



ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный медицинский университет»

Минздрава России

Отдел интеллектуальной собственности

**Интеллектуальная собственность Дагестанского
государственного медицинского университета**

**Изобретения, полезные модели, базы данных
и программы для ЭВМ
2017-2022**

ББК 54.58

УДК 616.71–001.5–089.227.84 (075.8)

Составитель:

Э.Ш. ГУСЕЙНОВА

Интеллектуальная собственность Дагестанского государственного медицинского университета: Каталог патентов - Махачкала: ИПЦ Дагестанского государственного медицинского университета, 2022- 143 с.

Предлагаемый вниманию каталог изобретений, полезных моделей, баз данных и программ для ЭВМ, разработанных сотрудниками Дагестанского государственного медицинского университета, является 7-м дополненным изданием. В данный каталог вошли инновационные разработки за 2017-2022 гг. Каталог патентов является важным источником информации при проведении патентных исследований для выявления аналогов медицинских технологий при разработке новых способов лечения и диагностики заболеваний. Издание рассчитано на широкий круг научных сотрудников, преподавателей, ординаторов и аспирантов медицинских вузов, практических врачей.

© Э.Ш. Гусейнова, 2022

Изобретения 2017-2022

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** ⁽¹¹⁾ **2 776 214** ⁽¹³⁾ **C1**

(51) МПК

[A61B 17/00 \(2006.01\)](#)

[A61B 5/021 \(2006.01\)](#)

[A61B 5/145 \(2006.01\)](#)

(52) СИПК

[A61B 17/00 \(2022.02\)](#)

[A61B 5/021 \(2022.02\)](#)

[A61B 5/145 \(2022.02\)](#)

[A61B 5/14551 \(2022.02\)](#)

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: действует (последнее изменение статуса: 20.07.2022)

Пошлина: учтена за 3 год с 03.11.2023 по 02.11.2024. Установленный срок для уплаты пошлины за 4 год: с 03.11.2023 по 02.11.2024. При уплате пошлины за 4 год в дополнительный 6-месячный срок с 03.11.2024 по 02.05.2025 размер пошлины увеличивается на 50%.

(21)(22) Заявка: [2021132169](#), 02.11.2021

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
02.11.2021

Дата регистрации:
14.07.2022

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 02.11.2021

(45) Опубликовано: [14.07.2022](#) Бюл. № [20](#)

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: JEON F H K et al. Systematic review of methodologies used to assess mastectomy flap viability. BJS open vol. 2,4 175-184. 28 May. 2018. RU 2687650 C2, 15.05.2019. BY 19782 C1, 28.02.2016. US 2009216098 A1, 27.08.2009. WO 2002024048 A2, 28.03.2002. АХМЕДОВ Р.А. и др. Индекс жизнеспособности шовной полосы при кишечной пластике мочевого пузыря в

критических зонах. Вестник новых медицинских технологий. 2011, т. 18, 3, с. 22-23.

Адрес для переписки:
367000, РД, г. Махачкала, пл. Ленина, 1,
Патентный отдел Даггосмедуниверситета

(72) Автор(ы):

Рамазанов Муталим Рамазанович (RU),
Абдурахманова Загидат Муталимовна (RU),
Рамазанов Муртазаали Муэлумович (RU),
Рамазанова Саният Муталимовна (RU),
Алиев Эльмирза Алиевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Дагестанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации Даггосмедуниверситет (RU)

(54) Способ определения жизнеспособности шовной полосы кожи после мастэктомии

(57) Реферат:

Изобретение относится к медицине, а именно к хирургии, онкологии. Вычисляют кислородный индекс в виде соотношения насыщения кислородом гемоглобина артериальной крови шовной полосы кожи после мастэктомии к системному насыщению артериальной крови пальца кисти. Дополнительно вычисляют индекс жизнеспособности в виде соотношения показателя кровяного давления медиальной и латеральной шовных полос кожи к системному показателю кровяного давления. При значениях полученных индексов 0,5 или выше считают шовную полосу кожи жизнеспособной. Способ информативен, дает объективную и достоверную информацию о состоянии сшиваемых кожных краев в зоне наложения швов, позволяет предупредить несостоятельность швов и некрозы кожных краев после мастэктомии. 4 табл., 2 пр.

Изобретение относится к медицине, а именно к хирургии рака молочной железы.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2 771 851** (13) **C1**

(51) МПК
[G01N 33/487 \(2006.01\)](#)
[G01N 27/333 \(2006.01\)](#)
[A61K 31/546 \(2006.01\)](#)
[A61P 31/14 \(2006.01\)](#)
(52) СПК
[G01N 33/48714 \(2021.08\)](#)
[G01N 27/3335 \(2021.08\)](#)
[A61K 31/546 \(2021.08\)](#)
[A61P 31/14 \(2021.08\)](#)

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: действует (последнее изменение статуса: 12.05.2022)

(21)(22) Заявка: [2021119890](#), 06.07.2021

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
06.07.2021

Дата регистрации:
12.05.2022

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 06.07.2021

(45) Опубликовано: [12.05.2022](#) Бюл. № 14

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 151112 U1, 20.03.2015. RU 2687742 C1, 16.05.2019. RU 2469304 C1, 10.12.2012. RU 2180748 C1, 20.03.2002. RU 2019129941 A, 24.03.2021. RU 2235995 C1, 10.09.2004. SU 987503 A1, 07.01.1983. TUTUNATU B. et al. Ceftriaxone Degradation in the Presence of Sodium Halides Investigated by Electrochemical Methods Assisted by UV-Vis Spectrophotometry.

Appl. Sci. 2021, 11, 1376,
<https://doi.org/10.3390/app11041376>.

Адрес для переписки:
367000, РД, г. Махачкала, пл. Ленина, 1,
Патентный отдел Даггосмедуниверситета

(72) Автор(ы):

Тагирова Зарема Гаджимирзиевна (RU),
Татаева Сарижат Джабраиловна (RU),
Магомедова Саният Ахмедгаджиевна (RU),
Багомедова Наталья Васильевна (RU),
Ахмедова Авлат Рукмидиновна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Дагестанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации Даггосмедуниверситет (RU)

(54) Экспресс-способ определения цефтриаксона в плазме крови и смешанной слюне больных COVID-19

(57) Реферат:

Изобретение относится к медицине, а именно к аналитической химии, ионометрии, и может быть использовано для определения цефтриаксона в смешанной слюне и плазме крови. Осуществляют осаждение, удаление белков и форменных элементов, построение и определение концентраций антибиотика по градуировочному графику ЭДС, мВ. 2 мл биологической жидкости помещают в емкость размером 25 мл, доводят pH до 7-8, опускают в раствор цефтриаксон-селективный электрод с мембраной на основе электродноактивного компонента в виде ионного ассоциата цефтриаксона и октадециламина, и электрод сравнения. В течение одной минуты определяют содержание цефтриаксона в исследуемой среде. Способ обеспечивает возможность сокращения времени определения цефтриаксона, повышения интервала обнаружения цефтриаксона и оптимизации метрологических характеристик способа (увеличение точности, снижение погрешности определения результатов) за счет ионометрического количественного определения содержания цефалоспоринового антибиотика - цефтриаксона с помощью цефтриаксон-селективного электрода в смешанной слюне и плазме крови пациента в течение одной минуты. 1 ил., 3 табл., 2 пр.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2 770 293** (13) **C1**

(51) МПК
[A61K 31/4025 \(2006.01\)](#)
[A61K 38/20 \(2006.01\)](#)
[A61P 31/22 \(2006.01\)](#)
(52) СПК
[A61K 31/4025 \(2022.02\)](#)
[A61K 38/20 \(2022.02\)](#)
[A61P 31/22 \(2022.02\)](#)

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: действует (последнее изменение статуса: 20.04.2022)
Пошлина: учтена за 3 год с 01.06.2023 по 31.05.2024. Установленный срок для уплаты пошлины за 4 год: с 01.06.2023 по 31.05.2024. При уплате пошлины за 4 год в дополнительный 6-месячный срок с 01.06.2024 по 30.11.2024 размер пошлины увеличивается на 50%.

(21)(22) Заявка: [2021115687](#), 31.05.2021

(24) Дата начала отчета срока действия патента:
31.05.2021

Дата регистрации:
15.04.2022

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 31.05.2021

(45) Опубликовано: [15.04.2022](#) Бюл. № 11

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 2504580 C1, 20.01.2014. RU 2311184 C2, 27.11.2007. RU 2261715 C1, 10.10.2005. ЧЕРНОВА Н.И. и др. Эффективность комплекса противомикробных пептидов в терапии рецидивирующих воспалительных заболеваний нижних отделов мочеполового тракта, обусловленных сочетанной инфекцией//Клиническая дерматология и венерология. - 2018 (3). - С. 70-79. KOVALCHUK

L.V. et al. In vitro inhibition of the cytopathic action of herpes simplex virus, type 1, with a natural cytokine complex Zh Mikrobiol Epidemiol Immunobiol. 2005 Jan-Feb; (1): 57-60.

