

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U101012

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Косаківська Ілона Анатоліївна

2. Kosakivska Ilona A.

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.19

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.19

Назва наукової спеціальності: Оториноларингологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-04-2021

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, м. Київ, 04112, Україна

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 Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011870

Місцезнаходження: вул. Зоологічна, буд. 3, м. Київ, 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: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, м. Київ, 04112, Україна

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. Хірургічне лікування дітей, хворих на непухлинні захворювання лімфоглоткового кільця, з використанням електрозварювальної технології (експериментально-клінічне дослідження)
2. Surgical treatment of children with non-neoplastic disease of lymphopharyngeal ring using electric welding technology (experimental and clinical research)

Реферат:

1. У дисертаційній роботі наведено теоретичне узагальнення та нове вирішення актуальної проблеми – підвищення ефективності хірургічного лікування дітей, хворих на непухлинні захворювання ЛГК, шляхом розробки і експериментально-клінічного обґрунтування нових та удосконалення існуючих оперативних втручань з використанням електрозварювальної технології і запропонованих відповідних пристроїв та інструментів. Встановлено, що при ЕТА ПМ *in vitro* та *in vivo* має місце бактерицидна та бактериостатична дія ВЧС (66 та 440 кГц) незалежно від чутливості бактерій до антибіотиків. При дослідженні апоптозу в експерименті встановлено, що найбільший деструктивний вплив має ВЧС у режимі «різання», а найменший – у режимі «зварювання». Встановлено, що дія на ПМ ВЧС (66 кГц) у режимі «різання» або «перекриття» при

внутрішньотканинному розміщенні біполярних електродів не супроводжується ушкодженням крипт та не викликає деструктивних змін паренхіми ПМ, що відкриває перспективу подальшого використання внутрішньотканинної ЕТА при лікуванні ГПМ у клініці. Метод високочастотного зварювання біологічних тканин значно підвищує якість хірургічних втручань на ЛГК у дітей, про що свідчить зменшення крововтрати при АТ – у 4,7 разу, при ТЕ – у 5,4 разу, при ТТ – в 7,4 разу, при ТП – у 2,8 разу ($p < 0,001$), а також практично відсутність кровотечі при ЕТА ПМ та відсутність вторинної кровотечі. Даний метод дозволяє скоротити тривалість оперативних втручань при АТ і ТЕ – більше ніж удвічі, при ТТ – у 1,6 разу, а ЕТА при ГПМ – у 3 рази порівняно з ТТ без ЕТА ($p < 0,001$), запобігти рецидивам АВ та відновити або покращити прохідність слухової труби при ХССО.

2. The dissertation presents a theoretical generalization and a new solution to the problem - increasing the effectiveness of surgical treatment of children with non-neoplastic diseases of the pharyngeal lymphoid tissue ring by clinical and experimental justification of new and improving existing surgical interventions using electric welding technology and creating appropriate devices and instruments. It was found that high-frequency current (HFC) (66 and 440 kHz) has a bactericidal action regardless of the type of bacteria and their sensitivity to antibiotics. The normal flora of PT was more resistant to HFC compared to pathogenic and opportunistic flora. In the study of apoptosis in the experiment it was found that the greatest destructive effect has HFC in the mode of "cutting", and the least - in the mode of "welding". It is established that the additional effect on PM HFC (66 kHz) in the mode of "cutting" or "overlapping" at intratissue placement of bipolar electrodes is not accompanied by damage to crypts and does not cause destructive changes in other structures of PT, offering prospects for further use of intratissue ETA in the treatment of HPT in the clinic. The method of high-frequency welding of biological tissues significantly improves the quality of surgical interventions for LPR in children, as evidenced by a decrease in blood loss in adenectomy 4,7 times, at TE - 5,4 times, at tonsillotomy (TT) - 7,4, at TP - in 2,8 times ($p < 0,001$), and also absence of bleeding at ETA PT. This method allows to reduce the duration of surgery with adenectomy and TE - more than twice, with TT - by 1,6 times, and with ETA PT - 3 times compared with TT without ETA ($p < 0,001$); prevent recurrence of adenoid vegetations and restore or improve hearing in the case of chronic secretory otitis media.

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. Шкорботун Володимир Олексійович

2. Shkorbotun Volodymyr O.

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. Шкорботун Володимир Олексійович

2. Shkorbotun Volodymyr O.

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. Писанко Віктор Миколайович

2. Pysanko Viktor M.

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. Яшан Олександр Іванович

2. Yashan Oleksandr I.

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. Кіщук Василь Васильович

2. Kishchuk Vasyl V.

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.