

Государственное автономное учреждение Чувашской Республики дополнительного профессионального образования
«Институт усовершенствования врачей» Министерства здравоохранения Чувашской Республики
Республиканская научно-медицинская библиотека

ИЗОБРЕТЕНИЯ УЧЕНЫХ-МЕДИКОВ ЧУВАШИИ

Чебоксары, 2024

ПОЗДЕЕВА НАДЕЖДА АЛЕКСАНДРОВНА

Поздеева Надежда Александровна - директор Чебоксарского филиала МНТК «Микрохирургия глаза», заслуженный врач Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор кафедры хирургии с курсом офтальмологии ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии, врач-офтальмолог высшей квалификационной категории.

Она является ведущим специалистом в хирургической коррекции аниридии и афакии, выполняет уникальные операции по имплантации искусственной иридохрусталиковой диафрагмы (ИХД), участвовала в разработке и внедрении в клиническую практику принципиально нового вида эластичной монолитной российской ИХД, совмещающей в себе искусственную радужку и хрусталик. Аналогов российской ИХД, разработанной в Чебоксарском филиале совместно с «Репер-НН» (г. Н. Новгород), в мире нет. Данное изобретение получило общемировое признание и применяется хирургами всего мира.

ПОЗДЕЕВА НАДЕЖДА АЛЕКСАНДРОВНА

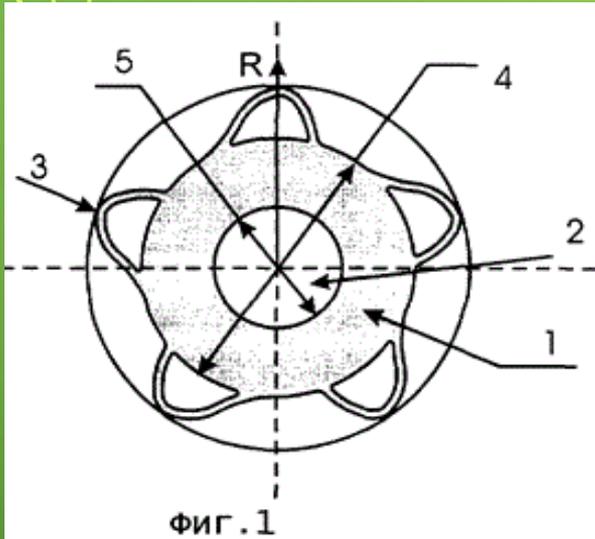


врач-офтальмолог, д.м.н.,
заслуженный врач РФ, профессор

ПОЗДЕЕВА НАДЕЖДА АЛЕКСАНДРОВНА

ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

Патент № 2275174 «Искусственная иридо-хрусталиковая диафрагма и способ ее имплантации при аниридии и афакии»
от 27.09.2005 г.



Изобретение относится к медицине, а более конкретно офтальмологии, и предназначено для коррекции афакии с аниридией. Иридо-хрусталиковая диафрагма (ИХД) выполнена монолитной дисковидной из эластичного материала. Содержит оптическую и гаптическую части.

Техническим результатом изобретения является стабильное положение и надежная фиксация эластичной иридо-хрусталиковой диафрагмы, учитывающая наличие в глазу остатков капсульной сумки или радужки и позволяющая уменьшить интра- и послеоперационные осложнения у пациентов с аниридией и афакией.

ПАТЕНТ ПЕРЕШЕЛ
В ОБЩЕСТВЕННОЕ
ДОСТОЯНИЕ

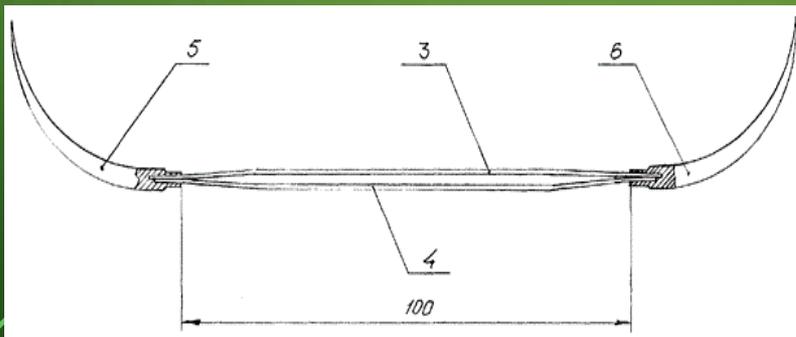
ПОЗДЕЕВА НАДЕЖДА АЛЕКСАНДРОВНА

ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

Полезная модель № 50820 «Игла атравматическая офтальмологическая с шовной нитью» от 27.01.2006 г.