Адрес для переписки:
367000, РД, г. Махачкала, пл. Ленина, 1,
ФГБОУ ВО Дагестанский ГМУ, Патентный
отдел Даггосмедуниверситета

(72) Автор(ы):
Айсаева Баху Магомедхабибовна (RU),
Абусуева Зухра Абусуевна (RU),
Хашаева Тамара Хаджимурадовна (RU),
Койчув Расул Абакарович (RU)

(73) Патентообладатель(и):
Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Дагестанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации Даггосмедуниверситет (RU)

(54) Способ лечения рецидивирующего бактериального вагиноза у женщин, инфицированных вирусом простого герпеса

(57) Реферат:

Изобретение относится к медицине, в частности к гинекологии, и может быть использовано для лечения рецидивирующего бактериального вагиноза, ассоциированного с герпетической инфекцией. Способ включает двухэтапную терапию. На 1 этапе проводят антибактериальную терапию клиндамицином по 300 мг 2 раза в день в течение 7 дней после еды, начиная с 7 дня менструального цикла, а на 2 этапе проводят иммуномодулирующую терапию препаратом «Суперлимф» 10 Ед по одному суппозиторию вагинально на ночь в течение 10 дней. Курс иммуномодулирующей терапии повторяют через 2 месяца.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2 769 835** (13) **C1**

(51) МПК
[A61C 19/045 \(2006.01\)](#)
(52) СПК
[A61C 19/045 \(2022.01\)](#)

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: действует (последнее изменение статуса: 10.04.2022)
Пошлина: учтена за 3 год с 24.12.2022 по 23.12.2023. Установленный срок для уплаты пошлины за 4 год: с 24.12.2022 по 23.12.2023. При уплате пошлины за 4 год в дополнительный 6-месячный срок с 24.12.2023 по 23.06.2024 размер пошлины увеличивается на 50%.

(21)(22) Заявка: [2020142881](#), 23.12.2020

(24) Дата начала отчета срока действия патента:
23.12.2020

Дата регистрации:
06.04.2022

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 23.12.2020

(45) Опубликовано: [06.04.2022](#) Бюл. № [10](#)

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 2495644 C1, 20.10.2013. RU 174589 U1, 23.10.2017. RU 2701902 C1, 02.10.2019. RU 2709249 C1, 17.12.2019. EP 2952152 B1, 15.01.2020. JP 3855038 B2, 06.12.2006.

Адрес для переписки:
367000, РД, г. Махачкала, пл. Ленина, 1,
Патентный отдел Даггосмедуниверситета

(72) Автор(ы):

**Гафуров Керим Абсаламович (RU),
Расулов Ибрагим Магомедкамилович (RU),
Исламов Мурад Низамович (RU)**

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Дагестанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации Даггосмедуниверситет (RU)

(54) Устройство измерения расстояния между режущими краями фронтальных групп зубов верхней и нижней челюстей до и после хруста в височно-нижнечелюстном суставе

(57) Реферат:

Изобретение относится к медицинской технике, а именно к стоматологии, и может быть использовано для диагностики патологии и коррекции височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС) на различных этапах лечения. Устройство для регистрации расстояния между режущими краями фронтальных групп зубов верхней и нижней челюстей до и после хруста в ВНЧС выполнено с возможностью регистрации звуковых шумов, преобразования полученного звукового сигнала в электрический и расшифровки полученных фонограмм. Зубочелюстной фиксатор устройства содержит верхнюю и нижнюю зубочелюстные клеммы и выполнен с возможностью подключения к анализатору регистрации расстояния для измерения промежутка между верхней и нижней челюстями. Анализатор через блок сопряжения связан с персональным компьютером (ПК). Мост тиарамы для фиксации акустических сигналов с ВНЧС выполнен с возможностью укрепления на переносице пациента. Преобразователи акустического сигнала для регистрации щелкающих шумов выполнены с возможностью размещения в области ВНЧС, фиксации с помощью зажимов тиарамы и соединены через компаратор с устройством сопряжения с ПК. Достигается повышение точности регистрации расстояния между верхней и нижней челюстями с помощью автоматизированного устройства до и после возникновения щелкающего шума в ВНЧС с обработкой информации на персональном компьютере. 4 ил., 4 пр.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2 765 433** (13) **C2**

(51) МПК
[A61B 17/56 \(2006.01\)](#)
[A61B 17/16 \(2006.01\)](#)
(52) СПК
[A61B 17/56 \(2020.08\)](#)
[A61B 17/1637 \(2020.08\)](#)

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: действует (последнее изменение статуса: 10.02.2022)
Пошлина: учтена за 3 год с 29.07.2022 по 28.07.2023. Установленный срок для уплаты пошлины за 4 год: с 29.07.2022 по 28.07.2023. При уплате пошлины за 4 год в дополнительный 6-месячный срок с 29.07.2023 по 28.01.2024 размер пошлины увеличивается на 50%.

(21)(22) Заявка: [2020125841](#), 28.07.2020

(24) Дата начала отчета срока действия патента:
28.07.2020

Дата регистрации:
31.01.2022

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 28.07.2020

(43) Дата публикации заявки: 28.01.2022 Бюл. № 4

(45) Опубликовано: [31.01.2022](#) Бюл. № 4

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 2712086 C1, 24.01.2020. RU 2487679 C1, 20.07.2013. RU 2247545 C1, 10.03.2005. RU 105153 U1, 10.06.2011. RU 158953 U1, 20.01.2016. RU 2625783 C1, 18.07.2017. SU 862932 A1, 15.09.1981. RU 2402288 C1, 27.10.2010. SU 957881 A1, 15.09.1982. FR 2554709 A, 17.05.1985. US 20080077148 A1, 27.03.2008.

Адрес для переписки:
367000, РД, г. Махачкала, пл. Ленина, 1,
Патентный отдел Даггосмедуниверситета

(72) Автор(ы):

Гусейнов Асадула Гусейнович (RU),
Гусейнов Абдул-Камал Гусейнович (RU),
Гусейнов Али Асадулаевич (RU),
Сулейманова Тамара Батырхановна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Дагестанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU)

(54) Способ получения кортикально-губчатого аутотрансплантата с крыла подвздошной кости и устройство для его осуществления

(57) Реферат:

Группа изобретений относится к медицине. Способ получения кортикально-губчатого аутотрансплантата с крыла подвздошной кости, заключающийся в том, что используют нижеуказанное устройство. Конец фрезы, фиксированной в хвостовике, закрепляют в дрели и на наиболее широкой части гребня подвздошной кости кольцевидно высверливают канал в косо-поперечном направлении снаружи внутрь и сверху вниз. Устройство для получения кортикально-губчатого аутотрансплантата с крыла подвздошной кости представляет собой кольцевую корончатую фрезу, длиной 45-65 мм, диаметром от 12 до 22 мм, с отсутствием центрирующего сверла и с разницей внешнего и внутреннего диаметра, равной 0,5-1 мм. Корончатая фреза выполнена с возможностью фиксирования в хвостовике с наружной резьбой, соответствующей внутренней резьбе корончатой фрезы. Изобретения обеспечивают повышение эффективности и сокращение сроков лечения больных.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2 763 819** (13) **C1**

(51) МПК
[A61B 10/02 \(2006.01\)](#)
[A61B 17/34 \(2006.01\)](#)
[A61L 31/14 \(2006.01\)](#)
[A61L 31/18 \(2006.01\)](#)

(52) СПК
[A61B 10/02 \(2021.08\)](#)
[A61B 17/34 \(2021.08\)](#)
[A61L 31/14 \(2021.08\)](#)
[A61L 31/18 \(2021.08\)](#)

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: действует (последнее изменение статуса: 11.01.2022)

(21)(22) Заявка: [2021118592](#), 25.06.2021

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
25.06.2021

Дата регистрации:
11.01.2022

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 25.06.2021

(45) Опубликовано: [11.01.2022](#) Бюл. № 2

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 2556569 C1, 10.07.2015. RU 2567839 C2, 10.11.2015. RU 2389451 C2, 20.05.2010. US 20120283763 A1, 08.11.2012. US 20050074406 A1, 07.04.2005. GOTTLIEB R.H. (1998). Coating agent permits improved visualization of biopsy needles during sonography. American Journal of Roentgenology, 171(5), p.1301-1302. doi:10.2214/ajr.171.5.9798867.

Адрес для переписки:
367000, РД, г. Махачкала, пл. Ленина, 1,
Патентный отдел Даггосмедуниверситета

(72) Автор(ы):

Рагимов Разин Мирзекеримович (RU),
Абдулагатов Ильмутдин Магомедович (RU),
Абдуллаева Наида Муртазалиевна (RU),
Донских Алексей Алексеевич (RU),
Каландарова Патимат Абдурахмановна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Рагимов Разин Мирзекеримович (RU)

(54) Способ улучшения экзогенных свойств игл для прицельной пункционной и аспирационной биопсии

(57) Реферат:

Изобретение относится к медицине, а именно к медицинской технике, и раскрывает способ улучшения экзогенных свойств биопсийных и аспирационных игл. Способ заключается в том, что на иглу из нержавеющей стали наносят подложку из оксида алюминия, толщиной 12 нм, а затем нанопленку из оксидов титана и ванадия толщиной 25 нм с использованием технологии атомно-слоевого осаждения, покрытие наносится при температуре 150 градусов по Цельсию. Изобретение может быть использовано для улучшения экзогенных свойств инструментов и инструментариев, используемых при проведении медицинских манипуляций под контролем УЗИ, в том числе для малоинвазивной прицельной пункционной и аспирационной биопсии. 3 ил., 1 пр.

Изобретение относится к медицине, а именно к медицинской технике, может быть использовано для улучшения экзогенных свойств инструментов и инструментариев, используемых при проведении медицинских манипуляций под контролем УЗИ, в том числе для малоинвазивной прицельной пункционной и аспирационной биопсии. Прижизненная пункционно-аспираторная биопсия является малоинвазивным и одним из самых точных методов исследования. Взятие тканей, содержимого различного генеза кист и последующее их исследование под микроскопом дает врачу очень важную информацию не только о самом заболевании, но и его варианте.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2 762 207** (13) **C1**

(51) МПК

[A61B 17/94 \(2006.01\)](#)

[A61B 17/00 \(2006.01\)](#)

[A61B 17/221 \(2006.01\)](#)

[A61B 18/26 \(2006.01\)](#)

[A61M 25/01 \(2006.01\)](#)

(52) СПК

[A61B 17/00 \(2021.08\)](#)

[A61B 17/00234 \(2021.08\)](#)

[A61B2017/00818 \(2021.08\)](#)

[A61B 17/221 \(2021.08\)](#)

[A61B 18/26 \(2021.08\)](#)

[A61M 25/01 \(2021.08\)](#)

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: действует (последнее изменение статуса: 20.12.2021)
Пошлина: учтена за 3 год с 28.04.2023 по 27.04.2024. Установленный срок для уплаты пошлины за 4 год: с 28.04.2023 по 27.04.2024. При уплате пошлины за 4 год в дополнительный 6-месячный срок с 28.04.2024 по 27.10.2024 размер пошлины увеличивается на 50%.

