

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U001422

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-03-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коновалов Сергій Едуардович

2. Konovalov Serhii Eduardovych

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: 28-02-2014

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

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: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.54

Тема дисертації:

1. Оптимізація діагностики та комплексного лікування слухових порушень у хворих з екстравазальною компресією вертебральних артерій
2. Diagnostic and treatment optimization of hearing disorders in patients with extravasal compression of the vertebral arteries.

Реферат:

1. Дисертація присвячена дослідженню сенсоневральної приглухуватості розповсюдженого, прогресуючого захворювання викликаного екстравазальною компресією вертебральних артерій. Мета роботи - підвищення якості діагностики і ефективності комплексного лікування хворих з сенсоневральною приглухуватістю на фоні екстравазальної компресії вертебральних артерій на основі консервативного лікування і хірургічного відновлення кровопостачання в басейні вертебральної артерії. Проаналізовано обстеження 104 хворих з СНП при наявності початкових проявів, помірно вираженої та вираженої компресії вертебральних артерій. Контролем слугували 20 отологічно та соматично здорових нормальночуючих людей без відхилень з боку вертебральних артерій у віці від 20 до 30 років. Вік досліджуваних хворих не перевищував 60 років. В роботі

дана характеристика стану периферійного та центральних відділів слухового аналізатора у хворих з СНП та різним ступенем вираженості компресії. Виділені найбільш інформативні клініко-аудіологічні показники у взаємозв'язку з якісними та кількісними показниками доплерографії які сприяють покращенню діагностики СНП. Виявлені групи ризику щодо виникнення СНП серед хворих з екстравазальною компресією, що дозволяє своєчасно прийняти рішення стосовно лікувальних заходів. Це, в свою чергу, дає можливість попередити прогресування СНП у хворих з екстравазальною компресією вертебральних артерій. Доведена доцільність дослідження слуху на тони в розширеному 9–16 кГц діапазоні частот в комбінації з ОАЕПС та КСВП, що дозволяє виявити порушення слухової функції ще на доклінічному етапі. Визначені кількісні часові характеристики КСВП, які можуть слугувати об'єктивними критеріями при визначенні тяжкості перебігу захворювань. Отримані дані сприяють поглибленню існуючих знань щодо патогенезу слухових розладів, вказуючи на те, що паралельно з порушенням функціонального стану церебральної гемодинаміки у хворих з екстравазальною компресією відмічається схильність до погіршення стану всіх сенсорних систем організму та насамперед слухового аналізатора.

2. This paper studies the state of the auditory analyzer, cerebral hemodynamics and biochemical indicators of blood plasma, that the machine-building industry workers, exposed to in-plant noise, have. The purpose of the study is to improve the quality of diagnosis of sensorineural hearing loss based on a research of clinical, audiological, hemodynamic and biochemical indicators of noise-exposed workers with both normal hearing and various degrees of hearing disorders. The examination was made, and the results of studies of 115 noise-exposed workers with normal hearing and sensorineural hearing loss and 15 persons of control group were analyzed. In the study of otoacoustic emission indices of workers with normal hearing and initial sensorineural hearing loss, the amplitude decrease of the acoustic response UAE was observed, especially in the area of frequencies 4 and 6 kHz. Registration of partially positive test or lack of registration of otoacoustic emissions indicates dysfunction of curls functions. The received data of acoustic impedancemetry show a decrease of adaptive properties of the auditory analyzer of the workers studied. A significant ($P < 0,05$) lengthening of the recession period of ARVM at contralateral stimulation is detected in the workers studied in group 2 compared to the control group. Significantly ($P < 0,01$) the ARVM amplitude was reduced in patients of group 2, in both ipsy- and at contralateral stimulation. Time and amplitude acoustic impedancemetry indicators can be used as objective criteria to determine the state of adaptive properties of auditory system to the production of noise that exceeds the maximum permissible level. It is determined, that even at normal auditory function the violations of cerebral hemodynamics and lipid metabolism are revealed, that was displayed in the increased tone of cerebral vessels and the difficulty of venous outflow according to REG data, especially in the vertebral-basilar system. In workers with moderate and severe auditory function disabilities, according to sound perceptive type, in both carotid and vertebral-basilar systems of cerebral circulation were determined more significant changes than in workers with primary SNP. In addition, these changes in the auditory system and brain vessels go in parallel with disorders of lipid metabolism. Important role of the use of biochemical indicators of blood plasma for further development of early auditory and hemodynamic impairment in the production of noise is determined in workers with little length of service.

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. Мітін Юрій Володимирович

2. Mitin Yurii Volodymyrovych

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. Мішалов Володимир Григорович

2. Mishalov Volodymyr Grygorovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.04

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. Гарюк Григорій Іванович

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. Попович Василь Іванович

2. Попович Василь Іванович

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.