Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U003753

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-11-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Земляк Тетяна Борисівна
2. Zemliak Tetiana

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: 16-11-2018

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

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. Прогнозування перебігу захворювань, пов’язаних з білатеральними руховими порушеннями гортані на основі даних комплексного обстеження стану голосового апарату та електроміографії

2. Predicting the course of diseases caused by bilateral larynx mobility disorders and based on complex examination of the vocal apparatus state and electromyography

Реферат:

1. Дисертація присвячена проблемі підвищення якості діагностики, прогнозування перебігу, визначення тяжкості захворювання та обрання оптимальної тактики лікування хворих з двобічними парезами та паралічами гортані. Дисертація базується на комплексному клініко-інструментальному дослідженні стану нервово-м’язового апарату гортані, голосової та дихальної функцій гортані 130 осіб з парезами та паралічами гортані та 15 практично здорових осіб без відхилень в голосоутворюючому апараті та ознак дихальної недостатності (контрольна група). Визначені найбільш інформативні ознаки прогнозування важкого перебігу захворювання, що дозволяє об’єктивно підійти до обрання правильної тактики хірургічного лікування та фонопедичної реабілітації хворих з руховими розладами гортані. До них належать: значення показників PIF

(PIF 22,14±1,41%; p<0,01) та PEF (PEF 31,36±2,31%; p<0,01), що відрізняються більше ніж на 80% та 60% відповідно від нормативних величин; індекс нестабільності голосу за частотою Jitter >0,8 (0,96±0,7; p<0,01) та за амплітудою Shimmer >5 (5,43±1,1; p<0,01); середня кількість балів відеоларингостробоскопії > ніж 10 балів (10,59±0,48; p<0,01); ознаки подразнення глибоких структур головного мозку, збільшення частки дельта-хвиль > 25% (до 28,15±2,33%; p<0,01) за даними ЕЕГ; ЧМФ менше 2 с.; зменшення величини пройденої дистанції при виконанні 6-хвилинного теста ходьби більше ніж на 40% від нормативних значень. Розроблені критерії обгрунтовного визначення сторони виконання хордоаритеноїдотомії у разі обрання хірургічного методу лікування на основі виявлення асиметричних проявів збереження та особливостей біоелектричної активності ТА та СТ м'язів гортані за даними ЕМГ, а також особливостей збереження вібраторних коливань та м'язового тонусу голосових складок за даними відеоларингостробоскопії. Вперше досліджені об'єктивні характеристики біоелектричної активності головного мозку за даними ЕЕГ при первинних периферичних рухових порушеннях гортані, що дозволяє на основі виявлених естраларингеальних змін поглибити наукові знання щодо центральної регуляції гортані.

2. The dissertation deals with the problem of quality diagnostics improving, disease prognosis, determination of the disease severity and assigment of optimal treatment tactics for patients suffering bilateral vocal fold paresis and paralysis. The dissertation is based on complex clinical and instrumental examination of larynx nervous and muscular condition, vocal and respiratory functions of 130 patients suffering larynx paresis and paralysis and 15 practically healthy persons (control group). The most informative evidence for predicting the severe course of disease have been determined. It enables to find out the most objective ways of relevant surgery treatment tactics and phonopedic reabilitation for patients suffering larynx mobility disorders. They are: values of PIF indicators (PIF 22,14±1,41%; p<0,01) and PEF (PEF 31,36±2,31%; p<0,01) indicators differing from the standard values for more than 80% and 60% correspondigly; Jitter index > 0,8 (0,96±0,7; p<0,01) and in Shimmer index >5 (5,43±1,1; p<0,01); the average number of videolaryngostroboscopy points >10 (10,59±0,48; p<0,01); symptoms of deep brain structures irritation, increase of delta waves proportion >25% (to 28,15±2,33%; p<0,01) according to EEG; Maximum Phonation Time <2 seconds ; There have been developed some criteria for justified designation of the side for chordoarytenoidotomy application in case of surgery treatment, based on detection of asymmetrical manifestations of retention preservation and biolectrical activity features of TA and CT laryngeal muscles according to LEMG, as well as features of vibratory oscillation preservation and vocal cord muscular tone according to videolaryngostroboscopy. There have been investigated some objective features of biolectrical brain activity according to EEG, occuring in case of primery peripheral larynx mobility disorders. It enables to develop rehabilitation methods of treatment for the above mentioned group of patients, considering extralaryngeal changes, and deepen knowledge as for central regulation of larynx.

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. Яремчук Світлана Едуардівна

2. Yaremchuk Svitlana

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. Hariuk Hryhorii

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. Popovych Vasyl

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	Самбур Марина Борисівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.