Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0515U000894

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-11-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сребняк Ілона Анатоліївна

2. Srebniak Ilona Anatoliivna

Кваліфікація:

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: 06-11-2015

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут отоларингології ім. проф. О.С. Коломійченка Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011870

Місцезнаходження: 03057, м. Київ-57, вул. Зоологічна,3

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук 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: ДУ "Інститут отоларингології ім. проф. О.С. Коломійченка Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011870

Місцезнаходження: 03057, м. Київ-57, вул. Зоологічна,3

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.54

Тема дисертації:

1. Сучасні підходи до діагностики та лікування хворих із передхолестеатомними станами та холестеатомою скроневої кістки

2. Modern approaches to diagnostic and treatment of patients with precholesteatoma status and temporal bone cholesteatoma

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена проблемі підвищення ефективності діагностики та лікування хворих із передхолестеатомними станами та холестеатомою скроневої кістки шляхом доповнення окремих аспектів патогенезу на основі клініко-ензимологічних, ультраструктурних та інструментальних досліджень і розробки нових підходів до лікування. Матеріал, який представлено в даній роботі, отримано при дослідженні та лікуванні 259 пацієнтів із холестеатомою скроневої кістки (196 пацієнтів з набутою холестеатомою, 27 – з ВХ, 25 – з інтрапірамідною холестеатомою, 11 з ХЗСП) та 94 пацієнтів на ХССО з різними формами РК, котрі проліковані у відділенні мікрохірургії вуха та ото нейрохірургії ДУ «Інститут отоларингології ім. проф. О.С.Коломійченка НАМНУ». За результатами роботи встановлено високу

активність еластази, трипсиноподібних протеїназ, калікреїну, активатора протеїназ урокіназного типу, катепсину В в секреті з середнього вуха, холестеатомному матриксі та підлеглій кістковій тканині у хворих з холестеатомою. В секреті з середнього вуха встановлено біохімічний маркер активності холестеатоми – катепсин В, визначення котрого на поліклінічному етапі дозволить визначати терміни проведення хірургічних втручань. В умовах in-vitro встановлено гальмівний вплив ПІПФ (апротиніну) на активність калікреїну в холестеатомному матриксі і перифокальних тканинах середнього вуха. Розроблені та впроваджені в практику схеми комплексного лікування хворих з холестеатомою із включенням в них ПІПФ (апротиніну) та інтерферону, котрий пригнічує явища гіперпроліферації кератиноцитів та ангіогенезу. Встановлено високий ензиматичний потенціал у фіксованих РК та розроблено оригінальний спосіб їх лікування. Доведена висока інформативність діагностики як первинної, вторинної, так і резидуальної холестеатоми при використанні СКТ скроневих кісток в поєднанні з МРТ в режимі дифузійно-зважених зображень. Специфічність дослідження складала 98 %. Електронно-мікроскопічними дослідженнями визначено особливості будови підлеглої кісткової тканини при інкапсульованій та інвазивній холестеатомі, особливості будови фіксованих РК. Клінічними та радіологічними дослідженнями доказано високу ефективність лікування хворих на ХГСО з холестеатомою при використанні схем комплексного лікування та лікування хворих із передхолестеатомними станами (РК).

2. Thesis is directed for improving the efficiency of diagnosis and treatment of patients with precholesteatoma status (retraction pockets) and temporal bone cholesteatoma through addition of certain pathogenetic aspects based on clinical, enzymatic, ultrastuctural and radiological features, optimization of diagnostic tests and development of new treatment approaches. The material presented in this research composed of 259 patients with cholesteatoma (196 with acquired cholesteatoma, 27 – congenital cholesteatoma, 25 – intralabyrinth cholesteatoma, 11- external ear canal cholesteatoma) and 94 patients with precholesteatoma (retraction pockets). Due to research high enzymatic activity in cholesteatoma matrix, perimatrix and adjacent bone even in fixed retraction pockets (RP) and close to it underlying bone was established and predicted disease agressivity with bone destruction. Biochemical marker (high level of catepsin B) of cholesteatoma aggressivity was established in middle ear discharge. Polyfunctional proteolytic enzymes inhibitor (aprotinin) highly reduces cholesteatoma enzymatic activity in vitro study. These data permit to include polyfunctional proteinase inhibitor in the complex cholesteatoma treatment. Schemes of complex treatment the patients with cholesteatoma (surgery with aprotinin and interferon) were proposed and adopted in clinic to reduce the risk of residual cholesteatoma. After complex treatment residual cholesteatoma was found in 2,2 % in follow-up. Original surgical approach in patients with fixed RP (tympanoplasty with reinforced tympanic membrane with simultaneous subannular ventilation T-tube in inferioir external ear canal wall) demonstrated a high efficacy in follow-up. MRI DWI demonstrated a high specificity in 98 % to evaluate a residual cholesteatoma in follow up. MRI DWI with CT scan determined to detect residual cholesteatoma after different types of mastoidoplasty and avoid to perform a second-look procedures for check reason.

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. Сушко Юрій Олександрович
2. Sushko Yurii Oleksandrovych

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. Гусаков Олександр Дмитрович
2. Гусаков Олександр Дмитрович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Почуєва Тетяна Віталіївна

2. Почуєва Тетяна Віталіївна

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.