(21)(22) Заявка: [2021112239](#), 27.04.2021

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
27.04.2021

Дата регистрации:
16.12.2021

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 27.04.2021

(45) Опубликовано: [16.12.2021](#) Бюл. № [35](#)

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: ОХОТНИКОВ О.И. и др. Рентгенохирургия осложненной желчнокаменной болезни, Курск: КГМУ, 2012, с.171-202. RU 2654412 C1, 17.05.2018. UA 58280 A, 15.07.2003. CN 111839661 A, 30.10.2020. BR 0PI0109511 A, 13.01.2004. JAKOBS RALF et al. Endoscopic laser lithotripsy for complicated bile duct stones: is cholangioscopic guidance necessary. Arquivos de

Gastroenterologia, 2007, 44(2), 137-140.

Адрес для переписки:

367000, РД, г. Махачкала, пл. Ленина, 1,
Патентный отдел Даггосмедуниверситета

(72) Автор(ы):

Меджидов Расул Тенчаевич (RU),
Абдуллаева Асли Зурнукаловна (RU),
Скороваров Александр Сергеевич (RU),
Магомедов Магомед Магомедович (RU),
Курбанова Айманат Рамазановна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Дагестанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU)

(54) Способ холелитолапаксии

(57) Реферат:

Изобретение относится к медицине, а именно к билиарной хирургии. Заменяют холангиостомический катетер на интрадьюсер 9,0 Fr, по нему вводят корзину Dormia. Захватывают желчный камень корзиной Dormia и прижимают его к торцу интрадьюсера. Параллельно корзине вводят ангиографический катетер и по нему проводят моносветовод. Под лучевой навигацией конец моносветовода лоцируют на желчный камень, подают лазерное излучение длиной волны 1,94 мкм и мощностью 40 Вт на выходе, длительностью 1-2 минуты, фрагментируя конкремент. Проводят баллонную дилатацию большого дуоденального сосочка, вымывают фрагменты конкремента из просвета пузыря в двенадцатиперстную кишку. Устанавливают холангиостомический катетер. Способ позволяет разрешить холедохолитиаз и холецистолитиаз антеградным способом тем пациентам, которым эндоскопический доступ стал неэффективным, особенно пациентам старческого возраста с полиморбидным состоянием под щадящим обезболиванием.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19) **RU** (11) **2 762 206** (13) **C1**

(51) МПК
[A61B 6/00 \(2006.01\)](#)
(52) СПК
[A61B 6/00 \(2021.08\)](#)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: действует (последнее изменение статуса: 20.12.2021)
Пошлина: учтена за 3 год с 10.04.2023 по 09.04.2024. Установленный срок для уплаты пошлины за 4 год: с 10.04.2023 по 09.04.2024. При уплате пошлины за 4 год в дополнительный 6-месячный срок с 10.04.2024 по 09.10.2024 размер пошлины увеличивается на 50%.

(21)(22) Заявка: [2021110006](#), 09.04.2021

(24) Дата начала отчета срока действия патента:
09.04.2021

Дата регистрации:
16.12.2021

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 09.04.2021

(45) Опубликовано: [16.12.2021](#) Бюл. № [35](#)

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 2727313 C1, 21.07.2020. RU 2388410 C1, 10.05.2010. RU 2225163 C2, 10.03.2004. RU 2648878 C2, 28.03.2018. **МАРТЫНОВ С. А. Дефект рубца на матке после кесарева сечения: диагностика и лечение вне беременности. Гинекология. 2020, номер 3, стр. 6-10. НОЖНИЦЕВА О.Н. и др. Рубец на матке после операции кесарева сечения и оптимальный алгоритм диагностики его состояния. Лучевая диагностика и терапия. 2019, номер 2, стр. 85-90.**

Адрес для переписки:
367000, РД, г. Махачкала, пл. Ленина, 1,
Патентный отдел Даггосмедуниверситета

(72) Автор(ы):

**Меджидова Джагинат Расуловна (RU),
Караева Айшат Караевна (RU),
Шифман Ефим Муневич (RU)**

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Дагестанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации Даггосмедуниверситет (RU)

(54) Способ диагностики отсроченных дефектов мочевого пузыря у рожениц после операции кесарево сечение

(57) Реферат:

Изобретение относится к медицине, а именно к акушерству и гинекологии, и может быть использовано для диагностики отсроченных дефектов мочевого пузыря у рожениц после операции кесарево сечение. Проводят цистографию. При этом после введения контраста ретроградно в мочевой пузырь пациентку укладывают на живот. Через 5-7 минут производят сканирование спиральным компьютерным томографом. При визуализации контрастного вещества за пределами мочевого пузыря в области послеоперационного шва диагностируют дефект мочевого пузыря. Способ позволяет выявить отсроченные небольшие дефекты мочевого пузыря за счет укладки пациентки на живот. 3 ил., 2 пр.

Изобретение относится к медицине, а именно к специальности акушерство и гинекология, и может быть использовано для диагностики дефектов мочевого пузыря при операции кесарево сечения в послеоперационном периоде.

Аналоги

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19) **RU** (11) **2 758 480** (13) **C1**

(51) МПК
[A61F 9/007 \(2006.01\)](#)
(52) СПК
[A61F 9/007 \(2021.08\)](#)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ**

Статус: действует (последнее изменение статуса: 28.10.2021)

(21)(22) Заявка: [2020143793](#), 28.12.2020

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
28.12.2020

Дата регистрации:
28.10.2021

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 28.12.2020

(45) Опубликовано: [28.10.2021](#) Бюл. № 31

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: *Koranyi, G. et al., Eva. (2004). Cut and paste: A no suture, small incision approach to pterygium surgery. The British journal of ophthalmology. 88. 911-4. RU 2655271 C1, 24.05.2018. RU 172667 U1, 18.07.2017. RU 40706 U1, 27.09.2004. RU 2715196 C1, 25.02.2020. CN 106580548 A, 26.04.2017.*

Адрес для переписки:
367000, РД, г. Махачкала, пл. Ленина, 1,
Патентный отдел Даггосмедуниверситета

(72) Автор(ы):

Алиев Абдул-Гамид Даудович (RU),
Абдулаев Алигаджи Бадрудинович (RU),
Шихунов Дауд Ширваниевич (RU),
Нурудинов Муса Муртузалиевич (RU),
Гамзалов Магомед Магомедович (RU),
Саидова Рукият Магомедаминовна (RU)

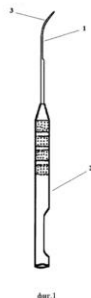
(73) Патентообладатель(и):

Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Дагестанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU)

(54) Шпатель для удаления птеригиума

(57) Реферат:

Изобретение относится к области медицины, а именно к офтальмологии. Шпатель для удаления птеригиума, состоящий из рабочей и удерживающей частей, ширина рабочей части 2 мм, длина рабочей части 27 мм, из которых 15 мм имеют насечки в количестве 60 шт., так чтобы на 1 мм приходилось 4 насечки. Насечки располагаются на нижней поверхности рабочей части. Радиус кривизны изгиба рабочей части равен 3.5 мм. Боковые стороны рабочей части заостренные. Применение данного изобретения обеспечивает эффективное удаление птеригиума без необходимости использования дополнительных инструментов для очищения роговицы, сокращает время операции, также минимизирует риск осложнений.



фиг.1



(51) МПК
A61B 17/56 (2006.01)
 (52) СПК
 A61B 17/56 (2021.05)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ**

Статус: действует (последнее изменение статуса: 28.10.2021)

(21)(22) Заявка: [2020130281](#), 14.09.2020

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
 14.09.2020

Дата регистрации:
 28.10.2021

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 14.09.2020

(45) Опубликовано: [28.10.2021](#) Бюл. № [31](#)

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 2567816 C1, 10.11.2015. RU 2640088 C1, 26.12.2017. ГОЛУБЕВ И.О. и др. Первый опыт артроскопического лечения пациентов с ложным суставом средней трети ладьевидной кости кисти. Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. 2019, 3, стр. 14-20. ГУСЕЙНОВ А.Г. и др. Способы оптимизации костной пластики ложных суставов. Успехи современного

естествознания. 2015, 5, стр. 109-113. ZHOU P.Y. et al. Nickel-titanium arched shape-memory alloy connector combined with bone grafting in the treatment of scaphoid nonunion. European journal of medical research, 2017, 24(1), 27. SOTEREANOS D.G. et al. A Capsular-Based Vascularized Distal Radius Graft for Proximal Pole Scaphoid Pseudarthrosis. The Journal of Hand Surgery, 2006, 31(4), pp. 580-587.

