

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ
№ 2817050

Способ комплексного восстановительного лечения хронического ларингита у пациентов с болезнью Шегрена

Патентообладатель: **ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-
БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА" (ФГБУ НМИЦО ФМБА
РОССИИ) (RU)**

Авторы: **Дайхес Николай Аркадьевич (RU), Гаращенко Татьяна
Ильинична (RU), Карнеева Ольга Витальевна (RU), Герцен Александр
Васильевич (RU), Котельникова Наталья Михайловна (RU), Перминов
Сергей Васильевич (RU)**

Заявка № **2023116196**

Приоритет изобретения **20 июня 2023 г.**

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре изобретений
Российской Федерации **09 апреля 2024 г.**

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает **20 июня 2043 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов





(51) МПК
A61N 5/06 (2006.01)
A61M 11/00 (2006.01)
A61K 9/12 (2006.01)
A61P 11/04 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК

A61N 5/0603 (2023.08); *A61M 11/005* (2023.08); *A61K 9/12* (2023.08); *A61P 11/04* (2023.08)

(21)(22) Заявка: 2023116196, 20.06.2023

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
 20.06.2023

Дата регистрации:
 09.04.2024

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 20.06.2023

(45) Опубликовано: 09.04.2024 Бюл. № 10

Адрес для переписки:

123182, Москва, Волоколамское ш., 30, корп. 2,
 ФГБУ НМИЦО ФМБА России, отдел
 организации научных исследований

(72) Автор(ы):

Дайхес Николай Аркадьевич (RU),
 Гаращенко Татьяна Ильинична (RU),
 Карнеева Ольга Витальевна (RU),
 Герцен Александр Васильевич (RU),
 Котельникова Наталья Михайловна (RU),
 Перминов Сергей Васильевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
 БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 "НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
 ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
 ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ
 ФЕДЕРАЛЬНОГО
 МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО
 АГЕНТСТВА" (ФГБУ НМИЦО ФМБА
 РОССИИ) (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
 о поиске: ДАЙХЕС Н.А. и др. Лечение
 нарушений голоса у пациентов с
 аутоиммунными ревматическими
 заболеваниями. Российская
 оториноларингология. 2020, 19, 1 (104), стр. 25-
 36. RU 2758136 C1, 26.10.2021. RU 2680801 C2,
 27.02.2019. КРЮКОВ А.И. и др. Применение
 антисептических средств в
 оториноларингологии. РМЖ. 2018, 3 (II), стр.
 78-80. ОСИПЕНКО Е.В. и др. (см. прод.)

(54) Способ комплексного восстановительного лечения хронического ларингита у пациентов с болезнью Шегрена

(57) Формула изобретения

Способ лечения хронического ларингита у пациентов с болезнью Шегрена, включающий комплексное консервативное лечение, отличающийся тем, что дополнительно осуществляют трехэтапную аэрозольтерапию слизистой оболочки полости носа, глотки и гортани 0,9% физиологическим раствором натрия хлорида, озвученным низкочастотным ультразвуком с амплитудой акустических колебаний - 40-50 мкм, частотой акустических ультразвуковых колебаний от 28,4 кГц, температура

лечебного раствора 32-34°C, продолжительность сеанса 10 мин, ежедневно, 1 раз в день, курсом до 10 дней, при этом на I этапе в течение первых 4 мин по 20 с с 3-х секундным перерывом раствор подают на слизистую оболочку полости носа, на II этапе в течение последующих 3 мин по 5 с с перерывом в 3 с выполняют орошение слизистой оболочки ротоглотки, затем на III этапе в течение следующих 3 мин по 10 с с перерывом в 3 с выполняют орошение слизистой оболочки гортани и гортаноглотки, также осуществляют воздействие монохромного некогерентного излучения в видимом спектре света длиной волны 530 нм наружно, контактно на кожу шеи в области проекции голосовых складок справа и слева, мощностью светового потока 750 мВт, продолжительностью 2,5 мин с каждой стороны, ежедневно, 1 раз в день, курсом до 10 дней.

(56) (продолжение):

Аутоиммунные ревматические заболевания и патология гортани. Вестник оториноларингологии. 2017, 5, стр. 80-84. TANNER K. et al. Comparing nebulized water versus saline after laryngeal desiccation challenge in Sjögren's Syndrome. Laryngoscope. 2013, 123, pp. 2728-2792.

R U 2 8 1 7 0 5 0 C 1

R U 2 8 1 7 0 5 0 C 1