

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2674846

Способ лечения посттравматической невропатии нижнего альвеолярного нерва

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научный центр неврологии" (ФГБНУ НЦН) (RU)*

Авторы: *Танашиян Маринэ Мовсесовна (RU), Максимова Марина Юрьевна (RU), Федин Павел Анатольевич (RU), Лагода Ольга Викторовна (RU), Мусаева Эльвира Магомедовна (RU)*

Заявка № 2018123608

Приоритет изобретения 28 июня 2018 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 13 декабря 2018 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 28 июня 2038 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(52) СПК
A61B 5/04 (2018.08)

(21)(22) Заявка: 2018123608, 28.06.2018

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
28.06.2018

Дата регистрации:
13.12.2018

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 28.06.2018

(45) Опубликовано: 13.12.2018 Бюл. № 35

Адрес для переписки:
125367, Москва, Волоколамское ш., 80,
Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение "Научный центр
неврологии"

(72) Автор(ы):
Танашян Маринэ Мовсесовна (RU),
Максимова Марина Юрьевна (RU),
Федин Павел Анатольевич (RU),
Лагода Ольга Викторовна (RU),
Мусаева Эльвира Магомедовна (RU)

(73) Патентообладатель(и):
Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение "Научный центр
неврологии" (ФГБНУ НЦН) (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 94010421 A1, 10.08.1996. RU
2156122 C2, 20.09.2000. WO 2017044904 A1,
16.03.2017. US 9649502 B2, 16.05.2017.
ПОХОДЕНЬКО-ЧУДАКОВА И. О. и др.
Комплексное лечение пациентов с
травматическими повреждениями нижнего
альвеолярного нерва. Учебно-методическое
пособие. Минск, БГМУ, 2015.
PENARROCHA M. et al. Post-traumatic
trigeminal neuropathy. A (см. прод.)

(54) Способ лечения посттравматической невропатии нижнего альвеолярного нерва

(57) Реферат:

Изобретение относится к области медицины, а именно к неврологии, и может быть использовано для лечения невропатии нижнего альвеолярного нерва. Предварительно проводят клинко-нейрофизиологическое исследование путем неврологического осмотра и регистрации акустических стволовых вызванных потенциалов (АСВП) и тригеминальных вызванных потенциалов (ТВП) в области нижней челюсти. При выявлении в данной области онемения и нейрофизиологических изменений АСВП в виде укорочения латентностей III пика, повышения амплитуд I-III-V пиков и нейрофизиологических изменений ТВП в виде уменьшения латентности N1 и P2 компонентов, а также увеличения амплитуды P1-N1 с двух сторон осуществляют

воздействие низкоинтенсивным импульсным магнитным полем в виде ритмической магнитной стимуляции. Воздействие проводят в области нижней челюсти, соответствующей онемению, с силой стимула 1-1,5 Т и с частотой подачи импульса 1 Гц, ежедневно, в течение 15-20 минут, с курсом лечения 10 дней. Способ обеспечивает уменьшение чувствительных нарушений в области нижнего альвеолярного нерва, расширение технических средств для лечения посттравматической невропатии нижнего альвеолярного нерва за счет предварительного нейрофизиологического исследования и использования низкоинтенсивного импульсного магнитного поля. 8 табл., 3 пр.

RU 2 674 846 C1

RU 2 674 846 C1