

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U100390

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-06-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лозова Юлія Вікторівна

2. Lozova Yuliia Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-06-2023

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Комунальне некомерційне підприємство "Харківська міська клінічна лікарня № 30" Харківської міської ради

Код за ЄДРПОУ: 02003669

Місцезнаходження: вул. Гуданова, 5/7, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, 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): ДФ 26.003.088

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Повне найменування юридичної особи: Харківська медична академія післядипломної освіти

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вул. Амосова, буд. 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.47, 76.29.54

Тема дисертації:

1. Дослідження вестибулярної функції у дітей із гострим середнім отитом за допомогою метода статичної комп'ютерної стабілометрії
2. Investigation of Vestibular Function in Children with Acute Otitis Media Using the Static Computer Stabilometry Method

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена виявленню доклінічних виявів вестибулярної дисфункції у дітей із гострим середнім отитом на основі оцінювання стато-кінетичних показників, визначених методом статичної комп'ютерної стабілометрії. Робота виконана в дитячому отоларингологічному відділенні Комунального некомерційного підприємства «Міська клінічна лікарня № 30» Харківської міської ради, яка була клінічною базою кафедри отоларингології та дитячої отоларингології Харківської медичної академії післядипломної освіти до 2022 року. Проведено аналіз літературних джерел і архівного матеріалу щодо захворюваності дітей, хворих на гострий середній отит (ГСО), які лікувалися в дитячому відділенні у 2015–2019 рр. та визначено найвагомішу вікову категорію дітей для дослідження. Сформовано основні дослідні групи із визначенням вікової категорії обстежених дітей: I група (45 хворих) – діти з негнійним ГСО; II група (45 хворих) – діти з гнійним ГСО, контрольна група (50 дітей) – діти без ГСО з нормальним слухом. Проведено клінічне, отоневрологічне, аудіометричне та стабілометричне обстеження пацієнтів зазначених груп. Проаналізовано та порівняно між групами отримані результати та проведено математико-статистичний аналіз. На етапі узагальнення результатів проведено математичний аналіз результатів стабілометричного дослідження для прогнозування можливих уражень периферичного відділу вестибулярного аналізатора у дітей із гострим середнім отитом. Дослідження поширеності та особливості клінічної картини ГСО в дітей різного вікового діапазону, що потребували стаціонарного лікування (за архівними даними), виявило стабільно високий (19,5 %) відсоток таких пацієнтів. Домінівною патологією в разі ГСО був гнійний запальний процес (44,8 %), секреторні запалення – 31 %, вірусне запалення – 24,2 %. Найчастіше госпіталізували хворих на ГСО дітей 2–5 років (57,2 %), зокрема, з гнійним середнім отитом – 52,6 %, секреторним варіантом перебігу – 27,8 %, вірусним – 19,5 %. Встановлено, що ускладненнями гнійних і вірусних ГСО, окрім традиційних для дітей мастоїдитів і гострої сенсоневральної приглухуватості, були досить значущі вияви лікворно-гіпертензійного (16,8 % і 37,2 %, відповідно) та інтоксикаційного (24,6 % і 66 %, відповідно) синдромів, що не виключало вірогідне втягування вестибулярного аналізатора. Дослідження слухової та вестибулярної функції в дітей групи контролю виявило, що традиційне отоневрологічне дослідження таких пацієнтів не надає повної клінічної характеристики стану вестибулярної функції. Метод статичної комп'ютерної стабілометрії, навпаки, дав змогу в ігровій формі дослідити вестибулярну систему в дітей. Визначено, що усереднена фігура проєкції центра тиску в пробі з закритими та відкритими очима у дітей контрольної групи представлена еліпсом, яка вказує на домінування гомілковостопної стратегії підтримання пози, що є фізіологічним для підтримання балансу та вказує на відсутність патології вестибулярної системи.

2. The dissertation is devoted to the improvement of differential diagnostics of vestibular disorders in children with acute otitis media for timely correction and prevention of persistent disorders of the stato-acoustic analyzer in the future. The work has been performed at the Children's Otolaryngology Department of Communal Non-Commercial Enterprise "City Clinical Hospital № 30" of Kharkiv City Council, which is the clinical base of the Otolaryngology and Children's Otolaryngology Department of Kharkiv Medical Academy of Postgraduate Education. The analysis of literary sources and archival materials on the morbidity of children with acute otitis media (AOM) who were treated in the Children's Department in 2015–2019 has been carried out. As a result, the most important age category of children for the study has been determined. The main research groups were formed with the determination of the age category of the examined children: group I (45 patients) consisted of children with non-purulent AOM; group II (45 patients) was formed of children with purulent AOM; control group (50 patients) consisted of children without AOM with normal hearing. Clinical, otoneurological, audiometric and stabilometric examinations of the patients of the specified groups have been carried out. The obtained results have been analyzed and compared between the groups, and mathematical and statistical analysis has been conducted. At the stage of summarizing the results, a discriminant analysis (mathematical modeling) was performed to predict the course of the disease depending on its form and possible negative consequences as well as complications of AOM in children in the future. The study of the prevalence and features of the clinical picture of AOM in children of different ages required inpatient treatment (according to archival data) has revealed a consistently high (19.5 %)

percentage of such patients. The dominant pathologies in the case of AOM were a purulent inflammatory process (44.8 %), secretory inflammation (31 %) and viral inflammation (24.2 %). Children aged 2–5 years old (57.2 %) with AOM were most often hospitalized. Among them, there were patients with purulent otitis media (67.2 %), secretory variant of the course (65.7 %) and viral variant of the course (55.5 %). At the same time, for all groups of AOM a statistically significant difference was determined in children aged 6–10 years old. It has been found that the complications of purulent and viral AOM, apart from traditional mastoiditis and acute sensorineural deafness for children, were quite significant manifestations of CSF hypertension syndrome (16.8% and 37.2%, respectively) and intoxication syndrome (24.6% and 66%, respectively), which did not rule out the probable involvement of the vestibular analyzer. The study of auditory and vestibular functions in children of the control group has revealed that the traditional otoneurological examination of such patients does not provide a complete clinical description of the vestibular state. The method of static computer stabilometry, on the contrary, has made it possible to investigate children's vestibular system in a playful way. We have found that an averaged figure of the projection of the pressure center in the sample with closed and open eyes in children of the control group is represented by an ellipse, that indicates the dominance of the ankle-foot strategy for maintaining posture, which is physiological for maintaining balance and points to the absence of vestibular system pathology.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тишко Федір Олексійович

2. Tyshko Fedir Oleksiiiovych

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. Гарюк Григорій Іванович
2. Haryuk Hrihorii Ivanovych

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. Berezniuk Volodimir Vasyliovych

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. Шидловська Тетяна Анатоліївна
2. Shydlovska Tetiana Anatoliivna

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Деева Юлія Валеріївна
2. Dieieva Yuliia Valeriivna

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. Тарасенко Максим Васильович
2. Tarasenko Maksym Vasyliovych

Кваліфікація: к. 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

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Науменко Олександр Миколайович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Науменко Олександр Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.