Адрес для переписки:

367000, РД, г. Махачкала, пл. Ленина, 1,
 Патентный отдел Даггосмедуниверситета

(72) Автор(ы):

Атаев Алевдин Рашитханович (RU),
 Хизриев Мурад Асхабович (RU),
 Атаев Эльдар Алевдинович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Дагестанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU)

(54) Способ лечения ложных суставов ладьевидной кости кисти

(57) Реферат:

Изобретение относится к медицине, а именно к хирургии кисти, и может быть использовано для лечения несросшихся переломов и ложных суставов ладьевидной кости кисти. Выполняют укороченный дугообразный ладонный или тыльный доступ. Затем осуществляют антеградный или ретроградный остеосинтез отломков ладьевидной кости кисти. Далее с помощью канюлированного сверла формируют канал, в который по спице вкручивают канюлированный компрессирующий винт Герберта. Затем под контролем электронно-оптического преобразователя (ЭОП) справа и слева от канюлированного компрессирующего винта Герберта перпендикулярно линии излома формируют канал.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2 756 129** (13) **C1**

(51) МПК
[A61B 17/82 \(2006.01\)](#)
[A61B 17/88 \(2006.01\)](#)
(52) СПК
[A61B 17/82 \(2021.05\)](#)
[A61B 17/8869 \(2021.05\)](#)
[A61B 17/8861 \(2021.05\)](#)

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: действует (последнее изменение статуса: 10.10.2021)
Пошлина: учтена за 3 год с 13.10.2022 по 12.10.2023. Установленный срок для уплаты пошлины за 4 год: с 13.10.2022 по 12.10.2023. При уплате пошлины за 4 год в дополнительный 6-месячный срок с 13.10.2023 по 12.04.2024 размер пошлины увеличивается на 50%.

(21)(22) Заявка: [2020133585](#), 12.10.2020

(24) Дата начала отчета срока действия патента:
12.10.2020

Дата регистрации:
28.09.2021

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 12.10.2020

(45) Опубликовано: [28.09.2021](#) Бюл. № [28](#)

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 2687602 C1, 15.05.2019. RU 2014028 C1, 15.06.1994. US 20150313656 A1, 05.11.2015. US 20140371749 A1, 18.12.2014. CN 2279068 Y, 22.04.1998. US 3959960 A1, 01.06.1976. WO 2014144479 A1, 18.09.2014. FR 2928258 A1, 11.09.2009. US 20100305571 A1, 02.12.2010.

Адрес для переписки:
367000, РД, г. Махачкала, пл. Ленина, 1,
Патентный отдел Даггосмедуниверситета

(72) Автор(ы):

Гусейнов Асадула Гусейнович (RU),
Гусейнов Абдул-Камал Гусейнович (RU),
Гусейнов Али Асадулаевич (RU),
Сулейманова Тамара Батырхановна (RU)

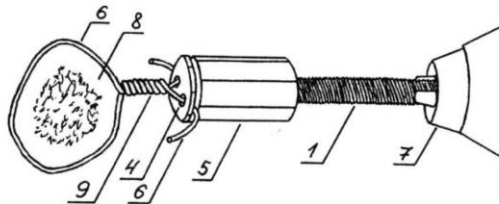
(73) Патентообладатель(и):

Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Дагестанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU)

(54) Устройство для механической закрутки проволочного серкляжа

(57) Реферат:

Изобретение относится к медицинской технике. Устройство для механической закрутки проволочного серкляжа состоит из болта диаметром 6 мм и длиной 75 мм со сточенной до 2 мм шестигранной головкой и двумя равномерными скосами под головкой, сообщающимися с выполненными в головке двумя сквозными отверстиями для концов серкляжной проволоки, расстояние между которыми соответствует самой узкой части перемычки между скосами болта и составляет 2 мм, и надетой на болт резьбовой муфтой, длиной 17 мм. Конец болта имеет возможность фиксации в патроне дрели. Резьбовая муфта имеет возможность подкрутки в сторону головки болта для фиксации упомянутых концов проволоки. Сквозные отверстия для концов серкляжной проволоки имеют диаметр 2 мм.



Фиг.4

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2 756 124** (13) **C1**

(51) МПК
[A61F 2/02 \(2006.01\)](#)
[A61L 27/06 \(2006.01\)](#)
[A61L 27/30 \(2006.01\)](#)
[A61B 17/00 \(2006.01\)](#)
(52) СПК
[A61F 2/02 \(2021.05\)](#)
[A61L 27/06 \(2021.05\)](#)
[A61L 27/30 \(2021.05\)](#)
[A61B 17/00 \(2021.05\)](#)

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: действует (последнее изменение статуса: 10.10.2021)
Пошлина: учтена за 3 год с 15.09.2022 по 14.09.2023. Установленный срок для уплаты пошлины за 4 год: с 15.09.2022 по 14.09.2023. При уплате пошлины за 4 год в дополнительный 6-месячный срок с 15.09.2023 по 14.03.2024 размер пошлины увеличивается на 50%.

(21)(22) Заявка: [2020130282](#), 14.09.2020

(24) Дата начала отчета срока действия патента:
14.09.2020

Дата регистрации:
28.09.2021

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 14.09.2020

(45) Опубликовано: [28.09.2021](#) Бюл. № [28](#)

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 2566060 C1, 20.10.2015. US 20060251875 A1, 09.11.2006. КАЗАНЦЕВ А.А. и др. Применение титансодержащих сетчатых и шовных материалов. Аналитический обзор и сборник статей. ЦКБ РАН - Москва, 2015. 95 с. АБДУЛАГАТОВ А.И. Молекулярно-слоевое осаждение и термические превращения титан(алюминий)-ванадиевых органо-оксидных пленок. Журнал прикладной химии. 2018. Т. 91. Вып. 3.

Адрес для переписки:
367000, РД, г. Махачкала, пл. Ленина, 1,
Патентный отдел Даггосмедуниверситета

(72) Автор(ы):

Рагимов Разин Мирзекеримович (RU),
Маммаев Сулейман Нураттинович (RU),
Хамидов Магомед Ахмедович (RU),
Абдулагатов Ильмутдин Магомедович (RU),
Алкадарский Алискендер Селимович (RU),
Абдуллаева Наида Муртазалиевна (RU),
Абдулагатов Азиз Ильмутдинович (RU),
Омаров Омар Ильясович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Дагестанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации Даггосмедуниверситет (RU)

(54) Способ улучшения функциональных свойств сетчатых имплантов для пластики грыжевых дефектов

(57) Реферат:

Изобретение относится к медицине, а именно к хирургии, и раскрывает способ улучшения сетчатых имплантов для пластики грыжевых дефектов. Способ характеризуется тем, что на имплант наносят подложку из оксида алюминия толщиной 10 нм и затем нанопленку из оксидов титана/ванадия толщиной 18 нм. Нанопленка из оксидов титана/ванадия существенно улучшает биосовместимость эндопротеза-сетки и его барьерные и функциональные свойства, усиливает прочность импланта. Подложки из оксида алюминия способствует лучшей адгезии нанопленки из оксидов титана/ванадия к сетке, способствует прочности пленки, препятствует разрушению эндопротеза-сетки от воздействия окислительной среды и появлению отдаленных послеоперационных осложнений, таких как сморщивание, миграция сетки. Изобретение может быть использовано при операциях на грыжах с применением сетчатых имплантов. 12 ил., 2 пр.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2 751 415** (13) **C1**

(51) МПК
[A61B 10/00 \(2006.01\)](#)
[G01N 33/49 \(2006.01\)](#)
(52) СПК
[A61B 10/00 \(2021.02\)](#)
[G01N 33/49 \(2021.02\)](#)

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ**

Статус: действует (последнее изменение статуса: 20.07.2021)
Пошлина: Установленный срок для уплаты пошлины за 3 год: с 10.11.2021 по 09.11.2022. При
уплате пошлины за 3 год в дополнительный 6-месячный срок с 10.11.2022 по 09.05.2023
размер пошлины увеличивается на 50%.

(21)(22) Заявка: [2020136845](#), 09.11.2020

(24) Дата начала отчета срока действия патента:
09.11.2020

Дата регистрации:
13.07.2021

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 09.11.2020

(45) Опубликовано: [13.07.2021](#) Бюл. № [20](#)

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: RU 2231981 C1, 10.07.2004. RU
2335236 C1, 10.10.2008. RU 2497437 C1,
10.11.2013. СЫЧЕВА О.Ю. и др. Оценка
течения беременности и исхода родов при
ожирении: ретроспективное когортное
исследование. Проблемы женского
здоровья. 2011. Т. 6. N. 4. С. 41-45.
КИСЕЛЕВА А.Н. и др. Ассоциация
полиморфизма генов F2, F5, F7, F13, FGB,
ITGA2, ITGB3, PAI-1,

MTNFR, MTR, MTRR с нарушениями
репродуктивной функции у женщин.
Вятский медицинский вестник. 2017. N. 2
(54). КУЛИКОВ А.В. и др. Анестезия и
интенсивная терапия у пациенток,
получающих антикоагулянты для
профилактики и лечения венозных
тромбоэмболических осложнений в
акушерстве. 2017.

Адрес для переписки:
367000, РД, г. Махачкала, пл. Ленина, 1,
Патентный отдел Даггосмедуниверситета

(72) Автор(ы):

Мухтарова Мадина Мухтаровна (RU),
Абусева Зухра Абусевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное Государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования Дагестанский
государственный медицинский
университет Министерства
здравоохранения Российской Федерации
(RU)

(54) Способ прогнозирования течения беременности и родов у женщин с сочетанием ожирения и
тромбофилии

(57) Реферат:

Изобретение относится к медицине, а именно к акушерству и гинекологии. Определяют в крови у женщин с риском неблагоприятных потерь беременности содержание провоспалительных цитокинов - ФНО-а, ИЛ-1, ИЛ-6, уровень лептина, наличие полиморфизмов генов: F2(20210G->A), F5(1619G->A), FGB-фибриноген (G (-455) A), PAI-1(SERPINE 5G/4G -675), XII фактор (F12; HAE3), AT - III, протейн С, протейн S, гомоцистеин, проводят диагностику АФС синдрома: антитела (АТ) к кардиолипину, β-2-гликопротеину, волчаночный антикоагулянт (ВА), ИМТ.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2 751 289** (13) **C1**

(51) МПК
[A61B 17/00 \(2006.01\)](#)
[A61F 2/00 \(2006.01\)](#)
[A61L 17/04 \(2006.01\)](#)
(52) СПК
[A61B 17/00 \(2021.02\)](#)
[A61F 2/00 \(2021.02\)](#)
[A61L 17/04 \(2021.02\)](#)

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: действует (последнее изменение статуса: 20.07.2021)
Пошлина: учтена за 3 год с 16.09.2022 по 15.09.2023. Установленный срок для уплаты пошлины за 4 год: с 16.09.2022 по 15.09.2023. При уплате пошлины за 4 год в дополнительный 6-месячный срок с 16.09.2023 по 15.03.2024 размер пошлины увеличивается на 50%.