Полезная модель относится к изделиям медицинского назначения, а именно к атравматическим офтальмологическим иглам для пришивания искусственной радужной оболочки в блоке с интраокулярной линзой к склере при офтальмологических операциях по имплантации хрусталика.

Технический результат от использования заявляемого конструкторского решения - исключение риска кровотечения из цилиарной зоны при пришивании к склере опорных элементов искусственной радужной оболочки в блоке с интраокулярной линзой и повышение надежности крепления.



ПАТЕНТ ПЕРЕШЕЛ
В ОБЩЕСТВЕННОЕ
ДОСТОЯНИЕ

ПАШТАЕВ НИКОЛАЙ ПЕТРОВИЧ

Паштаев Николай Петрович - офтальмолог, заслуженный врач Российской Федерации, республик Чувашия, Марий Эл и Мордовия, доктор медицинских наук, профессор кафедры хирургии с курсом офтальмологии ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии. На протяжении 27 лет Чебоксарский филиал МНТК «Микрохирургия глаза» возглавлял Николай Петрович.

Он внес существенный вклад в развитие офтальмологии в России. Разработал криоаппликатор, лентиклоном с возвратно-поступательным механизмом AVO, несколько моделей отечественных ИОЛ, классификацию подвывиха хрусталика и его технологию хирургии, внедрял в клиническую практику филиала новые технологии витреоретинальной хирургии. Под его руководством с 1993 по 2019 г. Чебоксарский филиал стал ведущим офтальмологическим центром Поволжья.

ПАШТАЕВ НИКОЛАЙ ПЕТРОВИЧ

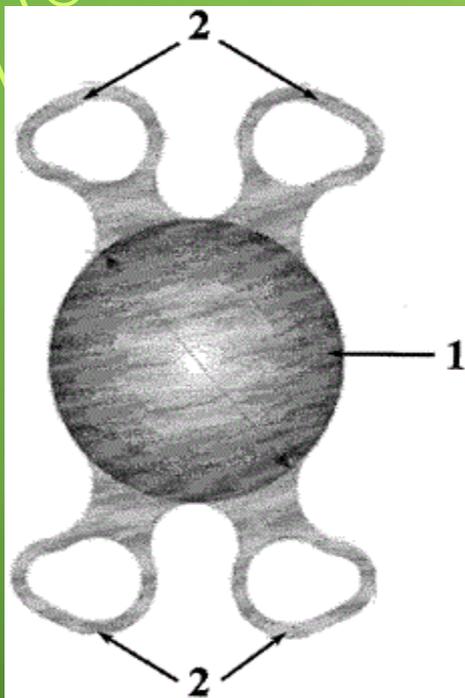


врач-офтальмолог, д.м.н.,
заслуженный врач РФ, профессор

ПАШТАЕВ НИКОЛАЙ ПЕТРОВИЧ

ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

Патент № 86462 «Заднекамерная эластичная интраокулярная линза для коррекции афакии» от 10.08.2009 г.



Изобретение относится к медицине, а более конкретно к офтальмологии интраокулярным линзам (ИОЛ). Интраокулярная линза используется в афакичных глазах для замещения хирургически удаленных помутневших или прозрачных естественных хрусталиков глаза, например, при катаракте или врожденной эктопии хрусталика.

Техническим результатом изобретения является заднекамерная эластичная рефракционная монолитная ИОЛ оптимизированной конструкции, допускающей мультимодальность ее фиксации в задней камере глаза и позволяющей добиться достаточного уровня биосовместимости, допускающего многолетнее ареактивное присутствие искусственного хрусталика в глазу, и минимизировать интра- и послеоперационные осложнения имплантации.

