

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001536

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мані Ханс

2. Manee Hans

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: 13-03-2015

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

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 26.611.01

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: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.54

Тема дисертації:

1. Оптимізація органозберігаючого лікування хронічного тонзиліту з використанням високоенергетичного лазера
2. Optimization of organ-sparing treatment of chronic tonsillitis using high-energy laser

Реферат:

1. Дисертація присвячена питанням підвищення ефективності органозберігаючого лікування хворих на різні форми хронічного тонзиліту з допомогою високоенергетичного лазера, а також вивченню відповідних реакцій організму хворих на його використання. Проведено клініко-лабораторне обстеження пацієнтів, вивчені показники місцевого (секреторний імуноглобулін А, лізоцим) та загального імунітету (фагоцитоз), мікробіоценоз піднебінних мигдаликів, а також цитокіновий профіль. Запропонована бальна система оцінювання ознак хронічного тонзиліту для об'єктивізації клінічної картини захворювання та оцінки її динаміки під впливом запропонованого лікування. Для визначення розміру піднебінних мигдаликів і можливості використання тонзилотомії вперше розроблено спосіб та пристрій, що дозволяє об'єктивізувати гіпертрофію мигдаликів у кожному конкретному випадку. Уперше розроблено корисну модель хронічного тонзиліту, що полягає в попередній сенсibilізації лабораторних тварин стандартизованим сенсibilізуючим

агентом, як такий агент використовують убиті клітини стандартизованого референс-штаму *Staphylococcus aureus* № 209P (ATCC 6538P). Подальше інфікування здійснюють зависю живих добових клітин вищезазначеного штаму двічі. Запропоновано нові методики лазерного впливу на запалені піднебінні мигдалики хворих на різні форми хронічного тонзиліту. Показано, що використання високоенергетичного напівпровідникового лазера спричиняє стійкий та виражений позитивний ефект на клініко-лабораторні показники, що вивчалися.

2. The thesis is devoted to improve the efficiency of organ-sparing treatment of various forms of chronic tonsillitis using high-energy laser and to study the corresponding reactions of patients by its usage. A clinical and laboratory evaluation of patients were studied with the parameters of local (secretory immunoglobulin A, lysozyme) and general immunity (phagocytosis), microbiocenosis of tonsils and cytokine profiles. It was proposed a point system of evaluation of signs of chronic tonsillitis for the objectification of clinical pictures and evaluation of its dynamics under the influence of the proposed treatment. To determine the size of the tonsils and the possibility of using tonsillotomy, firstly a method and a device were developed that allowed to objectify hypertrophy of tonsils in each case. At first a utility model of chronic tonsillitis was developed, which was to be pre-sensitized in the laboratory animals by standardized sensitizing agent, in which killed standardized reference - strains of *Staphylococcus aureus* № 209P (ATCC 6538P) were used. Afterward the infective exercise was implemented through diurnal living cells by the above-mentioned strain twice. It was proposed new methods of laser actions on inflamed palatine tonsils of patients with various forms of chronic tonsillitis. It was shown that the use of high-energy semiconductor laser leads to consistent and pronounced positive effect on clinical and laboratory parameters that were studied.

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. Журавльов Анатолій Семенович

2. Zhuravlv Anatolii Semenovich

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. Кіщук Василь Васильович

2. Кіщук Василь 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тишко Федір Олексійович

2. Тишко Федір Олексійович

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.