

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202092859** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2021.08.31

Дата публикации отчета
2021.11.30

(51) Int. Cl. **A61M 5/00** (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2020.12.23

(54) СПОСОБ ИНФРАОРБИТАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ УШНИЦКОГО-ЧАХОВА

(31) **2020106687**

(32) **2020.02.13**

(33) **RU**

(88) **2021.11.30**

(71) Заявитель:
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ "СЕВЕРО-
ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К.
АММОСОВА" (RU)**

(72) Изобретатель:

**Ушницкий Иннокентий Дмитриевич,
Чахов Александр Александрович (RU)**

(74) Представитель:

Винокуров А.А. (RU)

(57) Изобретение относится к стоматологии и может быть использовано в качестве анестезиологического способа для блокады периферических ветвей подглазничного нерва при проведении стоматологических вмешательств. Технический результат выражается в повышении точности определения топографии подглазничного отверстия, точки вкола, направления и глубины погружения иглы при выполнении инфраорбитальной анестезии. Способ инфраорбитальной анестезии Ушницкого-Чахова, характеризующийся тем, что используют устройство, содержащее рабочий элемент (1), посаженный основанием (7) на выдвижном стержне (9) с рукояткой (10), при этом рабочий элемент (1) выполнен в виде наклоненного корпуса, включающего в верхней части горизонтальный опорный (5) и вертикальный ориентирный (6) выступы, а в нижней части основание (7) с фиксатором (8), кроме того, на корпусе выбран продольный ряд из трех ориентирных отверстий (4) на расстоянии ниже 5, 7,5 и 10 мм от плоскости горизонтального опорного выступа (5), а к корпусу приварены с противоположных сторон две боковые направляющие пластины (2), на продольных гранях которых выбраны по три вырезки (3) полулунных форм из расчета расстояния ниже на 10 мм и наружу на 10 мм от соответствующих ориентирных отверстий (4) корпуса, для чего горизонтальный опорный выступ (5) рабочего элемента (1) устанавливают на нижнем краю глазницы, причем вертикальный ориентирный выступ (6) размещают на уровне условной вертикальной линии, проходящей через зрачок глаза пациента, смотрящего строго вперед, а нижнюю часть устройства с рукояткой (10) располагают вертикально в области верхнего второго премоляра, после чего через полулунную вырезку-ориентир (3) боковой направляющей пластины (2) проводят вкол инъекционной иглы шприца в направлении, перпендикулярной к коже, до контакта с костной тканью, далее, не вынимая, иглу направляют и продвигают в сторону соответствующего ориентирного отверстия (4) на глубину до 15 мм, выполняя при этом гидропрепарирование путем предпосылки 0,5 мл анестетика впереди иглы, после отрицательной аспирационной пробы вводят остальное количество анестетика.

A3

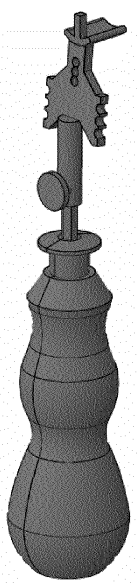
202092859

202092859

A3

202092859

A3



A3

202092859

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

202092859

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

A61M 5/00 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

A61M 16/00, 5/00

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
D, A	RU 2008816 C1 (САМАРСКАЯ ОБЛАСТНАЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИ-КЛИНИКА) 15.03.1994	1
A	RU 2427393 C1 (ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ И СОЦИАЛЬНОМУ РАЗВИТИЮ") 27.08.2011	1
A	RU 2401670 C1 (ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ И СОЦИАЛЬНОМУ РАЗВИТИЮ РФ") 20.10.2010	1
A	МУХАЕВ Х. Х. и др. Сравнительный анализ некоторых видов регионарной анестезии на верхней челюсти. Современные проблемы науки и образования, 2012, N 5, страница 23	1
A	CORBETT Ian. P. PhD BDS BSc et al. A comparison of the anterior middle superior alveolar nerve block and infraorbital nerve block for anesthesia of maxillary anterior teeth. The Journal of the American Dental Association, 2010, T. 141, №. 12, страницы 1442-1448	1

☐ последующие документы указаны в продолжении

* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

«E» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее

«O» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

"P" - документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета"

«Т» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения

«Х» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«У» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

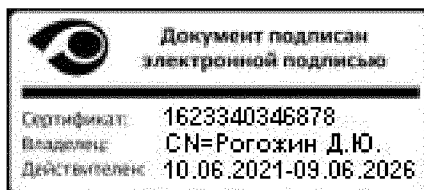
«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **25/10/2021**

Уполномоченное лицо:

Начальник Управления экспертизы



Д.Ю. Рогожин