ПАТЕНТ ПЕРЕШЕЛ
В ОБЩЕСТВЕННОЕ
ДОСТОЯНИЕ

ПАШТАЕВ НИКОЛАЙ ПЕТРОВИЧ

ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

Патент «Способ изготовления эластичных искусственных хрусталиков глаза»
от 27.07.2005 г.



ПАТЕНТ ПЕРЕШЕЛ
В ОБЩЕСТВЕННОЕ
ДОСТОЯНИЕ

Изобретение относится к офтальмологии, а конкретно к способу изготовления эластичных искусственных хрусталиков глаза. Изобретение позволяет получить хрусталик с повышенной надежностью фиксации, способный при имплантации сворачиваться в трубочку и восстанавливать свою форму после снятия нагрузки или имплантироваться со сворачиванием только гаптической части, имеющий ровную без облоя поверхность гаптической части, а также имеющий окрашенную в разнообразные цвета, сходные с окраской радужных оболочек глаз пациентов, и непрозрачную для света гаптическую часть, что позволяет уменьшить травматичность тканей глаза и достичь наилучшего косметического эффекта для пациента.

ДРАНДРОВ РОДИОН НИКОЛАЕВИЧ

Драндров Родион Николаевич - травматолог, врач ультразвуковой диагностики Федерального центра травматологии, ортопедии и эндопротезирования в г. Чебоксары, отличник здравоохранения, заслуженный изобретатель Чувашской Республики, эксперт Чувашского регионального отделения Российской ассоциации врачей ультразвуковой диагностики в медицине.

Указом Главы Чувашской Республики № 49 от 20.04.2022 г. «О награждении государственными наградами Чувашской Республики» Драндрову Родиону Николаевичу – врачу ультразвуковой диагностики отделения лучевой диагностики ФГБУ «ФЦТОЭ» Минздрава России (г. Чебоксары) за многолетнюю плодотворную изобретательскую деятельность присвоено почетное звание «Заслуженный изобретатель Чувашской Республики».

ДРАНДРОВ РОДИОН НИКОЛАЕВИЧ



врач ультразвуковой диагностики,
отличник здравоохранения,
заслуженный изобретатель Чувашии

ДРАНДРОВ РОДИОН НИКОЛАЕВИЧ

ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

- Патент 2720157: Способ блокады нерва с ультразвуковой навигацией при лечении болевого синдрома передне-медиальных отделов коленного сустава;
- Патент 2496423: Способ исследования мягких тканей параартикулярной зоны в эндопротезировании тазобедренного сустава;
- Патент 2687015: Способ диагностики структурных изменений в мягких тканях паравертебральной зоны после хирургической коррекции позвоночника;
- Патент 2737019: Способ диагностики перипротезных гематом после реверсивного эндопротезирования плечевого сустава;
- Патент 2533837: Способ ультразвукового определения величины латеральной дислокации надколенника;
- Патент 2745328: Способ лечения болевого синдрома при адгезивном капсулите;

ДРАНДРОВ РОДИОН НИКОЛАЕВИЧ

ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

- Патент 2547072: Способ ультразвуковой диагностики начальных этапов формирования тромбозов глубоких вен голени в раннем послеоперационном периоде;
- Патент 2684525: Способ хирургического лечения острого флотирующего тромбоза общей бедренной вены с распространением на наружную подвздошную вену;
- Патент 2782203: Способ анестезии при проведении лечебной блокады при подошвенном фасциите;
- Патент 2799913: Способ выбора метода лечения компрессионно-ишемической нейропатии поднадколенниковой ветви подкожного нерва бедра (ПВПНБ) у пациентов с гонартрозом;
- Патент 2797184: Способ малоинвазивного лечения субакромиального импинджмент-синдрома (СИС) под ультразвуковой навигацией.

АНДРЕЕВ ЮРИЙ ГЕОРГИЕВИЧ

Андреев Юрий Георгиевич - врач-хирург, уролог, колопроктолог, кандидат медицинских наук, заслуженный изобретатель Чувашской Республики. Владеет основными методами лечения урологических заболеваний, включая лечение инфекционно-воспалительных заболеваний (уретрит, простатит, пиелонефрит, цистит и т. д.) и мужского бесплодия. Тема научных интересов изобретателя - комплексная диагностика и лечение острой и хронической хирургической патологии.