(21)(22) Заявка: [2020130430](#), 15.09.2020

(24) Дата начала отчета срока действия патента:
15.09.2020

Дата регистрации:
12.07.2021

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 15.09.2020

(45) Опубликовано: [12.07.2021](#) Бюл. № [20](#)

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 2428941 C1 20.09.2011. KZ 26149 A4 14.09.2012. CN 0102056576 A 11.05.2011. WO 2018213650 A1 22.11.2018. ЯШКОВ Ю.И. и др. "Эффективность лапароскопической продольной резекции желудка у больных ожирением" Ожирение и метаболизм, т. 12, no. 1, 2015, с. 20-28. BARHAM K. ABU DAYYEH et al. Endoscopic Sleeve Gastroplasty Alters Gastric Physiology and Induces Loss of Body Weight in Obese Individuals, Clinical Gastroenterology and Hepatology 2017;15:37-43.

Адрес для переписки:
367000, РД, г. Махачкала, пл. Ленина, 1,
Патентный отдел Даггосмедуниверситета

(72) Автор(ы):

**Омаров Ханипа Магомедович (RU),
Ахмедов Ильяс Гаджимурадович (RU),
Омаров Камиль Ханипаевич (RU)**

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Дагестанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации Даггосмедуниверситет (RU)

(54) Способ выполнения редукционной гастропластики

(57) Реферат:

Изобретение относится к медицине, а именно к бариатрической хирургии. Производят шивание стенок желудка сквозным непрерывным нерассасывающимся швом через полоски эндопротезной полипропиленовой сетки шириной 2 см, уложенные на переднюю и заднюю стенки желудка от угла Гиса до антрального отдела. При этом оставляют свободное сообщение антрального отдела с отключенной частью желудка. Затем выполняют гастропликацию путем инвагинации отключенной части желудка на всем протяжении по большой кривизне непрерывным вворачивающим швом. Способ обеспечивает обратимость вмешательства и профилактику ближайших и отдаленных осложнений, в том числе опасных кровотечений и несостоятельности швов с развитием внутрибрюшных воспалительных осложнений. 3 пр., 1 ил.

Изобретение относится к медицине, а именно к бариатрической хирургии.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2 750 547** (13) **C1**

(51) МПК
[A61F 9/00 \(2006.01\)](#)
[A61F 9/007 \(2006.01\)](#)
[A61B 17/24 \(2006.01\)](#)
(52) СПК
[A61F 9/00 \(2021.02\)](#)
[A61F 9/007 \(2021.02\)](#)
[A61B 17/24 \(2021.02\)](#)

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ**

Статус: действует (последнее изменение статуса: 10.07.2021)
Пошлина: Установленный срок для уплаты пошлины за 3 год: с 22.12.2021 по 21.12.2022. При
уплате пошлины за 3 год в дополнительный 6-месячный срок с 22.12.2022 по 21.06.2023
размер пошлины увеличивается на 50%.

(21)(22) Заявка: [2020142409](#), 21.12.2020

(24) Дата начала отчета срока действия патента:
21.12.2020

Дата регистрации:
29.06.2021

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 21.12.2020

(45) Опубликовано: [29.06.2021](#) Бюл. № [19](#)

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: Краснов М.Л., Беляев В.С.
Руководство по глазной хирургии, 2-е изд.,
перераб. и доп. Москва, Медицина, 1988. С.
474-480. RU 2331391 C1, 20.08.2008. US
20070005120 A1, 04.01.2007. Черкунов Б.Ф.
Болезни слезных органов. Самара 2001 г.,
стр. 219-227. Рахманов В.В. и др.
Отдаленные результаты
модифицированной наружной
дакриоцисториностомии.

Офтальмологические ведомости, Том 10, No 2,
2017, стр. 56-61. Richard H. Hart et al.
Primary External Dacryocystorhinostomy.
The Lacrimal System, Chapter 11, p. 127-143.

Адрес для переписки:
367000, РД, г. Махачкала, пл. Ленина, 1,
патентный отдел Даггосмедуниверситета

(72) Автор(ы):

Алиев Абдул-Гамид Даудович (RU),
Абдулаев Алигаджи Бадрудиневич (RU),
Шихунов Дауд Ширваниевич (RU),
Алиев Руслан Арсенович (RU),
Курбанова Зухра Тагировна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное Государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования Дагестанский
государственный медицинский
университет Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
Даггосмедуниверситет (RU)

(54) Способ формирования соустья между слезным мешком и полостью носа при наружной
дакриоцисториностомии

(57) Реферат:

Изобретение относится к медицине, а именно к офтальмологии. Проводят резекцию кости боковой стенки носа с формированием «окошка» диаметром 12 мм. Производят разрез слизистой оболочки носа с формированием наружной губы слизистой оболочки носа и внутренней губы слизистой оболочки носа. Производят продольный разрез внутренней стенки слезного мешка от купола до входа в слезно-носовую канал с формированием внутренней губы слезного мешка и наружной губы слезного мешка. Между внутренней губой слезного мешка и внутренней губой слизистой оболочки носа укладывают амниотическую мембрану. Формируют соустье в форме трубки путем соединения швами встречных лоскутов из стенки слезного мешка, из слизистой оболочки носа и амниотической мембраны. Сформированными стенками соустья в форме трубки укрывают края костной вырезки на 360°.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2 750 521** (13) **C1**

(51) МПК
[A61B 17/66 \(2006.01\)](#)
(52) СПК
[A61B 17/66 \(2021.02\)](#)

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: действует (последнее изменение статуса: 10.07.2021)
Пошлина: учтена за 3 год с 15.09.2022 по 14.09.2023. Установленный срок для уплаты пошлины за 4 год: с 15.09.2022 по 14.09.2023. При уплате пошлины за 4 год в дополнительный 6-месячный срок с 15.09.2023 по 14.03.2024 размер пошлины увеличивается на 50%.

(21)(22) Заявка: [2020130292](#), 14.09.2020

(24) Дата начала отчета срока действия патента:
14.09.2020

Дата регистрации:
29.06.2021

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 14.09.2020

(45) Опубликовано: [29.06.2021](#) Бюл. № [19](#)

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 2572300 C1, 10.01.2016. RU 2465858 C2, 10.11.2012. RU 2264188 C2, 20.11.2005. EP 1153575 A1, 14.11.2001. EP 1229846 B1, 11.01.2012. US 20170296233 A1, 19.10.2017. US 20150305777 A1, 29.10.2015.

Адрес для переписки:
367000, РД, г. Махачкала, пл. Ленина, 1,
Патентный отдел Даггосмедуниверситета

(72) Автор(ы):

Гусейнов Али Асадулаевич (RU),
Гусейнов Асадула Гусейнович (RU),
Гасанов Абдурахман Исаевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Дагестанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации Даггосмедуниверситет (RU)

(54) Устройство для первичной стабилизации диафизарных переломов голени при политравме

(57) Реферат:

Изобретение относится к медицинской технике, а именно к устройствам, применяемым в травматологии и ортопедии. Устройство для первичной стабилизации диафизарных переломов голени при политравме состоит из внешней рамы аппарата внешней фиксации, имеющей верхнюю и нижнюю базы, а именно из деталей набора аппарата Илизарова, в частности полуколец, болтов, гаек, телескопических и резьбовых штанг, пластинок, шайб с прорезью и спицефиксаторов. Устройство дополнительно оснащено эластическим бинтом в виде гамачка, раскатанного и фиксированного на телескопических штангах внешней рамы устройства при помощи прямых и S-образных фрагментов спиц Киршнера. Верхняя и нижняя базы соединяются тремя телескопическими штангами. Верхняя база состоит из двух полуколец, соединенных в кольцо при помощи болта, гайки. Нижняя база состоит из двух полуколец, установленных в двух параллельных плоскостях и соединенных двояными резьбовыми штангами, и соединяющими их пластинами с гайками, шайбами с прорезью. На обоих концах эластического бинта в подшитой складке установлен прямой фрагмент спицы Киршнера, зафиксированный двумя S-образно изогнутыми фрагментами спиц. Меньший изгиб S-образно изогнутых фрагментов спиц через складку эластического бинта заводят за прямой фрагмент спицы Киршнера и клипсуют, тем и фиксируют положение прямого фрагмента спицы в складке эластического бинта и расположение самих S-образно изогнутых фрагментов спиц на нем.



(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: действует (последнее изменение статуса: 10.07.2021)
 Пошлина: учтена за 3 год с 15.09.2022 по 14.09.2023. Установленный срок для уплаты пошлины за 4 год: с 15.09.2022 по 14.09.2023. При уплате пошлины за 4 год в дополнительный 6-месячный срок с 15.09.2023 по 14.03.2024 размер пошлины увеличивается на 50%.

