# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U002697

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-06-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Руденька Катерина Леонідівна

2. Rudenka Kateryna L.

**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:** 03-06-2019

**Спеціальність за освітою:** Педіатрія

**Місце роботи здобувача:** 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

## 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 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

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.54

**Тема дисертації:**

1. Вивчення впливу нейротрофічних чинників ембріональної нервової тканини на морфологічний та функціональний стани внутрішнього вуха дослідних тварин при експериментально викликаній сенсоневральній приглухуватості

2. Studying the effect of neurotrophic factors of embryonic nervous tissue on the morphological and functional state of the inner ear of experimental animals with experimentally induced sensorineural hearing loss

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена вивченню впливу нейротрофічних чинників ембріональної нервової тканини («Трофін») на морфологічний та функціональний стани внутрішнього вуха морських свинок при експериментально викликаній сенсоневральній приглухуватості, індукованій антибіотиком аміноглікозидного ряду. Дисертація базується на комплексному співставленні досліджень морфологічного стану та функціональних змін структур внутрішнього вуха дослідних тварин при введенні їм різними шляхами (внутрішньомязево, інтратимпанально та інтраперитонеально) препарату «Трофін» протягом 7 та 14 діб як послідовно, так і після 14-ти добових ін'єкцій гентаміцину. Проведені нами дослідження дозволили за

допомогою об'єктивного методу обстеження, вивчити вплив «Трофіну» на нормальні структури внутрішнього вуха морських свинок, а також його протекторну та терапевтичну дію у випадку гентаміцинового ототоксикозу при різних шляхах введення та різному терміні застосування. Виявилось, що «Трофін» не чинить статистично значимого впливу на відповідь ОАЕ здорових морських свинок при різних шляхах введення і термінах застосування. Отже, він не пошкоджує структури внутрішнього вуха і безпечний для застосування. За нашими спостереженнями, «Трофін» має протекторну дію та достатню ефективність терапевтичної дії у випадку гентаміцинового ушкодження рецепторного відділу слухового аналізатора морських свинок. При цьому дещо більш висока ефективність має місце при інтратимпанатальному введенні «Трофіну» протягом 14 діб. Проведені нами дослідження створюють підґрунтя для розробки нових шляхів лікування та профілактика ушкодження рецепторного відділу слухового аналізатора та впровадження їх в клінічну практику. Дані дослідження є експериментальним обґрунтуванням для подальшої клінічної апробації можливості використання «Трофіну» у комплексній терапії хворих з сенсоневральною приглухуватістю після дозволу МОЗ України.

2. The dissertation is devoted to the study of the influence of neurotrophic factors on the morphological and functional state of the inner ear of guinea pigs in an experimentally induced sensorineural hearing loss deafness caused by antibiotics of the aminoglycoside series. The dissertation is based on the complex comparison of research of the morphological state and functional changes of the internal ear structures of the experimental animals when the drug Trofin was administered in various ways (intramuscularly, intratympanicly, and intraperitoneally) for 7 and 14 days both sequentially and after 14 days of gentamicin injections. Our study allowed, using an objective method of examination, to study the effect of the Trofin on the normal structures of the inner ear of guinea pigs, as well as its protective and therapeutic effect in the case of gentamicin ototoxicosis at different routes of administration and for different periods of use. It turned out that the Trofin does not have a statistically significant effect on the OAE's response to healthy guinea pigs at different routes of administration and in terms of use. Consequently, it does not damage the structure of the inner ear and is safe to use. According to our observations, Trofin has a tread effect and sufficient effective therapeutic effect in the case of gentamicin damage to the receptor department of the auditory guinea pig analyzer. At the same time, somewhat higher efficacy takes place with intramuscular paranalysis of the Trofin for 14 days. Our research provides the basis for developing new ways of treating and preventing damage to the receptor department of the auditory analyzer and introducing them into clinical practice. These studies are laboratory evidence for the further clinical testing of the possibility of using Trofin in the integrated therapy of patients with sensorineural hearing loss deafness.

**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 Hryhorii E.

**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 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дєєва Юлія Валеріївна

2. Dieieva 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**

## 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.