Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U003329

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-10-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Безега Михайло Іванович

2. Bezeha Mykhailo Ivanovych

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: 12-10-2018

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Полтавська обласна клінічна лікарня ім. М. В. Скліфосовського

Код за ЄДРПОУ: 01999106

Місцезнаходження: вул. Шевченка, 23, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, 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 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: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.54

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності лікування пацієнтів з гострим середнім отитом, ускладненим мастоїдитом, із застосуванням модифікованих консервативної та хірургічної методик

2. Improving the efficacy treatment of patients with acute otitis media, complicated by mastoiditis, using modified conservative and surgical techniques

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена оптимізації лікування хворих на гострий середній отит, ускладнений мастоїдитом (ГСОУМ) шляхом впровадження удосконалених консервативних та хірургічних лікувальних методів. Дослідження включало 173 пацієнти, серед яких було 84 чоловіка та 89 жінок віком від 18 до 65 років, які були поділені на 2 групи залежно від способів лікування. Перша досліджувана група включала 81 пацієнта і була поділена на 2 підгрупи: «1а» та «1б», лікування яких проводили із застосуванням запропонованих методик. Пацієнти підгрупи «1а» отримували консервативне лікування з включенням противірусного препарату та раннє короткотермінове шунтування барабанної порожнини. Пацієнтам підгрупи «1б», окрім того, проводили хірургічне лікування: ендоскопічну тунельну антротомію або модифіковану антромастоїдотомію. Другу групу

(порівняння), яку склали 92 пацієнти, було поділено на 2 підгрупи: «2а» та «2б». Пацієнти підгрупи «2а» отримували традиційне консервативне лікування і парацентез барабанної перетинки. Пацієнтам підгрупи «2б», крім того, виконували типову антромастоїдотомію за Шварце. Попередньо проведене морфологічне дослідження слизової оболонки барабанної порожнини і соскоподібного відростку у пацієнтів 2 групи з ГСОУМ, виявило характерні для вірусів запальні прояви. Про провідну роль вірусів свідчили також результати дослідження полімеразних ланцюгових реакцій (ПЛР) на різні види вірусів, при яких позитивні результати виявлено у 69,2 % пацієнтів першої групи та 65,7 % – другої, при низькому рівні виявлення бактеріального збудника (1група – 7,4 % та друга – 8,6 %) та наявність лімфоцитозу у периферичній крові у хворих 1 та 2 груп в 78,9 % та 84,6 % відповідно ($p<0,05$). На основі отриманих даних у схему консервативного лікування хворих на ГСОУМ першої (основної) групи уведено противірусний препарат з імунотропними властивостями для системного та місцевого застосування. Уведено поняття: індекс пневматизації (ІП) – співставлення пневматизованих комірок соскоподібного відростку до апневматизованих. Динаміка ІП є важливим критерієм для визначення показань до переходу від консервативної тактики лікування хворих на ГСОУМ до хірургічної. Таким чином, запропоноване комплексне лікування хворих на ГСОУМ, а саме – включення до лікарських засобів противірусного препарату з імунотропними властивостями для системного та локального використання, а також розроблені і впроваджені хірургічні методики (раннє короткочасне шунтування, ендоскопічна тунельна антротомія, модифікована антромастоїдотомія) – покращує кінцеві функціональні результати, зменшує кількість ускладнень у пацієнтів з ГСОУМ.

2. The thesis is devoted to the optimization of treatment of patients who suffer from acute otitis media complicated by mastoiditis based on etiological factor and proposed and developed surgical methods such as early short term eardrum bypass, tunnel endoscopic anthrotomy and modified antromastoidotomy (Patent №0201187»). Analysis of morphological, immunological, lab investigations and clinical examinations was made. Patients with acute otitis media complicated by mastoiditis were divided into 2 subgroups. 173 patients with acute otitis media complicated by mastoiditis were involved in the investigation. 84 men and 89 women represented this group. The age of patients ranged from 19 to 65. All patients were divided into two groups. The first (the main) group contains 81 patients who suffer from acute otitis media complicated by mastoiditis and they were treated based on modified protocol from 2013 to 2016. Both conservative and surgical methods of treatment were used. The group of patients was divided into two subgroups: («1a») and («1b»). Patients of the first subgroup received conservative traditional treatment with the use of local and systemic antiviral drug (inductor of interferon with immunotrophism), and early short term eardrum bypass. Tunnel anthrotomy and modified antromastoidotomy was done to patients of the subgroup «1b». The second group (comparison) includes 92 patients with acute otitis media complicated by mastoiditis and patients were treated 2008 to 2012. Both conservative and surgical methods were used. Patients were divided into 2 subgroups («2a») and («2b»). The patients of the subgroup «2a» received conventional treatment and paracentesis of ear drum. Typical Schwartz antromastoidotomy was done to patients of the subgroup «2b». Actual practical and scientific task of Otorhinolaryngology was determined in the thesis. The efficacy of treatment of patients who suffer from acute otitis media complicated by mastoiditis due to etiological and genetic use of antiviral drug with immunotropic action (systemically and locally), and also proposed surgeries such as early short term bypass, tunnel anthrotomy and modified antromastoidotomywas determined. Done morphological investigations of mucous membrane of the ear drum and tissues of papillary process demonstrated that in patients with acute otitis media complicated by mastoiditis lymphocytes exceeded (during practical absence of granulocytes) and it can be one of the specific sign for viral invasion. Positive polymerase chain reactions on human herpes virus of the I-II types, adenoviruses and Epstein-Barr virus in main part of patients with acute otitis media complicated by mastoiditis (67 %), and increase of lymphocytes in general blood analysis was demonstrated ($p<0,05$). Polymerase chain reactions on human herpes virus of the I-II types, adenoviruses and Epstein-Barr virus in main part of patients with acute otitis media complicated by mastoiditis (67 %) were positive and it can confirm the role of viruses in etiological pathogenesis of this disease. Based on morphological investigations, on polymerase chain reactions, general blood analysis, increased lymphocytosis was detected ($p<0,05$). Positive clinical investigations, computer tomography investigations (CT) were used during the first days

of treatment in patients of the main group (they received antiviral drug), in comparison with control one, antiviral drug was proposed and used for patients with acute otitis media complicated by mastoiditis. Developed methods of antromastoidotomy for surgical treatment of patients with acute otitis media complicated by mastoiditis with destructions of sockets of papillary process were used. It differs from traditional operation by maximal preservation of anatomical and physiological peculiarities of middle ear, double drainage of tympano-antromastoidal cavities by silicone chains and primary suturing. Proposed surgery improves functional results, assists in essential term reduction of patients' hospital stay (comparison with control group, $p<0,05$). So, proposed complex treatment for patients with acute otitis media such as the use of antiviral drug for systemic and local use and also developed surgeries (early short term ear drum by pass), endoscopic tunnel anthrotomy, modified antromastoidotomy significantly improve functional results and ($p<0,05$) these methods essentially reduce inpatient hospital stay from 12,5 to 8,8 ($p<0,05$), and decrease the number of reoperations ($p<0,05$), and allow controlling attico-antral connection and in short terms (9-14 days) return a patient to employment capacity.

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. Тімен Григорій Еліазарович
2. Timen Hryhorii Eliazarovych

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. Пухлік Сергій Михайлович
2. Pukhlik Serhii

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. Гусаков Олександр Дмитрович
2. Husakov Oleksandr Dmytrovych

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.