

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001946

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-04-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сінайко Ірина Олександрівна

2. Sinaiko Iryna Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.19

Назва наукової спеціальності: Оториноларингологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-04-2015

Спеціальність за освітою: 7.110105

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

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 26.611.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут отоларингології ім. проф. О. С. Коломійченка НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011870

Місцезнаходження: Вул. Зоологічна, 3, м. Київ, Київська обл., 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: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.54

Тема дисертації:

1. Оптимізація комбінованого лікування хворих на рак гортані шляхом патогенетично обґрунтованої профілактики місцевих запальних ускладнень
2. Optimization of combined treatment of patients larynx cancer pathogenetically by pathogenetically-based prevention of local inflammatory complications

Реферат:

1. Дисертаційна робота спрямована на оптимізацію лікування хворих на рак гортані T1-2N0-1M0 шляхом патогенетично обґрунтованої профілактики порушень мікроциркуляції в гортані і в параметрах про- і антиоксидантної систем на етапах комбінованого лікування на основі нових наукових даних про їх роль у виникненні місцевих запальних ускладнень і ґрунтується на результатах клінічного матеріалу 122 хворих. Проведеним аналізом частоти виникнення місцевих запальних ускладнень у 61 хворого на рак гортані T1-2N0-1M0 контрольної групи (КГ) з традиційним супроводом післяопераційного періоду встановлено, що хондроперихондрит гортані виник у 15 пацієнтів (24,5%) і це призвело до десинхронізації компонентів комбінованого лікування у 14,7% та зниженню онкологічної ефективності їх лікування. Показник дворічної безрецидивної виживаності становив 78,6%. У хворих на рак гортані КГ аналізом даних комплексної

інтраопераційної ЛДФ-метрії стану мікроциркуляції в перихондрії щитоподібного хряща визначено, що підвищення значення показника нормованої амплітуди дихального діапазону вище 14,51 пф.од. супроводжується венозним застоєм та виникненням хондроперихондриту і потребує корекції венотонічними препаратами. Встановлено, що у хворих КГ післяопераційна променева терапія супроводжується збільшенням вмісту маркерів оксидативного стресу: АФГ ($r = +0,72$, $p < 0,05$), КФГ ($r = +0,66$, $p < 0,05$), пригніченням вмісту ендogenous антиоксидантів, порушенням мікроциркуляції за ангіоспастичним типом, що вимагало проведення антиоксидантної, ендотеліопротективної і вазодилаторної терапії. Створена система прогнозування виникнення місцевих запальних ускладнень та патогенетично обгрунтована фармакокорекція порушень у стані про- і антиоксидантних систем і пов'язаних з ними змін мікроциркуляції на етапах комбінованого лікування у хворих основної групи дозволила зменшити частоту виникнення хондроперихондриту гортані на 18,1% ($p < 0,05$) та збільшити показник 2-річної безрецидивної виживаності на 14,8% ($p < 0,05$) порівняно з контрольною групою.

2. The dissertation work is devoted to the problem of optimizing the treatment of patients with laryngeal cancer T1-2N0-1M0 by pathogenetically substantiated prevention of disorders of microcirculation in the larynx and in the parameters of the pro- and antioxidant systems in the stages of the combined treatment on the basis of new scientific evidence on their role in the emergence of local inflammatory complications, and based on the results clinical data of 122 patients. Conducted analysis of the frequency of the local inflammatory complications in 61 patients with laryngeal cancer T1-2N0M0 control group (CG) with the traditional accompaniment of the postoperative period found that hondroperihondritis of larynx arose in 15 patients (24,5%), and this led to a desynchronization components of the combined treatment in 14,7% and the reduction the effect of their treatment. Two-years survival rate was 78,6%. The analysis of data of patients CG integrated intraoperative LDF-metry of microcirculation in perichondrium of the thyroid cartilage showed that the increase in value of the index of the normalized amplitude of the tidal range above 14,51 pf.od. is accompanied by venous stasis and hondroperihondritis and requires correction by venotonic drugs. It has been established that CG patients with postoperative radiotherapy had increased levels of markers of oxidative stress: AFG ($r = +0,72$, $p < 0,05$), CCF ($r = +0,66$, $p < 0,05$), decrease in the content of endogenous antioxidants, microcirculation disturbance in vasospastic type that required antioxidant, vasodilatory and endotelioprotective therapy. The system of risk prediction of local inflammatory complications and pathogenetically substantiated pharmacocorrection of violations in the state of pro- and antioxidant systems and the associated changes in microcirculation on the stages of the combined treatment in the study group allows to reduce the incidence of laryngeal hondroperihondritis to 18,1% ($p < 0,05$) and increase the rate of the 2-years-old survival on 14,8% ($p < 0,05$) as compared with the control 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Троян Василь Івович
2. Troian Vasyl Ivanovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.19

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. Лукач Ервін Венцелович
2. Лукач Ервін Венцелович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.19

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. Ковтененко Олександр Васильович
2. Ковтененко Олександр Васильович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.19

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**

Заболотний Дмитро Ілліч

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Заболотний Дмитро Ілліч

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.