(21)(22) Заявка: [2020130294](#), 14.09.2020(24) Дата начала отчета срока действия патента:
14.09.2020Дата регистрации:
29.06.2021Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 14.09.2020(45) Опубликовано: [29.06.2021](#) Бюл. № [19](#)(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: [RU 2572302 C2](#), 10.01.2015. [RU 93664 U1](#), 10.05.2010. [RU 2140223 C1](#), 27.10.1999. [EP 0153546 A1](#), 04.09.1985.Адрес для переписки:
367000, РД, г. Махачкала, пл. Ленина, 1,
Патентный отдел Даггосмедуниверситета

(72) Автор(ы):

Гусейнов Асадула Гусейнович (RU),
Гусейнов Абдул-Камал Гусейнович (RU),
Гусейнов Али Асадулаевич (RU),
Сулейманова Тамара Батырхановна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное Государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования Дагестанский
государственный медицинский
университет Министерства
здравоохранения Российской Федерации
Даггосмедуниверситет (RU)

(54) Устройство для зажима чрескостных элементов

(57) Реферат:

Устройство относится к медицинской технике, а именно к инструментам, применяемым в оперативной ортопедии и травматологии. Устройство для зажима чрескостных элементов представляет собой вороток для закрепления стержней, спиц, метчиков и серкляжной проволоки, состоит из резьбовой муфты с поперечным отверстием, кронштейнов с резьбовым хвостовиком, болтов и гаек из набора аппарата Илизарова. Жажим чрескостных элементов выполнен с возможностью введения чрескостных элементов в поперечное отверстие резьбовой муфты, один или оба конца которой выполнены с возможностью введения резьбового хвостовика кронштейна с Т- или Г-образно закрепленным встречным завинчиванием гаек в отверстие кронштейна болтом, поворотом которого по часовой стрелке выполнена фиксация чрескостных элементов в поперечном отверстии резьбовой муфты с возможностью прижатия и блокирования чрескостных элементов в заданном положении торцевой поверхностью резьбового хвостовика одного или двух кронштейнов. Использование изобретения позволяет повысить эффективность лечения больных с переломами костей скелета, включая длинные и короткие трубчатые кости, путем оптимизации открытого и закрытого интрамедуллярного, накостного и внеочагового остеосинтеза. 1 пр., 5 ил.

Устройство относится к медицинской технике, а именно к инструментам, применяемым в оперативной ортопедии и травматологии.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2 750 517** (13) **C1**

(51) МПК
[A61B 17/88 \(2006.01\)](#)
(52) СПК
[A61B 17/8875 \(2021.02\)](#)

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: действует (последнее изменение статуса: 10.07.2021)
Пошлина: учтена за 3 год с 15.09.2022 по 14.09.2023. Установленный срок для уплаты пошлины за 4 год: с 15.09.2022 по 14.09.2023. При уплате пошлины за 4 год в дополнительный 6-месячный срок с 15.09.2023 по 14.03.2024 размер пошлины увеличивается на 50%.

(21)(22) Заявка: [2020130293](#), 14.09.2020

(24) Дата начала отчета срока действия патента:
14.09.2020

Дата регистрации:
29.06.2021

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 14.09.2020

(45) Опубликовано: [29.06.2021](#) Бюл. № 19

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 2116764 C1, 10.08.1998. RU 156773 U1, 20.11.2015. RU 2063188 C1, 10.07.1996. SU 1750672 A1, 30.07.1992. SU 1648418 A1, 15.05.1991. US 9387025 B2, 12.07.2016. US 20160249965 A1, 01.09.2016.

Адрес для переписки:
367000, РД, г. Махачкала, пл. Ленина, 1,
Патентный отдел Даггосмедуниверситета

(72) Автор(ы):

Гусейнов Асадула Гусейнович (RU),
Гусейнов Али Асадулаевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Дагестанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации Даггосмедуниверситет (RU)

(54) Рукоятка для ручных инструментов и чрескостных элементов

(57) Реферат:

Изобретение относится к медицинской технике, а именно к устройствам, применяемым в травматологии и ортопедии. Рукоятка для метчиков, шильев, отверток, стержней Шанца и спиц представляет собой Т-образный держатель метчиков, шильев, отверток, стержней Шанца и спиц. Рукоятка состоит из деталей набора аппарата Илизарова, а именно: втулки с узлом фиксации телескопической штанги, 32-миллиметровых кронштейнов с болтовым хвостовиком, 55-миллиметровых кронштейнов с болтовым хвостовиком, двух 126-миллиметровых плашек, 82-миллиметровой плашки, болтов и гаек. Ручка Т-образной рукоятки состоит из двух расположенных перпендикулярно друг к другу 126-миллиметровых плашек, 82-миллиметровой плашки, 32-миллиметровых кронштейнов, болтов и гаек. Имеется возможность установки и фиксации метчика, шила, отвертки, стержня Шанца и спицы путем введения в узел фиксации втулки телескопической штанги и блокирования в заданном положении прижатием торцевой поверхности хвостовика 32-миллиметрового кронштейна при помощи закрепленного в его отверстии посредством гайки 55-миллиметрового кронштейна или болта при их повороте по часовой стрелке. При повороте 32-миллиметрового кронштейна при помощи закрепленного в его отверстии при помощи гайки 55-миллиметрового кронштейна или болта в узле фиксации телескопической штанги против часовой стрелки имеется возможность разблокирования и извлечения вышеуказанных метчика, шила, отвертки, стержня Шанца и спицы.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(51) МПК
[A61F 9/00 \(2006.01\)](#)
[A61F 9/008 \(2006.01\)](#)
(52) СПК
[A61F 9/00 \(2020.02\)](#)
[A61F 9/008 \(2020.02\)](#)

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: действует (последнее изменение статуса: 04.06.2021)

<p>(21)(22) Заявка: 2019140975, 10.12.2019</p> <p>(24) Дата начала отсчета срока действия патента: 10.12.2019</p> <p>Дата регистрации: 04.06.2021</p> <p>Приоритет(ы):</p> <p>(22) Дата подачи заявки: 10.12.2019</p> <p>(45) Опубликовано: 04.06.2021 Бюл. № 16</p> <p>(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 2346678 C1, 20.02.2009. RU 2308920 C2, 27.10.2007. RU 2668706 C1, 02.10.2018. RU 2527360 C1, 27.08.2014. RU 2676075 C1, 25.12.2018. Исмаилов М.И., Агмадов А.М. ОДНОМОМЕНТНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕЧЕНИЯ РЕТИНОВАСКУЛЯРНОГО МАКУЛЯРНОГО ОТЕКА "MACULAR DOUBLE BLOCK", Офтальмохирургия. 2015.</p> <p>Адрес для переписки: 367000, РД, г. Махачкала, пл. Ленина, 1, Патентный отдел Даггосмедуниверситета</p>	<p>(72) Автор(ы): Исмаилов Муслим Исмаилович (RU), Агмадов Агмад Магомедович (RU)</p> <p>(73) Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Дагестанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU)</p>
---	--

(54) СПОСОБ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ МАКУЛЯРНОГО ОТЕКА ПРИ ОККЛЮЗИИ ВЕТВИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ВЕНЫ СЕТЧАТКИ С ОКТ-КОНТРОЛЕМ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

(57) Реферат:

Изобретение относится к медицине, а именно к офтальмологии. Лечение осуществляют в срок до одного месяца от момента окклюзии. На первом этапе проводят субпороговое микроимпульсное лазерное воздействие (СМИЛВ) с длиной волны 810 нм, низкой интенсивности и высокой плотности. Затем осуществляют панмакулярное воздействие, отступив 500 мкм от центра макулы, и расширенное парамакулярное в верхней или нижней гемисфере соответственно локализации окклюзированной ветви ЦВС, не доходя 500 мкм до ДЗН и сосудистой аркады. При этом нанесение аппликатов осуществляют сливным методом без интервалов, посекторально, по методике «закрашивания», с использованием во время СМИЛВ субпорогового тестирования с ОКТ-дозиметрическим контролем в режиме реального времени. На втором этапе, через 50-60 минут, проводят интравитреальное введение ингибитора VEGF. Повторные курсы комплексного лечения проводят через 1,5-2 месяца и более. Способ позволяет провести лечение макулярного отека в ранние от момента окклюзии сроки, до развития необратимых структурных и функциональных нарушений, позволяет сократить сроки лечения, получить более раннее, стойкое и эффективное восстановление анатомии макулы и зрительных функций; уменьшить количество необходимых интравитреальных инъекций ингибитора VEGF. 2 пр.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19) **RU** (11) **2 746 973** (13) **C1**

(51) МПК
[A61B 17/88 \(2006.01\)](#)
(52) СПК
[A61B 17/8875 \(2021.01\)](#)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ**

Статус: действует (последнее изменение статуса: 10.05.2021)
Пошлина: учтена за 3 год с 29.07.2022 по 28.07.2023

(21)(22) Заявка: [2020125842](#), 28.07.2020

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
28.07.2020

Дата регистрации:
22.04.2021

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 28.07.2020

(45) Опубликовано: [22.04.2021](#) Бюл. № 12

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: [RU 2116764 C1](#), 10.08.1998. [RU 156773 U1](#), 20.11.2015. [RU 2063188 C1](#), 10.07.1996. [SU 1750672 A1](#), 30.07.1992. [SU 1648418 A1](#), 15.05.1991. [US 9387025 B2](#), 12.07.2016. [US 20160249965 A1](#), 01.09.2016.

