Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U004666

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-10-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевлюк Павло Петрович
2. Shevliuk Pavlo P.

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: 25-10-2019

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Державний заклад "Запорізька медична академія післядипломної освіти Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 01896694

Місцезнаходження: бульвар Вінтера, 20, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69096, 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: Державний заклад "Запорізька медична академія післядипломної освіти Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 01896694

Місцезнаходження: бульвар Вінтера, 20, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69096, 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. Аналіз вмісту барабанної порожнини та діагностика ексудативного отиту у новонароджених недоношених дітей

2. Analysis of the contents of the tympanic cavity and the diagnosis of exudative otitis in newborn premature infants

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота виконана з метою диференціальної діагностики патології середнього вуха для визначення в барабанній порожнині недоношених новонароджених дітей різного гестаційного віку наявності ембріональної тканини, амніотичної рідини, ексудату з використанням морфологічних та клінічних даних і сучасних методів аудіології. В ході первинного дослідження було проведено комплексне аудіологічне обстеження 102 новонароджених дітей розподілених на 4 групи за терміном гестації, що дало змогу оцінити та порівняти функціонування середнього вуха у групах спостереження. Обстеження включало проведення загального огляду ЛОР органів та дослідження акустичної імпедансометрії та ОАЕ. Для оцінки вмісту барабанної порожнини та його вплив на результати аудіологічного дослідження проведено

патологоанатомічне дослідження 80 скроневих кісточок мертвонароджених дітей різного віку гестації. Для визначення структури патології середнього вуха в динаміці проведено обстеження 568 дітей протягом першого року життя. Всього було обстежено 245 дітей, які народжені передчасно 43,1%, та 323 дитини, які народжені доношеними 56,9%. Базуючись на отриманих аудіологічних даних було встановлено, що в структурі патології слухового аналізатора у новонароджених недоношених дітей переважає тип приглухуватості властивий кондуктивному, який встановлений у 30,4% обстежених і обумовлений латентним перебігом запалення середнього вуха. Патологія внутрішнього вуха встановлена у 2,9%. Основним методом для дослідження функції середнього вуха у новонароджених дітей є тимпанометрія з частотою тону 1000 Гц, що дає змогу провести диференціальну діагностику патології середнього вуха, та на відміну від використання тону низької частоти з більшою вірогідністю виявити ексудативні захворювання барабанної порожнини дитини. Під час проведення порівняльного аналізу кількісних характеристик тимпанограм встановлена відсутність статистичної різниці функціонування середнього вуха у недоношених новонароджених дітей, постконцептуальний вік яких досяг 36 тижня гестації з доношеними дітьми. Базуючись на даних гістологічного дослідження показано, що наявність ембріональної тканини в барабанній порожнині залежить від віку гестації, кількість якої в барабанній порожнині з 25 тижня внутрішньоутробного розвитку поступово зменшується, а в терміні очікуваних пологів вона знаходиться лише в передньому аттиковому просторі. Окрім ембріональної тканини встановлена наявність в барабанній порожнині амніотичної рідини, бактеріальної флори та гнійного ексудату. На підставі аудіологічного дослідження дітей першого року життя показано, що ексудативний середній отит частіше зустрічається в перші 6 місяців життя та складає в недоношених – 15,5%, у доношених – 6,5%. Гостре запалення середнього вуха в першому півріччі зустрічаються майже в однаковій кількості і складає в доношених дітей – 5,9%, у недоношених – 6,5%. Ця патологія частіше зустрічається в другій половині першого року життя та складає в доношених дітей 26,6%, а в недоношених – 29%.

2. The thesis is written for the purpose of differential diagnosing of the middle ear pathology to detect the presence of embryonic tissue, amniotic fluid and exudate in the tympanic cavity of premature newborns of different gestational age, using morphological and clinical data and modern methods of audiology. In the course of an initial study, a comprehensive audiological assessment of 102 newborn children, who were divided into 4 groups according to the period of gestation, was carried out, which made it possible to assess and compare the functioning of the middle ear in the groups under observation. The examination included a general examination of ENT organs and carrying out a study of acoustic impedancometry and otoacoustic emission In order to evaluate the content of the tympanic cavity and its influence on the results of the audiological study in newborn children, a pathoanatomical study of 80 temporal bones of children of various gestational age has been carried out. In order to evaluate the functioning of the middle ear in dynamics, a study of 568 children has been carried out during the first year of their life. A total of 245 children who were born prematurely – 43.1% and 323 children who were born mature – 56.9% were examined. Based on the obtained audiological data, it was ascertained that in the structure of pathology of the auditory analyzer in premature infants, a conductive type of hearing impairment is predominant, which was established in 30.4% of those examined and was caused by latent inflammation of the middle ear. The pathology of the inner ear was established in 2.9%. The main method for investigating the middle ear function in newborns is tympanometry with a tone frequency of 1000 Hz, which allows to make a differential diagnosis of the pathology of the middle ear, and unlike the use of a low-frequency tone, to detect exudative diseases of the middle ear of a child with higher probability. During the comparative analysis of the quantitative characteristics of tympanograms with a tone of 1000 Hz, the absence of statistical difference in the functioning of the middle ear in newborn premature infants, the postconceptual age of which reached 36 weeks of gestation, and mature infants. Based on the data of the pathoanatomical study, it has been shown that the presence of embryonic tissue in the tympanic cavity depends on the age of gestation, the quantity of which gradually decreases in the tympanic cavity starting from week 25 of intrauterine development, and during the period of expected childbirth its quantity is the smallest, and it is situated only in the front attic space. In addition to embryonic tissue, the presence of amniotic fluid, bacterial flora and purulent exudate has been established in the tympanic cavity. Based on the audiological

assessment of children of the first year of life, it has been shown that during the first 6 months of life, exudative otitis occurs more often and is 15,5% in children who were born prematurely and in mature ones – 6,5%. The acute inflammation of the middle ear in the first half of the year is found in almost the same amount and amounts to 5,9% in mature babies and in premature ones – 6,5%. This pathology occurs more often in the second half of the first year of life and amounts to 26,6% in mature infants and in premature ones – 29%.

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. Гусаков Олександр Дмитрович
2. Husakov Oleksandr D.

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. Косаковський Анатолій Лук’янович

2. Kosakovskyi Anatolii L.

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. Березнюк Володимир Васильович

2. Berezniuk Volodymyr 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.