Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U102940

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Навальківська Надія Ярославівна

2. Navalkivska Nadiya Ya.

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: 20-12-2021

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО "КОНСУЛЬТАТИВНО-ДІАГНОСТИЧНИЙ ЦЕНТР" ПОДІЛЬСЬКОГО РАЙОНУ М.КИЄВА

Код за ЄДРПОУ: 26199200

Місцезнаходження: вул. Мостицька, 9, м. Київ, 04074, 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 26.611.003

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут отоларингології ім. проф. О. С. Коломійченка Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011870

Місцезнаходження: вул. Зоологічна, буд. 3, м. Київ, 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 Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011870

Місцезнаходження: вул. Зоологічна, буд. 3, м. Київ, 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут отоларингології ім. проф. О. С. Коломійченка Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011870

Місцезнаходження: вул. Зоологічна, буд. 3, м. Київ, 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. Діагностика та прогнозування сенсоневральних порушень слуху у хворих на цукровий діабет II типу

2. The Diagnosis and Forecasting of Sensorineural Hearing Impairment in Patients Suffering Diabetes Mellitus Type 2

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена проблемі підвищення якості діагностики та прогнозування сенсоневральної приглухуватості (СНП) при цукровому діабеті (ЦД) ІІ типу. Мета роботи – підвищення якості діагностики порушень слухової функції та визначення факторів, що сприяють розвитку СНП у хворих на ЦД ІІ типу на основі аналізу даних комплексного клініко-інструментального дослідження з урахуванням особливостей його перебігу. Дисертація базується на аналізі комплексного клініко-інструментального дослідження стану слухової системи, біоелектричної активності головного мозку та лабораторних досліджень – визначення рівня периферичного мієлінового білку 22 (ПМБ 22) та вітаміну Д у 94 пацієнтів з сенсоневральною приглухуватістю на фоні цукрового діабету ІІ типу, 15 практично здорових осіб контрольної групи та 15 хворих з СНП без підвищення рівня цукру крові у якості групи порівняння. Аналіз даних проведено з урахуванням особливостей перебігу цукрового діабету. Всім досліджуваним хворим було проведено комплексне отоларингологічне (клінічне і інструментальне обстеження ЛОР-органів), аудіологічне обстеження (камертональні досліди Вебера, Федерічі, тональну порогову, в т.ч. у розширеному діапазоні частот, та надпорогову аудіометрію, мовну аудіометрію, реєстрацію ОАЕ на частоті продуктів спотворення, слухових викликаних потенціалів – коротко- та довголатентних (КСВП та ДСВП, відповідно), електроенцефалографію (ЕЕГ), а також лабораторні обстеження. З метою вивчення показників комплексного клініко-інструментального дослідження з урахуванням особливостей перебігу ЦД проведено аналіз даних у 2 групах хворих. В залежності від перебігу захворювання з урахуванням результатів обстеження і заключення ендокринолога досліджувані хворі на цукровий діабет були розподілені на 2 групи: з більш легким перебігом – група 1 і з ускладненим перебігом – група 2. При цьому до уваги бралися: рівень глікемії, рівень глікованого гемоглобіну, наявність епізодів гіпоглікемії та різкої зміни рівня глюкози крові, ускладнення з боку серцево-судинної та нервової систем, вегетативний індекс Кердо, неврологічний дисфункціональний рахунок (НДР), полінейропатії. До 1-ї групи увійшли 59 пацієнтів, до 2-ї – 35 хворих з ускладненнями ЦД та різкими змінами рівня цукру крові в анамнезі. В роботі дано детальну характеристику стану різних відділів слухової системи з урахуванням особливостей перебігу ЦД ІІ типу, що дозволило виявити найбільш інформативні критерії щодо покращення якості діагностики сенсоневральних порушень слуху, а також прогнозування розвитку та прогресування СНП у таких хворих.

2. The dissertation is devoted to the problem of improving the quality of diagnosis and forecasting of sensorineural hearing loss (SNHL) in cases of diabetes mellitus type 2 (DM). The aim of the work is to improve the quality of diagnosis of hearing impairment and to identify factors that contribute to the development of SNHL in patients with type 2 DM based on the analysis of complex clinical and instrumental research, taking into account the peculiarities of its course. The dissertation is based on the analysis of complex clinical and instrumental research of the auditory system, bioelectrical activity of the brain and laboratory studies – determination of the level of peripheral myelin protein 22 (PMB 22) and vitamin D in 94 patients with sensorineural hearing loss on the background of diabetes mellitus type II, 15 healthy individuals in the control group and 15 patients with SNHL without elevating blood sugar level as a comparison group. The data were analyzed taking into account the peculiarities of the course of diabetes mellitus. All studied patients underwent a comprehensive otolaryngological (clinical and instrumental) audiological examination (clinical examination of ENT organs, tuning fork tests Weber and Federici, tonal threshold audiometry including in the extended frequency range and above-threshold audiometry, speech audiometry, registration of the OAE at the frequency of distortion products, registration of the auditory evoked potentials – short- and long-latent, respectively SLAEP and LLEAP), electroencephalography (EEG), as well as laboratory tests. In order to study the indicators of a comprehensive clinical and instrumental research, taking into account the peculiarities of the course of DM, data analysis was performed in two groups of patients. Depending on the course of the disease, taking into account the results of the examination and conclusion of an endocrinologist, the studied patients with diabetes were divided into two groups: with a milder course – group 1 and with a complicated course – group 2. The following were taken into account: glycemia, glycated hemoglobin, episodes of hypoglycemia and abrupt changes of blood glucose level, complications of the

cardiovascular and nervous systems, vegetative Kerdo's index, neurological dysfunction score (NDS), polyneuropathy. Group 1 included 59 patients, group 2 – 35 patients with complications of DM and abrupt changes in blood sugar level in the anamnesis. The paper presents a detailed description of the condition of different parts of the auditory system; taking into account the peculiarities of the course of type 2 DM, which allowed us to reveal the most informative criteria for improving the quality of diagnosis of sensorineural hearing disorders, as well as predicting the development and progression of SNHL in such patients.

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. Шидловська Тетяна Анатоліївна

2. Shydlovska Tetiana A.

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. Гарюк Григорій Іванович

2. Garyuk Grygorij Ivanovich

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. Deyeva Yuliia 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Педаченко Анастасія Євгеніївна

2. Pedachenko Anastasiya Yevgeniyivna

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Луценко Віктор Іванович

2. Lutsenko Viktor I.

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Борисенко Олег Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Борисенко Олег Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.