Адрес для переписки:
367000, РД, г. Махачкала, пл. Ленина, 1,
Патентный отдел Даггосмедуниверситета

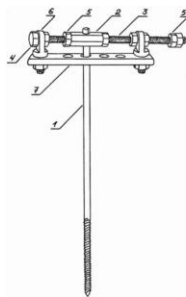
(72) Автор(ы):
Гусейнов Асадула Гусейнович (RU),
Гусейнов Али Асадулаевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):
Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Дагестанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU)

(54) Устройство для фиксации стержней Шанца и Штейнмана

(57) Реферат:

Изобретение относится к медицинской технике, а именно к устройствам, применяемым в травматологии и ортопедии. Устройство для вкручивания стержней Шанца или Штейнмана в кость состоит из деталей набора аппарата Илизарова, а именно: резьбовой муфты, резьбовой штанги, болта, гаск. Поперечное отверстие муфты предназначено для стержней Шанца или Штейнмана. Оба конца резьбовой муфты предназначены для введения резьбовой штанги и резьбового хвостовика болта. Имеется возможность поворота по часовой стрелке резьбовой штанги и/или резьбового хвостовика для прижатия и блокирования стержней Шанца или Штейнмана в заданном положении торцевой поверхностью резьбовой штанги и дополнительно резьбового хвостовика болта. Изобретение обеспечивает повышение эффективности и сокращение сроков лечения больных, нуждающихся в остеосинтезе



Фиг. 2

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2 745 537** (13) **C2**

(51) МПК
[A61F 7/12 \(2006.01\)](#)
[A61C 19/04 \(2006.01\)](#)
[H01L 35/28 \(2006.01\)](#)
(52) СПК
[A61F 7/12 \(2020.08\)](#)
[A61C 19/04 \(2020.08\)](#)
[H01L 35/28 \(2020.08\)](#)

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: может прекратить свое действие (последнее изменение статуса: 02.07.2021)
Пошлина: Подлежит уплате 3 год действия патента в срок с 10.09.2020 по 10.11.2021 по п. 9
Положения о пошлинах

(21)(22) Заявка: [2018127814](#), 27.07.2018

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
27.07.2018

Дата регистрации:
26.03.2021

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 27.07.2018

(43) Дата публикации заявки: 27.01.2020 Бюл. № 3

(45) Опубликовано: 26.03.2021 Бюл. № 9

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: RU 2624804 C1, 06.07.2017. SU
1498492 A, 07.08.1989. WO 2010144847 A2,
16.12.2010. WO 2001024724 A1, 12.04.2001.
RU 2624805 C1, 06.07.2017. RU 2016109500
A, 21.09.2017.

Адрес для переписки:
367030, Респ. Дагестан, г. Махачкала, пр.
имама Шамиля, 74а, ФГБОУ ВО "ДГТУ",
отдел интеллектуальной собственности

(72) Автор(ы):

Исмаилов Тагир Абдурашидович (RU),
Хазамова Мадина Абдулаевна (RU),
Рагимова Тамила Арслановна (RU),
Абакаров Тагир Абакарович (RU),
Рагимов Муслим Азаматович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ "ДАГЕСТАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ" (ДГТУ) (RU)

(54) Автоматизированная термоэлектрическая система для термоодонтометрии с жидкостным охлаждением

(57) Реферат:

Изобретение относится к медицинской технике, а именно к автоматизированной термоэлектрической системе для термоодонтометрии с жидкостным охлаждением. Система состоит из набора воздействующих элементов, термоэлектрических модулей, программируемого блока питания и управления, датчиков температуры и портативного ключа. Воздействующие элементы представляют собой наборы пластин с проволочными тензорезисторными датчиками и диагностических пластин. Пластина с тензорезисторными датчиками выполнена из медицинской стали в форме зубного ряда с бортиками по ребрам. Пластина с тензорезисторными датчиками содержит проволочные тензорезисторные датчики, технологический канал, слой силикона на технологическом канале и верхней поверхности пластины. Тензорезисторные датчики расположены на верхней поверхности пластины и связаны с программируемым блоком питания и управления. Технологический канал для проводов от тензорезисторных датчиков выполнен на внутреннем ребре пластины. Диагностическая пластина выполнена из жесткого материала с низкой теплопроводностью в форме зубного ряда. На диагностической пластине закреплены термоэлектрические микромодули. Рабочие спаи микромодулей находятся в тепловом контакте с высокотеплопроводной гелевой прослойкой. Прослойка содержит датчик температуры. Опорные спаи термоэлектрических микромодулей имеют тепловой контакт с жидкостным теплообменником.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19) **RU** (11) **2 745 253** (13) **C1**

(51) МПК
[A61B 6/02 \(2006.01\)](#)
(52) СПК
[A61B 6/02 \(2020.08\)](#)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: действует (последнее изменение статуса: 02.07.2021)
Пошлина: учтена за 3 год с 11.10.2021 по 10.10.2022. Установленный срок для уплаты пошлины за 4 год: с 11.10.2021 по 10.10.2022. При уплате пошлины за 4 год в дополнительный 6-месячный срок с 11.10.2022 по 10.04.2023 размер пошлины увеличивается на 50%.

(21)(22) Заявка: [2019132185](#), 10.10.2019

(24) Дата начала отчета срока действия патента:
10.10.2019

Дата регистрации:
22.03.2021

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 10.10.2019

(45) Опубликовано: [22.03.2021](#) Бюл. № 9

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **RU 2504332 C1, 20.01.2014. ВУ 16971 C1, 30.04.2013. Оспанов О.Б. и др., Классификация грыж пищеводного отверстия диафрагмы, Клиническая медицина Казахстана, 2011, 3,4 (22,23), с. 212. Журбенко Г. А. и др. Компьютерная томография органов грудной клетки у пациентов со скользящей грыжей пищеводного отверстия диафрагмы. Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. 2015, 1, с. 36-42. Kenneth L. Bontrager Bontrager's Pocket Atlas: Handbook of Radiographic Positioning and Techniques. 2002 год, издание 4, страницы 462-477.**

Адрес для переписки:
367000, РД, г. Махачкала, пл. Ленина, 1,
Патентный отдел Даггосмедуниверситета

(72) Автор(ы):

Исмаилов Эфенди Салехович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Дагестанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU)

(54) Способ диагностики грыж пищеводного отверстия диафрагмы

(57) Реферат:

Изобретение относится к медицине, а именно к лучевой диагностике, а также к абдоминальной хирургии и к гастроэнтерологии. Проводят рентген-диагностику аксиальных грыж пищеводного отверстия диафрагмы. В зависимости от рентгеновского исследования грыжи делят на 3 подгруппы пролабирования: А-подгруппа - пролабирование в заднее средостение менее половины складок слизистой свода желудка, В-подгруппа - пролабирование в заднее средостение половины складок слизистой свода желудка, С-подгруппа - пролабирование в заднее средостение более половины складок слизистой свода или всего свода желудка. При этом при А-подгруппе показано консервативное лечение, при В-подгруппе показано отсроченное хирургическое лечение, при С-подгруппе пролабирования показано только хирургическое лечение. Способ позволяет определить степень пролабирования аксиальных грыж пищеводного отверстия диафрагмы.



(51) МПК
A61B 17/00 (2006.01)
 (52) СПК
A61B 17/00 (2020.08)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ**

Статус: действует (последнее изменение статуса: 02.07.2021)
 Пошлина: учтена за 3 год с 01.07.2022 по 30.06.2023. Установленный срок для уплаты пошлины за 4 год: с 01.07.2022 по 30.06.2023. При уплате пошлины за 4 год в дополнительный 6-месячный срок с 01.07.2023 по 30.12.2023 размер пошлины увеличивается на 50%.

(21)(22) Заявка: [2020122305](#), 30.06.2020

(24) Дата начала отчета срока действия патента:
 30.06.2020

Дата регистрации:
 22.03.2021

Приоритет(ы):
 (22) Дата подачи заявки: 30.06.2020

(45) Опубликовано: [22.03.2021](#) Бюл. № 9

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: JOEL GELMAN M.D. et al. Direct Vision Balloon Dilation for the Management of Urethral Strictures. J Endourol. 2011, N 25(8), P. 1249-1251. Раздел: Техника, абзац 3. RU 2657939 C1 (КОГАН М.И. И ДР.), 18.06.2018. RU 2294165 C1 (ГОУ ВПО СИБГМУ), 27.02.2007. MOHAMED A ELKOUSHY et al. URETERAL DILATION BEFORE URETEROSCOPIC LITHOTRIPSY FOR DISTAL

URETERIC STONES; IS IT STILL A MUST. AAMJ,2007, V.5, N. 3,P. 166-171. YU S.C. et al. High-pressure balloon dilation for male anterior urethral stricture: single-center experience. J Zhejiang Univ Sci B. 2016, N 17(9), P.722-727. AMR E. DARWISH, MOHAMED M. et al. Ureteral stricture after ureteroscopy for stones: A prospective study for the incidence and risk factors. Urol Ann. 2019, N 11(3), P. 276-281.

Адрес для переписки:
 367000, РД, г. Махачкала, пл. Ленина, 1,
 Патентный отдел Даггосмедуниверситета

(72) Автор(ы):

**Алибеков Магомедали Магомедрасулович (RU),
 Скороваров Александр Сергеевич (RU),
 Катибов Магомед Исламбекович (RU)**

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Дагестанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации Даггосмедуниверситет (RU)

(54) Способ лечения непротяженной стриктуры уретры, осложненной камнем в уретре

(57) Реферат:

Изобретение относится к области медицины, а именно к урологии. Выполняют баллонную дилатацию под высоким давлением. При этом просвет уретры в области операции получают за счет создания давления 10-15 атм в течение 5 мин с помощью баллонного катетера и последующим удалением камня из уретры с помощью корзины Dormia. Способ позволяет повысить эффективность лечения непротяженной стриктуры уретры и камня путем использования малоинвазивного подхода, уменьшить сроки послеоперационного пребывания в стационаре.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19) **RU** (11) **2 745 237** (13) **C1**

(51) МПК
[A61C 1/00 \(2006.01\)](#)
(52) СПК
[A61C 1/00 \(2021.01\)](#)
[A61C 9/002 \(2021.01\)](#)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ**

Статус: действует (последнее изменение статуса: 22.03.2021)

(21)(22) Заявка: [2020108424](#), 26.02.2020

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
26.02.2020

Дата регистрации:
22.03.2021

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 26.02.2020

(45) Опубликовано: [22.03.2021](#) Бюл. № 9

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 2541038 C1, 10.02.2015. RU 2076635 C1, 10.04.1997. RU 2657940 C1, 18.06.2018. CN 109414192 A, 01.03.2019. WO 2018229474 A1, 20.12.2018.

