Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U100918

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Криничко Валерія Василівна
2. Krynychko Valeriia

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.33

Назва наукової спеціальності: Курортологія та фізіотерапія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-06-2020

Спеціальність за освітою: Стоматологія

Місце роботи здобувача: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, 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): Д 64.609.05

Повне найменування юридичної особи: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державне підприємство "Український науково-дослідний інститут медицини транспорту"

Код за ЄДРПОУ: 01898233

Місцезнаходження: вул. Канатна, 92, м. Одеса, Одеська обл., 65039, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.35.35

Тема дисертації:

1. Обґрунтування використання сенсорної депривації в реабілітації хворих з нейрогенним порушенням слиновиділення

2. Rationalisation the use of sensory deprivation in the rehabilitation of patients with neurogenic salivary disorders

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена обґрунтуванню використання сенсорної депривації у лікуванні хворих із нейрогенним порушенням слиновиділення. Нейрогенне порушення слиновиділення в Україні складає 2-3% серед стоматологічних захворювань, а розлади вегетативної нервової системи (ВНС) при дисфункції слинних залоз – від 15 до 40%. Як правило, ці розлади вторинні та виникають на тлі хронічних стресових ситуацій, які досить часто мають місце у нашому сьогоденні. Для виконання поставлених задач було обстежено 30 практично здорових людей та 50 хворих – чоловік і жінок з нейрогенним порушенням слиновиділення віком від 25 до 40 років, які пройшли комплексне клініко-лабораторне, нейрофізіологічне та нейропсихологічне обстеження. Курс лікування складав 10-15 сеансів через 2 дні, тривалість сеансу 45-60 хвилин. Виявлено, що застосування сенсорної депривації у волонтерів не викликає негативних побічних проявів, надає позитивний

ефект на їх ВНС та психоемоційну сферу, що дало нам можливість зробити висновок про доцільність застосування даного методу впливу при відновному лікуванні хворих з нейрогенним порушенням слиновиділення. Результатом другого етапу дослідження стали данні, отримані при обстежені 50 хворих (28 чоловік та 22 жінки) віком від 25 до 43 років, тривалістю захворювання від 2 до 6 років. Всім хворим проводили ті ж самі обстеження, що і волонтерам до та після лікування. Дана група хворих була розподілена на 2 підгрупи: перша, якій проводили комплексну консервативну терапію – 20 чоловік, друга, якій проводилась сенсорна депривація. Курс лікування складав 10-12 сеансів через 2 дні тривалістю по 45-60 хвилин. Одержані дані показали, що використання сенсорної депривації у хворих із нейрогенним порушенням слиновиділенням нормалізує діяльність вегетативної нервової системи, (її нейрогормональну ланку), біоелектричні показники головного мозку, відновлює регуляцію слиновиділення та покращує якість життя.

2. The dissertation is devoted to the rationalisation of the use of sensory deprivation in the treatment of patients with neurogenic salivary disorders. eurogenic salivary disorders in Ukraine reaches 2-3% among dental diseases, and disorders of the autonomic nervous system (ANS) with salivary gland dysfunction – reaches 15 to 40%. As a rule, these disorders are secondary and develop because of chronic stressful situations that are quite common these days. The regulation of daily salivation depends on the activity of autonomic nervous system and which branch (sympathetic or parasympathetic) is currently prevails. Normally, reflective secretion of saliva is proceeds with the predominance of parasympathetic impulses, which causes the intensity of saliva secretion and vasodilation - as part of the secretory process. The high level of psycho-emotional overloading leads to mental and physical health deterioration, which is connected to the dysregulation of the ANS, which means persistent disturbance of balance between excitatory and deceleration mechanisms. On this phase the study of ANS conditions, its neurotransmitter section and the psycho-emotional conditions in the pathogenesis of neurogenic salivary disorders remains an issue of particular relevance and importance. Conservative therapy remains the main treatment method for patients with neurogenic salivary disorders. The pharmacological treatment for patients with this pathology does not always lead to the desired result. To complete the tasks 30 practically healthy people (volunteers) were examined: 17 men and 13 women in age from 25 to 43. These indicators have been studied: sialometric indicators, adrenaline indicators, norepinephrine indicators, dopamine indicators, hormone melatonin indicators and bioelectrical activity of the brain. The neuropsychological survey was conducted (method SAN and «SF-36 Health Status Survey»). The condition of the autonomic nervous system – vegetative tone, vegetative reactivity and vegetative maintenance of activity were analysed. The use of sensory deprivation in volunteers has shown that this technique does not cause side effects, has a positive influence on the autonomic nervous system and the psycho-emotional condition, which makes it possible to use for neurogenic salivation impairment. The course of treatment lasted 10-15 sessions in every 2 days, the duration of the session is 45-60 minutes. Thereby the applying of sensory deprivation to volunteers did not cause any negative side effects, has only positive influence on VNS and psycho-emotional condition of patients, which allowed us to conclude that it is advisable to use this method of treatment for patients with neurogenic salivary disorders. The result of the second stage of research was data obtained in the survey of 50 patients (28 men and 22 women) aged 25 to 43 years, disease duration from 2 to 6 years. All patients were examined as well as volunteers before and after treatment. This group of patients was divided into 2 subgroups: the first one - which was carried out complex conservative therapy - 20 people, the second one - which was carried out sensory deprivation. The course of treatment was 10-12 sessions in every 2 days for 45-60 minutes. The obtained results showed that sensory deprivation in most cases restores the salivary glands activity, normalises the dynamics of the autonomic nervous system and its neurohormonal branch (adrenaline, noradrenaline, serotonin, dopamine) and excretion of melatonin, improves brain bioelectric activity and neuropsychological indicators unlike conservative treatment. Conducted clinical studies conclude that the use of sensory deprivation has been advisable not only for patients with neurogenic salivary disorders, but also for patients with vegetative-vascular dystonia, sleep disorders and asthenic disorders. Thus, unlike traditional treatment, in most cases sensory deprivation leads o normalisation of clinical symptoms, promotes the realisation of dynamic homeostasis in the system of intra-daily rhythm. Restoration of bioelectric activity indicators in brain

after a course of sensory deprivation in patients with neurogenic salivation disorders is the result of the positive influence of this treatment method on the depth brain structures. Traditional therapy also noted a positive dynamic but it did not contribute to the full restoration of EEG.

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. Коршняк Володимир Олексійович
2. Korshniak Volodymyr O.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.33

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. Григорова Ірина Анатоліївна
2. Hryhorova Iryna A.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.15

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. Маколінець Василь Іванович

2. Makolinets Vasyl I.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.33

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 Бодня Катерина Ігорівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бодня Катерина Ігорівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.