Указом Главы Чувашской Республики № 131 от 18.12.2013 г. «О награждении государственными наградами Чувашской Республики» Андрееву Юрию Георгиевичу – заведующему хирургическим отделением стационара – врачу-хирургу бюджетного учреждения Чувашской Республики «Ибресинская центральная районная больница», кандидату медицинских наук за многолетнюю плодотворную изобретательскую деятельность присвоено почетное звание «Заслуженный изобретатель Чувашской Республики».

АНДРЕЕВ ЮРИЙ ГЕОРГИЕВИЧ



врач-хирург, уролог, к. м. н.,
заслуженный изобретатель Чувашской Республики

АНДРЕЕВ ЮРИЙ ГЕОРГИЕВИЧ

ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

- Патент 2352269: Способ высокой ампутации нижней конечности по поводу гангрены у больных с диабетической ангиопатией и облитерирующими заболеваниями сосудов;
- Патент 2351289: Способ обработки культи двенадцатиперстной кишки при пенетрирующей в головку поджелудочной железы язве с аррозией панкреатического протока;
- Патент 2351288: Способ наложения кишечного шва;
- Патент 2335108: Способ обработки культи двенадцатиперстной кишки при язвах, пенетрирующих в головку поджелудочной железы;
- Патент 2375001: Способ перевязки яичковой вены из мини-доступа;
- Патент 2429805: Способ вправления осложненных свежих, несвежих **ВЫВИХОВ** **плеча**

АНДРЕЕВ ЮРИЙ ГЕОРГИЕВИЧ

ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

- Патент 2359625: Способ лечения разлитого гнойного перитонита;
- Патент 255984: Способ лечения варикоцеле;
- Патент 2487672: Способ лечения варикоцеле;
- Патент 2495635: Способ хирургического лечения наружного свища головки поджелудочной железы;
- Патент 2533023: Способ формирования эпицистостомы;
- Патент 2599977: Способ хирургического лечения варикоцеле;
- Патент 2510245: Способ остановки кровотечения из дуоденальной язвы, пенетрирующей в головку поджелудочной железы;
- Полезная модель 117082: Ранорасширитель для операции перевязки яичковой вены из мини-доступа;
- Патент 2533029: Способ формирования гастроэнтероанастомоза.

