Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006398

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Голод Олександр Миколайович
2. Golod Olexandr Mykolayovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 22-11-2032

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Державна установа "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

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 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. Оптимізація клініко-аудіологічної діагностики змішаної приглухуватості у дітей
2. Clinical and audiological diagnostics optimisation of admix hearing loss in children

Реферат:

1. Дисертація присвячена підвищенню якості діагностики змішаної приглухуватості (ЗП) у дітей з негнійними захворюваннями середнього вуха з випотом (НЗСВВ) та гнійними середніми отитами гострими (ГГСО) та хронічними (ХГСО) - на основі дослідження та порівняльного аналізу результатів клінічних і психоакустичних досліджень, а також часових характеристик КСВП. Обстежено 102 дитини з ЗП - 42 з НЗСВВ (1 група), 28 - дітей з ГГСО (група 2"а"), 32 - з ХГСО (група 2"б"); 28 дітей з кондуктивною приглухуватістю (КП) в якості групи порівняння (3 група) та 20 здорових дітей (контрольна група). За даними порогової тональної аудіометрії по кістковій провідності виявлене найбільш виражене (р <0,01) зниження слуху на тони в області 4 кГц у всіх групах з ЗП, особливо - 2 "а" і 2 "б". У дітей 1 групи крім того достовірно (р<0,01) підвищеними порівняно з нормою були пороги слуху на тони в області 0,25 та 0,5 кГц. За даними мовної аудіометрії було виявлено уповільнене зростання розбірливості мовного тесту і її парадоксальне падіння у дітей з ЗП. Отже,

показники суб'єктивної аудіометрії: слух на тони по кістковій провідності в області 4 і 6 кГц, а при НЗСВВ - і в області 0,5 кГц, пороги 50% розбірливості тесту числівників по кістковій провідності за Є.М.Харшаком, а також ППР та уповільнене зростання розбірливості мовного тесту є важливими діагностичним ознаками для ЗП. Запропонована схема реєстрації КСВП у дітей з ЗП. Виявлено однонаправлені зміни характеристик КСВП при різних типах ЗП: підвищення порогів реєстрації V хвилі КСВП при повітряній та кістково-тканинній стимуляції; збільшення ЛП основних піків КСВП при надпороговій стимуляції при відсутності достовірного подовження МПІ; характерний тип функції "латентність-інтенсивність", коли спостерігається достовірно (p<0,05) менший приріст ЛП V хвилі КСВП а також невелика різниця між порогом реєстрації при кістковому та повітряному пред'явленні стимулу (15-20 дБ проти 20-35 при КП). Ці ознаки можуть слугувати об'єктивними критеріями діагностики ЗП у дітей.

2. The thesis is devoted to diagnostics quality improvement at mixed hearing loss (MHL) in children with middle ear nonpurulent diseases with exudate (MENDE), acute (AO) and chronic (CO) otitis on the base of studying and comparative analysis of results of clinical and psychoacoustic researches, registration of temporary characteristics of shorty latent acoustical caused potentials (SLACP). The research is based on results of studying and comparative analysis of results of clinical and psychoacoustic researches, registration of SLACP temporary characteristics in 130 children with MHL and conductive hearing loss (CHL), been treated in SI "Institute of otorhinolaryngology named after prof. O.S. Kolomiychenko NAMS Ukraine" and children's center for hearing restoration. MHL was diagnosed in 102 children including 42 with MENDE (I group), 28 with AO (IIa group), and 32 with CO (IIb group). CHL was revealed in 28 children (III group or group of comparison). Control group was made of 20 conditionally healthy children with normal hearing, without pathology of ENT-organs. According to data of threshold voice-frequency audiometry, on osteal conduction hearing depression on tones in the range of 4 kHz was revealed in all patients with MHL, most expressed - in IIa and IIb 2 groups. Besides, in patients of the I group reliable (P<0.01) rising of thresholds of hearing on tones in the range of 0,25 and 0,5 kHz in comparison with norm was noted. According to a speech and overthreshold audiometry the slowed-down augmentation of legibility of speech dough and its' paradoxical decrease at children with MHL were revealed. Thus, indicators of a subjective audiometry: hearing on tones on osteal conduction in the range of 4 and 6 kHz, and at MENDE - on frequency of 0,5 kHz, thresholds of 50% of legibility of numerals test on osteal conduction according to E.M. Harshak, paradoxical decrease and the slowed-down augmentation of legibility of speech dough are important signs of MHL. The scheme for SLACP registration in children with MHL was proposed. Unidirectional changes of SLACP characteristics were taped at different types of MHL: registration thresholds of the V wave of SLACP rising at air, osteal and tissue stimulation; augmentation of SLACP main peaks latent period at overthreshold stimulation at absence of reliable (P<0.05) elongation of interpeak intervals; the characteristic type of "latence - intensity" functions at authentically smaller augmentation of the latent period of the V wave of SLACP, insignificant differences of registration thresholds at osteal and air stimulus presentation (respectively 15-20 and 20-35 dB). These signs can be objective criteria for MHL diagnostics in children.

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 Grygorij 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. 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. Дєєва Юлія Валеріївна

2. Дєєва Юлія Валеріївна

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	Розкладка Анатолій Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Розкладка Анатолій Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.