# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0417U002235

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 08-06-2017

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бєляєв Анатолій Олександрович

2. Belyaev Anatolii Oleksandrovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.15

**Назва наукової спеціальності:** Нервові хвороби

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 24-05-2017

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Комунальна установа "Одеська обласна клінічна лікарня"

**Код за ЄДРПОУ:** 01998526

**Місцезнаходження:** 65000, м. Одеса, вул. Академіка Заболотного, 26

**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 64.566.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут неврології, психіатрії та наркології Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012148

**Місцезнаходження:** вулиця Академіка Павлова, 46, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61068, 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:** Одеський державний медичний університет ім. М.І.Пирогова МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** 65026 м.Одеса, Валіховський пров., 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.51

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування ефективності транскраніальної магнітної стимуляції при мігрені

2. Justification effectiveness of transcranial magnetic stimulation in migraine

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена обґрунтуванню позитивного впливу лікувальної повторюваної транскраніальної магнітної стимуляції на інтенсивність і тривалість головного болю, частоту нападів, депресивні прояви та якість життя на підставі статистичного аналізу результатів лікування 51 хворого на мігрень. Визначені основні зони стимуляції кори головного мозку - ліва первинна моторна кора та ліва дорсолатеральна префронтальна кора, за якими всі хворі розподілені на дві групи. Також проведено порівняльний аналіз ефективності транскраніальної магнітної стимуляції в залежності від патогенетичного типу мігрені. Виявлено, що лікувальна повторювана транскраніальна магнітна стимуляції позитивно впливає на основні компоненти нападу мігрені - інтенсивність головного болю, частоту і тривалість нападу. Інтенсивність головного болю за шкалою ВАШ, тривалість нападу і частота нападів достовірно ($p<0,01$) зменшуються після

застосування курсу високочастотної підпорогової повторюваної транскраніальної магнітної стимуляції. Доведено, що використання високочастотної підпорогової повторюваної транскраніальної магнітної стимуляції достовірно (p<0,01) покращує якість життя хворих на мігрень, збільшує повсякденну активність та працездатність. Виявлено, що використання курсу високочастотної (5 Гц) повторюваної (10 сеансів по 10 хвилин 1 раз на день) підпорогової (90 % від моторного порогу) транскраніальної магнітної стимуляції достовірно (p<0,01) зменшує виразність депресивних проявів у хворих на мігрень.

2. The dissertation is devoted to the substantiation of the positive impact of therapeutic repeated transcranial magnetic stimulation for intensity and duration of headache, frequency of migraine attacks, depressive manifestations and quality of life based on statistical analysis of results of treatment of 51 patients with migraine. The main areas of stimulation of the cerebral cortex - the left primary motor cortex and the left dorsolateral prefrontal cortex by which all patients divided into two groups. Also, a comparative analysis of the effectiveness of transcranial magnetic stimulation depending on the type of migraine pathogenesis. Revealed that therapeutic repetitive transcranial magnetic stimulation positively affect key components of migraine attacks - headache intensity, frequency and duration of attacks. Headache intensity on a scale VAS, attack duration and frequency of seizures was significantly (p <0,01) reduced after the application of high-rate subthreshold repetitive transcranial magnetic stimulation. It is proved that the use of subliminal high-frequency repetitive transcranial magnetic stimulation significantly (p <0,01) improves the quality of life of patients with migraine, increased daily activity and performance. Found, that the usage of high frequency (5 Hz) repeating (10 sessions of 10 minutes 1 time per day) subthreshold (90% of motor threshold) transcranial magnetic stimulation significantly (p <0.01) reduces the severity of depressive manifestations in patients with migraine.

**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. Сон Анатолій Сергійович
2. Son Anatolii Sergiiovich

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Морозова Ольга Григорівна
2. Морозова Ольга Григорівна

**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. Свиридова Наталя Костянтинівна
2. Свиридова Наталя Костянтинівна

**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. Товажнянська Олена Леонідівна

2. Товажнянська Олена Леонідівна

**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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** Волошин Петро Власович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Волошин Петро Власович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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