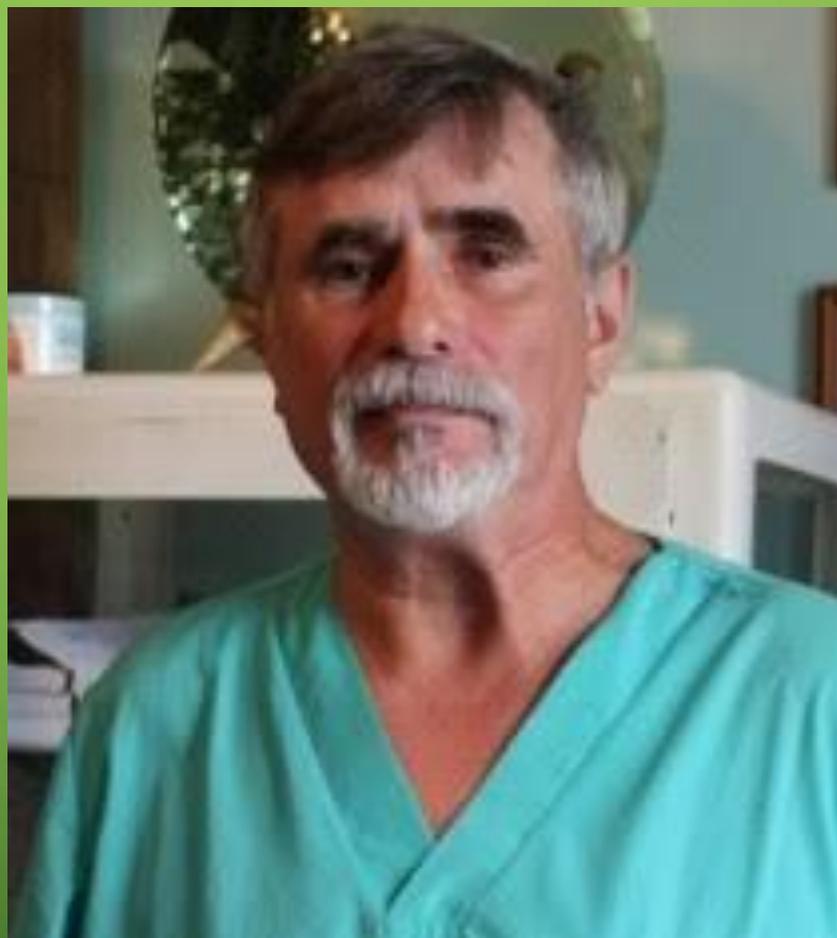
БОЙКОВ ВАЛЕРИЙ ПЕТРОВИЧ

Бойков Валерий Петрович – врач-травматолог, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки Чувашской Республики, председатель совета Ассоциации травматологов-ортопедов Чувашской Республики, член комиссии по разработке новых программ высшего образования при Минздраве России.

В 1982-1983 годах Валерий Петрович был признан лучшим молодым изобретателем университета, а к 2002 году уже имел авторские свидетельства на 14 изобретений.

Занимается лечением больных с диафизарными переломами. Научные изыскания связаны с разработкой щадящих малоинвазивных методов остеосинтеза, новых методик ранней послеоперационной реабилитации и экологическими исследованиями в медицине.

БОЙКОВ ВАЛЕРИЙ ПЕТРОВИЧ



врач-травматолог, д. м. н, профессор,
заслуженный деятель науки Чувашской Республики

БОЙКОВ ВАЛЕРИЙ ПЕТРОВИЧ

ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

- Авторское свидетельство 1623628: Способ репозиции отломков;
- Авторское свидетельство 1623630: Устройство для лечения разгибательных контрактур коленного сустава;
- Патент 2302836: Способ закрытой репозиции и фиксации заднего края дистального эпифиза большеберцовой кости;
- Полезная модель 26401: Устройство для репозиции и фиксации отломков трубчатых костей;
- Полезная модель 26406: Устройство для измерения диаметра кости и подбора стержня при закрытом интрамедуллярном остеосинтезе;
- Патент 2247542: Способ лечения открытых многооскольчатых переломов костей с размозжением и дефектом тканей;
- Авторское свидетельство 1128941: Устройство для экспериментальных переломов костей конечностей;
- Патент 2240742: Способ закрытого остеосинтеза вертельных переломов бедренной кости;
- Патент 2339329: Способ замещения ключично-акромиальной связки при вывихе акромиального конца ключицы;

БОЙКОВ ВАЛЕРИЙ ПЕТРОВИЧ

ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

- Патент 2281787: Способ обезболивания тазобедренного сустава;
- Авторское свидетельство 1156677: Способ репозиции отломков;
- Авторское свидетельство 1215691: Устройство для предохранения от нагрузки на конечность животного;
- Авторское свидетельство 1122304: Фиксатор для остеосинтеза трубчатых костей;
- Авторское свидетельство 1598991: Компрессионно-дистракционный аппарат;
- Авторское свидетельство 1011118: Устройство для экспериментальных переломов костей конечностей;
- Авторское свидетельство 1093337: Устройство для предохранения от нагрузки на конечность животного;
- Авторское свидетельство 1102589: Способ закрытого интрамедуллярного остеосинтеза трубчатых костей;
- Авторское свидетельство 113102: Способ остеосинтеза бедренной кости при переломах нижней ее трети.

Государственное автономное учреждение Чувашской Республики дополнительного профессионального образования
«Институт усовершенствования врачей» Министерства здравоохранения Чувашской Республики
Республиканская научно-медицинская библиотека



КОНТАКТЫ:

тел.: **(8352) 70-92-42** (доб. 218#; 219#)

Сайт РНМБ: <https://giduv.com/library/>

ВКонтакте: <https://vk.com/club224467312>