Адрес для переписки:
367000, РД, г. Махачкала, пл. Ленина, 1,
Патентный отдел Даггосмедуниверситета

(72) Автор(ы):

Абакаров Тагир Абакарович (RU),
Гафуров Керим Абсаламович (RU),
Муртазалиева Бике Магомедовна (RU)

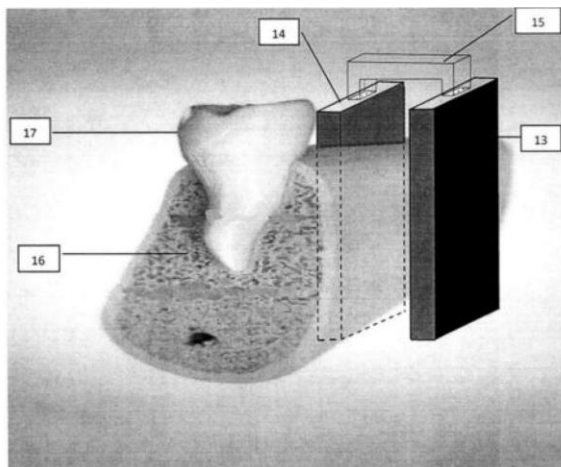
(73) Патентообладатель(и):

Федеральное Государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования Дагестанский
государственный медицинский
университет Министерства
здравоохранения Российской Федерации
Даггосмедуниверситет (RU)

(54) **Устройство для определения плотности челюстной кости**

(57) Реферат:

Изобретение относится к медицине. Устройство для определения плотности челюстной кости, состоящее из матричного набора интенсификаторов теплопередачи, матричного набора сенсоров, выполненных из элементов Пельтье, работающих на основе эффекта Зеебека, блока питания, блока управления, интерфейса сопряжения с ПК и непосредственно ПК.



Фиг. 1



(51) МПК
[A61B 17/56 \(2006.01\)](#)
 (52) СПК
[A61B 17/56 \(2020.08\)](#)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: действует (последнее изменение статуса: 22.03.2021)

(21)(22) Заявка: [2020125840](#), 28.07.2020

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
28.07.2020

Дата регистрации:
22.03.2021

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 28.07.2020

(45) Опубликовано: [22.03.2021](#) Бюл. № 9

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 2344779 C1, 27.01.2009.
БОРУКЕЕВ А.К. Способ остеотомии локтевого отростка при оперативном лечении переломов дистального отдела плечевой кости. Вестник КГМА им. И.К. Ахунбаева. 2015, 1, стр.74-76. MEIER R. et al. Die Olekranosteotomie. Der Orthopade. 2013, 42(5), 341-349. ZUMSTEIN M.A. et al. Extra-articular step osteotomy of the olecranon:

A biomechanical assessment. Clinical Biomechanics. 2015, 10(30), pp.1043 -1048.
WANG A.A. et al. The proximal ulna: An anatomic study with relevance to olecranon osteotomy and fracture fixation. Journal of Shoulder and Elbow Surgery. 2003, 12(3), pp.293-296.

Адрес для переписки:

367000, РД, г. Махачкала, пл. Ленина, 1,
 Патентный отдел Даггосмедуниверситета

(72) Автор(ы):

Гусейнов Асадула Гусейнович (RU),
 Гусейнов Абдул-Камал Гусейнович (RU),
 Гусейнов Али Асадулаевич (RU),
 Сулейманова Тамара Батырхановна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Дагестанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU)

(54) Способ остеотомии локтевого отростка

(57) Реферат:

Изобретение относится к медицине, а именно к травматологии и ортопедии, и может быть использовано для остеотомии локтевого отростка. Осциллярной пилой с шириной лезвия 9-15 мм выполняют остеотомию, отступив 5-6 мм проксимально от сделанной шилом отметки над центром блоковидной вырезки. Остеотомию проводят на задней поверхности локтевой кости в дистальную сторону под углом 45-50 градусов таким образом, чтобы глубина погружения лезвия пилы в кость была равномерной до глубины 5-7 мм. После чего с обеих боковых сторон локтевой кости выполняют остеотомию, обе линии которой, сходясь, образуют Y-образную форму с ранее выполненной линией остеотомии. Способ позволяет повысить эффективность и сократить сроки лечения больных с чрезмышелковыми внутрисуставными переломами плечевой кости, нуждающихся в открытом остеосинтезе.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19) **RU** (11) **2 736 915** (13) **C1**

(51) МПК
[A61B 17/24 \(2006.01\)](#)
(52) СПК
[A61B 17/24 \(2019.08\)](#)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ**

Статус: действует (последнее изменение статуса: 23.11.2020)

(21)(22) Заявка: [2019126133](#), 19.08.2019

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
19.08.2019

Дата регистрации:
23.11.2020

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 19.08.2019

(45) Опубликовано: [23.11.2020](#) Бюл. № 33

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: Павленко О. Ю., Комплексная коррекция губ, обсуждаем в деталях. Инъекционные методы в косметологии, 2014, N 1, с. 68, абзац 1, строка 12, с. 72-78. RU 2143856 C1, 10.01.2000. RU 2663391 C1, 03.08.2018. RU 2012130905 A, 20.07.2012. Багненко Е. С., Повзун С. А., Неодинаковая реакция тканей на поли-L-молочную кислоту и гидроксипатит кальция:

возможные причины. Инъекционные методы в косметологии, 2018, N 4, с. 12-16.

Адрес для переписки:

367000, РД, г. Махачкала, пл. Ленина, 1,
Патентный отдел Даггосмедуниверситета

(72) Автор(ы):

Гарунова Аида Магомедовна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Гарунова Аида Магомедовна (RU)

(54) Способ пластики губ по Гаруновой

(57) Реферат:

Изобретение относится к медицине, а именно к пластической хирургии и косметологии, и может быть использовано для пластики губ. В углу арки Купидона делают прокол иглой в вертикальном направлении. Затем направляя иглу в латеральную часть губы, вводят гиалуроновую кислоту в количестве 0,15 мл на один веер, который состоит из 10 векторов. Затем у контура красной каймы в угол арки Купидона болюсно вводят 0,02 мл гиалуроновой кислоты. Отступя в сторону внешнего угла, губы делают следующий веер. Те же действия повторяют до комиссуры. Затем в центре нижней губы делают прокол контура губ на расстоянии 1 мм внутри красной каймы, отступя от первого прокола в латеральную часть, в вертикальном направлении делают веер из 3-5 векторов, не затрагивая при этом медиальную часть нижней губы. Способ обеспечивает косметический эффект за счет введения гиалуроновой кислоты с учетом анатомической пропорции губ. 2 ил.

Изобретение относится к медицине, а именно к пластической хирургии. Известен способ пластики губ: «Способ пластики нижней губы» авторы Рущкий Н.Ф., Норштейн В.А. (п. 2143856). Недостатками существующего способа является трудоемкость способа, недостаточный косметический эффект.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19) **RU** (11) **2 736 163** (13) **C1**

(51) МПК
[A61B 5/1455 \(2006.01\)](#)
(52) СПК
[A61B 5/14556 \(2019.08\)](#)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ**

Статус: действует (последнее изменение статуса: 12.11.2020)

(21)(22) Заявка: [2019116620](#), 29.05.2019

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
29.05.2019

Дата регистрации:
12.11.2020

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 29.05.2019

(45) Опубликовано: [12.11.2020](#) Бюл. № [32](#)

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 2581266 C2, 20.04.2016. RU 2675236 C1, 18.12.2018. RU 2134546 C1, 20.08.1999. US 9724489 B2, 08.08.2017. US 10105090 B2, 23.10.2018. CN 107635478 A, 26.01.2018. CA 2406213 A1, 25.10.2001.

Адрес для переписки:
367000, РД, г. Махачкала, пл. Ленина, 1,
Патентный отдел Даггосмедуниверситета

(72) Автор(ы):

Рамазанов Муталим Рамазанович (RU),
Абдурахманова Загидат Муталимовна
(RU),
Алиев Эльмирза Алиевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное Государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования Дагестанский
государственный медицинский
университет Министерства
здравоохранения Российской Федерации
Даггосмедуниверситет (RU)

(54) **Способ интраоперационной диагностики рака молочной железы**

(57) Реферат:

Изобретение относится к медицине, а именно к маммологии и онкологии, и может быть использовано для интраоперационного подтверждения диагноза рака молочной железы с метастазированием в подключичный и/или подмышечный лимфатический узел. Интраоперационно исследуют насыщение кислородом гемоглобина артериальной крови в опухоли молочной железы, в лимфатическом узле и пальце кисти. Определяют кислородный индекс как соотношение насыщения кислородом гемоглобина артериальной крови в опухоли молочной железы к насыщению кислородом гемоглобина артериальной крови пальца кисти, и соотношение насыщения кислородом гемоглобина артериальной крови в лимфоузле к насыщению кислородом гемоглобина артериальной крови пальца кисти. При показателях кислородного индекса 0,5 подтверждают диагноз рака молочной железы с метастазом в подключичный и/или подмышечный лимфатический узел. Способ обеспечивает возможность интраоперационного подтверждения диагноза рака молочной железы с метастазами для определения объема операции за счет исследования насыщения кислородом гемоглобина артериальной крови в опухоли молочной железы, в лимфатическом узле и пальце кисти и расчета по этим показателям кислородного индекса. 1 табл., 2 пр.

Изобретение относится к медицине, а именно к маммологии, к онкологии.