Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004030

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-07-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чорній Олеся Володимирівна

2. Chorniy Olesya Volodymurivna

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: 19-06-2009

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Самбірська центральна районна лікарня

Код за ЄДРПОУ: 01997461

Місцезнаходження: Україна, 81400, м. Самбір, вул. Шпитальна, 14

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): Д26.611.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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 АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011870

Місцезнаходження: 03057 м.Київ, вул. Зоологічна, 3

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.54

Тема дисертації:

1. Комбіноване лікування хворих з хропінням і обструктивним апное на основі використання фізичних методів впливу.

2. Complex treatment of patients suffering from snoring and obstructive apnea based on physical exposure methods

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню актуальної задачі - підвищенню ефективності лікування хворих з хропінням і обструктивним апное уві сні. Основу роботи складає обстеження і лікування 150 хворих з порушенням дихання під час сну, що проявляється хропінням і обструктивним апное. На підставі проведеного клініко-фоніатричного аналізу результатів лікування хворих з використанням кріодії, електромагнітних хвиль ММ діапазону і електроміостимуляції м'якого піднебіння відмічений позитивний ефект в 30 %, 26,6 % і 31,2% відповідно, як правило при початкових рівнях звуження верхніх дихальних шляхів. Після курсу електроміостимуляції і КВЧ дії спостерігалося поліпшення функціонального стану м'язових елементів піднебінно-глоткового клапана. Вивчена клінічна ефективність запропонованої методики уніфікованого комбінованого лікування хворих. Її застосування супроводжувалось позитивним клінічним

ефектом в 66,6 % випадків. На підставі цефалометричних і МРТ досліджень відмічено, що у хворих з хропінням без апное в 73,9 % випадків мало місце збільшення піднебіння, в 26,1 % - його зменшення, а в 41,3 % збільшення розмірів язика і дислокації його назад. У хворих з хропінням іобструктівним апное констатовано одночасне збільшення розмірів м'якого піднебіння і язика. Застосування розроблених методик комбінованого лікування в залежності від рівня і механізму звуження верхніх дихальних шляхів дозволило підвищити ефективність лікування до 76,9 % у хворих з анатомічним і в 42,8 % з фізіологічним звуженням верхніх дихальних шляхів. У хворих з порушенням дихання під час сну відмічено підвищення інтенсивності перекисного окислення ліпідів, залежне від ступеню звуження верхніх дихальних шляхів. Відмічені також метаболічні зміни в клітинах периферійної крові, які нормалізувалися після лікування.

2. The thesis is devoted to the solution of an urgent task, increase in efficacy of treating patients with snoring and obstructive sleep apnea. The study was based on examination and treatment of 150 patients with respiratory impairment during sleep, manifested through snoring and obstructive apnea. On the basis of realized clinical-phoniatric analysis of patient treatment using cryoeffect, electromagnetic waves in MM range, and electrical myostimulation of soft palate, positive effect was noticed in 30%, 26.6%, and 31.2% of the patients, respectively, observed, as a rule, on initial stages of upper airways constriction. Indications for use of the abovementioned methods are determined. It has been noticed that 83.3% of patients with snoring and obstructive sleep apnea reveal latent insufficiency of velopharyngeal sphincter, manifested following functional vocal loading as change of the indices characterizing resonator and articulator soft palate function. Following an electrical myostimulation course and EHF (extremely high frequency) exposure, improvement in functional condition of muscle elements of palatopharyngeal valve was observed. Using the obtained positive results of physical factors exposure, we have developed a unified method for complex treatment of patients. Its use has been found to result in elimination of permanent snoring in 53.3% of the cases, as well as in 13.3% decrease of its intensity. At the second stage, we rejected the unified approach to the treatment of patients with chronic bronchopathy. Cephalometric analysis and MRT examination had revealed that the patients suffering from snoring devoid of apnea are characterized with enlargement of soft palate in 73.9% of the cases, decrease of the same in 26.1% of the cases, and increase of tongue size with its backward displacement in 41.3% of the cases. Simultaneous increase of soft palate and tongue size is detected in patients with snoring and obstructive apnea. Use of the elaborated methods of complex treatment enables increasing the treatment efficacy to 76.9% in patients with anatomic constriction, and to 42.8% in patients with physiological constriction of upper airways, depending on the level and mechanism of upper airways constriction. Increase in intensity of lipid peroxidation, depending on the degree of upper airways constriction, has been noticed in patients with respiratory impairment during sleep. Metabolic changes in peripheral blood cells, normalized following treatment, were also noticed.

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. Мінін Юрій Вікторович

2. Minin Yurij Viktorovych

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. 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 А.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Розкладка А.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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