treatment of breast cancer and in due time to appoint preventive treatment. It is introduced in clinical practice of surgical departments of the Donetsk Regional Antitumoral center, the Vinnitsa regional clinical oncological clinic and the Chernovitsky regional clinical oncological clinic, in educational process of department of radiodiagnostics, radiotherapy and oncology Vinnitsa national medical University nemed after M. I. Pirogov. Branch - medicine (oncology).

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. Хурані Іяд Фахід

2. Kchurani Iyad Fakchid

Кваліфікація: д.філос.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соркін Віталій Маркович
2. Соркін Віталій Маркович

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. Сєдаков Ігор Євгенович
2. Сєдаков Ігор Євгенович

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. Попович Олександр Юлійович

2. Попович Олександр Юлійович

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.