## POCCINICICASI DEZIEPAILINS



路路路路路路

路路

路

密

密

怒

怒

怒

盘

盘

路路

盎

路

怒

盘

路

路

盎

盎

盎

路

松

松

路路路路

路路路路

路

路

岛

岛

路

路

松

盎

盎

岛

路路

岛

на изобретение

№ 2792855

Способ хирургического лечения пациентов с двусторонними гемодинамически значимыми стенозами внутренних сонных артерий

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU)

Авторы: *см. на обороте* 

路路路路路路

路路

怒

路路

松

松

松

松

松

松

怒

松

盘

路路

盘

盘

盘

松

岛

松

松

松

母

松

松

岛

松

松

盘

怒

密

密

岛

Заявка № 2022121206

Приоритет изобретения **04** августа **2022** г. Дата государственной регистрации в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **27 марта 2023** г. Срок действия исключительного права на изобретение истекает **04** августа **2042** г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



Авторы: Казанцев Антон Николаевич (RU), Жарова Алина Сергеевна (RU), Кравчук Вячеслав Николаевич (RU), Черных Константин Петрович (RU), Багдавадзе Годерзи Шотаевич (RU), Коротких Александр Владимирович (RU), Шматов Дмитрий Викторович (RU), Закеряев Аслан Бубаевич (RU), Бурков Николай Николаевич (RU), Казанцева Елизавета Геннадьевна (RU), Казанцев Леонид Антонович (RU), Лидер Роман Юрьевич (RU), Лебедев Олег Владимирович (RU), Сироткин Алексей Андреевич (RU), Палагин Петр Дмитриевич (RU), Снигирева Анна Александровна (RU), Глупак Александр Александрович (RU), Султанов Роман Владимирович (RU), Луценко Виктор Анатольевич (RU), Рошковская Людмила Викторовна (RU), Заркуа Нонна Энриковна (RU), Артюхов Сергей Викторович (RU)

(51) MПК *A61B 17/00* (2006.01) *A61F 2/04* (2013.01)

## ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## (12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК **А61В 17/00** (2023.01); **А61F 2/04** (2023.01)

(21)(22) Заявка: 2022121206, 04.08.2022

(24) Дата начала отсчета срока действия патента: 04.08.2022

Дата регистрации: **27**.03.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 04.08.2022

(45) Опубликовано: 27.03.2023 Бюл. № 9

Адрес для переписки:

191015, Санкт-Петербург, ул. Кирочная, 41,ФГБОУ ВО "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, зав. отделом Иванову Ф.С.

(72) Автор(ы):

Казанцев Антон Николаевич (RU), Жарова Алина Сергеевна (RU), Кравчук Вячеслав Николаевич (RU), Черных Константин Петрович (RU), Багдавадзе Годерзи Шотаевич (RU), Коротких Александр Владимирович (RU), Шматов Дмитрий Викторович (RU), Закеряев Аслан Бубаевич (RU), Бурков Николай Николаевич (RU), Казанцева Елизавета Геннадьевна (RU), Казанцев Леонид Антонович (RU), Лидер Роман Юрьевич (RU), Лебедев Олег Владимирович (RU), Сироткин Алексей Андреевич (RU), Палагин Петр Дмитриевич (RU), Снигирева Анна Александровна (RU), Глупак Александр Александрович (RU), Султанов Роман Владимирович (RU), Луценко Виктор Анатольевич (RU), Рошковская Людмила Викторовна (RU), (см. прод.)

N

9

N

00

S

S

(ет прод.)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: Казанцев А.Н. и др., ОДНОМОМЕНТНАЯ ИЛИ ПОЭТАПНАЯ КАРОТИДНАЯ ЭНДАРТЕРЭКТОМИЯ С ДВУХ СТОРОН, Российский медицинский журнал. 2020. Т. 26, 3. С. 145-151. RU 2639816 С1, 22.12.2017. RU 2141245 С1, 20.11.1999. Kavaklı AS, et al, Simultaneous Bilateral Carotid Endarterectomy under Cervical Plexus Blockade. Turk J Anaesthesiol Reanim. 2015 (см. прод.)

(54) Способ хирургического лечения пациентов с двусторонними гемодинамически значимыми стенозами внутренних сонных артерий

(57) Формула изобретения

Способ хирургического лечения пациентов с двусторонними гемодинамически значимыми стенозами внутренних сонных артерий, отличающийся тем, что выполняют одновременно выделение общей сонной артерии, наружной сонной артерии, внутренней сонной артерии с двух сторон разными хирургами, после чего одновременно производится пережатие общей сонной артерии, наружной сонной артерии, внутренней сонной артерии справа и слева, затем одновременно справа и слева выполняется установка временного внутрипросветного шунта и далее выполняются эндартерэктомия, сосудистый шов, гемостаз, установка дренажа и ушивание раны.

(72) Автор(ы): (продолжение) Заркуа Нонна Энриковна (RU), Артюхов Сергей Викторович (RU)

STORE 2020 T. 26.3. C. 145 [3]: 1/1 26 10gls

(56) (продолжение): Oct;43(5):367-70.

92855

2

C

Стр.: 2