Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U005331

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-09-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравченко Світлана Володимирівна
2. Kravchenko Svitlana Volodymyrivna

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: 17-09-2015

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: Інститут отоларингології ім. проф. О.С.Коломійченка АМН України

Код за ЄДРПОУ: 02011870

Місцезнаходження: 03057, м.Київ, вул.Зоологічна, 3

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.54

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності сануючих операцій на середньому вусі за допомогою комбінованої мастоїдопластики (експериментально-клінічне дослідження)

2. Improving the efficiency of sanitizing operations in the middle ear using a combined mastoidoplasty (clinical and experimental investigation)

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена проблемі підвищення ефективності сануючих операцій на середньому вусі за допомогою комбінованої мастоїдопластики у хворих на хронічний гнійний епітимпаноантральний середній отит. Дисертаційна робота базується на експериментальних дослідженнях і клінічних спостереженнях з вивчення механізмів заміщення кісткового біоімплантата Тутопласт® і БКМ "Синтекістка" в трепанаційній порожнині соскоподібного відростка після сануючих операцій і вивчення ефективності комбінованої мастоїдопластики із застосуванням аутокістки і вищевказаних імплантатів при хірургічному лікуванні хворих на хронічний гнійний середній отитом. Експериментальна частина робота була проведена на 72 клінічно здорових морських свинках. В експерименті за допомогою гістологічної верифікації в порівняльному аспекті

були вивчені особливості репаративної перебудови кісткового біоімплантата Тутопласт® і БКМ "Синтекістка" в буллах морських свинок, а також вивчено реакцію тканин внутрішнього вуха після імплантації вищезазначених пластичних матеріалів в барабанні булли морських свинок. Експериментальні дослідження показали, що перебудова кісткового біоімплантата Тутопласт® у всіх тварин завершувалася в терміни до 12 місяців з формуванням однорідної компактної кісткової тканини, в той час як перебудова БКМ "Синтекістка" в терміни 12 місяців ще тривала з наявністю в порожнині кісткової були незмінних гранул імплантованого пластичного матеріалу. Результати експериментального дослідження показали, що застосування вищевказаних пластичних матеріалів не чинить патологічного впливу на структури внутрішнього вуха морських свинок. До клінічної частини роботи покладені результати обстеження та хірургічного лікування 62 пацієнтів з хронічною формою епітимпаноантрального гнійного середнього отиту, у яких було виконано 62 тришарові комбіновані мастоїдопластики, з них 25 - з використанням аутокістки і БКМ "Синтекістка" і 37 - з використанням аутокістки і кісткового біоімплантата Тутопласт®. При обох модифікаціях був досягнутий стійкий сануючий ефект. За даними КТ скроневих кісток було відзначено, що після тришарової комбінованої мастоїдопластики аутокісткою і кістковим біоімплантатом Тутопласт® повноцінне загоєння трепанаційної порожнини кістковою тканиною було досягнуто в терміни до 1 року, в той час як після тришарової комбінованої мастоїдопластики аутокісткою і БКМ "Синтекістка", у терміни 1,5- 2 роки в новоутвореній кістці ще зазначалося наявність гранул імплантованого матеріалу. Обґрунтовано та впроваджено в клінічну практику метод тришарової комбінованої мастоїдопластики (патент на корисну модель "Спосіб мастоїдопластики у хворих на хронічний гнійний середній отит" МПК A61B 17/00 №87518 від 10. 02. 2014 року).

2. The thesis is devoted to the improvement of the efficiency of sanitizing operations in the middle ear using a combined mastoidoplasty in patients with chronic suppurative otitis media. The thesis is based on experimental studies and clinical observations of substitution reparative mechanisms of bone implant Tutoplast® and bioactive ceramic material "Sintekost" in the trephine cavities of mastoid processes after sanitizing operations as well as the assessment of the effectiveness of a three-layer combined mastoidoplasty using autologous bone and the above mentioned implants in the surgical treatment of patients with chronic suppurative otitis media. The experimental part of the study was performed on 72 clinically healthy guinea pigs. The features of reparative processes of bone implant Tutoplast® and bioactive ceramic material "Sintekost" in the tympanic bullae of guinea pigs were investigated using histological verification as well as the reactions of the inner ear to the materials which were replanted into the tympanic bullae of guinea pigs were assessed and compared. The experimental studies showed that the transformation of bone implant Tutoplast® was completed in all animals within 12 months with the formation of a homogeneous compact bone tissue, while the restructuring of bioactive ceramic material "Sintekost" in a period of 12 months continued with the presence of unchanged granules of implanted plastic material in the tympanic bullae. The results of experimental investigation have shown that the use of the aforementioned plastic materials had no pathologic effects on the structures of the inner ear of guinea pigs. The clinical part of the study is based on the examination and surgical treatment of 62 patients with chronic suppurative otitis media who underwent surgical treatment combined mastoidoplasty where 25 patients had a three-layer mastoidoplasty by using autologous bone and bioactive ceramic material "Sintekost" and 37 patients had a three-layer mastoidoplasty where autologous bone and bone implant Tutoplast® were used. In both groups has been achieved stable sanifying effect. According to the CT of the temporal bones, it was noted that after a three-layer combined mastoidoplasty where autologous bone and bone implant Tutoplast® were used complete healing of the trepanation cavity with formation of the bone tissue has been achieved in terms of up to 1 year, at the same time after the three-layer combined mastoidoplasty where bioactive ceramic material "Sintekost" with autologous bone were used in terms of 1.5 to 2 years in the newly formed bone there was still present the implanted granules of plastic material. Substantiated and introduced into clinical practice three-layer combined mastoidoplasty (patent model " Mastoidoplasty method in patients with chronic suppurative otitis media " МПК A61B 17/00 №87518 from 10. 02. 2014).

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. Запорощенко Олександр Юрійович
2. Zaporoshchenko Oleksandr Yuriiovych

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. Березнюк Володимир Васильович
2. Березнюк Володимир 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. Яшан Олександр Іванович
2. Яшан Олександр Іванович

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.