

ПАТЕНТЫ

ПО ВЕРТЕБРОЛОГИЧЕСКОЙ
ТЕМАТИКЕ
ЗА 2024 ГОД



Патент № 2822411

Способ хирургической мобилизации основной дуги сколиотической деформации грудного отдела позвоночника при вентральной динамической коррекции

Авторы: С.В. Колесов, А.И. Казьмин, В.С. Переверзев, В.В. Швец, Н.С. Морозова

Патентообладатель: ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент № 2823108

Комплект инструментов для нейрохирургии позвоночника для применения с системой хирургической навигации

Авторы: А.В. Колсанов, С.С. Чаплыгин, А.С. Морев, Н.А. Двояшкина, С.С. Денисов, С.С. Сирошик, Н.Н. Микушев, Г.А. Силина

Патентообладатель: ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент № 2817675

Расширяемый модульный межпозвоночный имплант

Автор: А. Карач

Патентообладатели: А. Карач, Е. Коробов

Патент № 2828969

Способ хирургического лечения идиопатического сколиоза позвоночника с использованием 3D-прототипирования модели позвоночника для введения транспедикулярных винтов

Авторы: С.В. Колесов, А.И. Казьмин, И.Е. Домрачев, В.С. Переверзев, Г.С. Колесов

Патентообладатель: И.Е. Домрачев

Патент № 227005

Блок динамометрический для контракции и дистракции при хирургическом лечении деформаций позвоночника

Авторы: Д.Н. Кокушин, С.В. Виссарионов, В.Н. Янушкевич, А.С. Амелеченя, П.А. Амелеченя

Патентообладатель: ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии им. Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент № 2816028

Способ хирургического лечения идиопатического грудного сколиоза IV степени методом селективной гибридной фиксации

Авторы: Н.В. Загородний, М.Т. Сампиев, Ш.Х. Гизатуллин, И.П. Дубинин, И.С. Лысенко, Х.М. Чемурзиева

Патентообладатели: Н.В. Загородний, М.Т. Сампиев, Ш.Х. Гизатуллин, И.П. Дубинин, И.С. Лысенко, Х.М. Чемурзиева

Патент № 2815702

Способ микрохирургического доступа к межпозвонковому отверстию у больных с радикулопатией шейного отдела позвоночника

Авторы: Ю.А. Шулев, В.В. Степаненко, Д.А. Печиборщ

Патентообладатели: Ю.А. Шулев, В.В. Степаненко, Д.А. Печиборщ

Патент № 2843631

Устройство для хирургической коррекции деформаций позвоночника

Авторы: А.А. Пантелеев, Г.В. Цопанов, С.В. Колядин

Патентообладатели: ООО «КОНМЕТ», А.А. Пантелеев

Патент № 2829182

Способ хирургической коррекции основной дуги сколиотической деформации грудного отдела позвоночника с использованием полимерного кейджа при вентральной динамической коррекции

Авторы: С.В. Колесов, А.И. Казьмин, В.С. Переверзев

Патентообладатель: ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент № 2927093

Способ хирургической коррекции основной дуги сколиотической деформации груднопоясничного отдела позвоночника с использованием полимерного кейджа при вентральной динамической коррекции

Авторы: С.В. Колесов, А.И. Казьмин, В.С. Переверзев

Патентообладатель: ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент № 2821275

Способ двухэтапного хирургического лечения деформации позвоночника с использованием консервации резецированного ауторебра

Авторы: А.П. Дроздецкий, С.А. Гузюкина, А.В. Овсянкин

Патентообладатель: ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент № 2825184

Способ выбора тактики лечения остеомиелита позвоночника в зависимости от типа поражения

Авторы: А.Ю. Базаров, К.С. Сергеев, А.К. Цветкова

Патентообладатель: ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент № 227669

Имплантат для реконструкции передней опорной колонны позвоночника

Авторы: Н.С. Заборовский, С.В. Масевнин, О.А. Смекаленков, В.С. Мураховский, Д.А. Пташников

Патентообладатель: ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент № 2831911

Способ хирургического лечения двухуровневого дегенеративного заболевания поясничного отдела позвоночника

Авторы: В.А. Бывальцев, А.А. Калинин, Д.В. Хозеев, Ю.Я. Пестряков

Патентообладатель: ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент № 2817824

Способ заднего срединного доступа при хирургическом удалении невриноом грудного отдела позвоночника при III типе опухоли по классификации EDEN

Авторы: И.А. Васильев, В.В. Ступак

Патентообладатель: ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент № 2815627

Паратрахеальный способ хирургического доступа к передней поверхности шейного отдела позвоночника

Авторы: А.Ю. Бастрон, К.А. Бердюгин, И.А. Атманский, С.С. Ануфриева

Патентообладатель: ГАУЗ Свердловской области ЦСВМП «Уральский институт травматологии и ортопедии им. В.Д. Чаклина»

Патент № 2823486

Способ интраоперационной профилактики вертебромедуллярного конфликта

Автор: Д.М. Савин

Патентообладатель: ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. акад. Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент № 2810182

Способ коррекции кифотической деформации

Авторы: В.В. Рерих, В.Д. Сенявин, К.О. Борzych

Патентообладатель: ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент № 2831669

Имплантат межкостистый углеродный

Автор: В.Ф. Татаринов

Патентообладатель: В.Ф. Татаринов

Патент № 231045

Телескопический телозамещающий имплантат позвонка

Авторы: Д.Ю. Финогеев, И.Г. Морозова, И.В. Головченко, О.П. Решетникова, С.Я. Пичхидзе

Патентообладатель: ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина»

Патент № 2814382

Способ аутологичной реконструкции межпозвонкового диска

Автор: А.А. Каландари

Патентообладатель: А.А. Каландари

Патент № 2823787

Способ бипортальной эндоскопической секвестрэктомии

Авторы: В.Ю. Чербило, М.Н. Простомолотов, Д.Н. Абуков, Д.В. Горанчук

Патентообладатель: ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент № 2820970

Способ определения параметров пространственной ориентации вертлужной впадины для проведения имплантации ацетабулярного компонента при эндопротезировании тазобедренного сустава

Авторы: В.В. Павлов, Э.Н. Тургунов, А.В. Пелеганчук, Е.А. Мушкачев, Е.В. Ступак

Патентообладатель: ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент № 2829696

Способ лазерной аутопластики пульпозного ядра межпозвонкового диска

Авторы: С.Н. Ларионов, В.А. Сорокиников, А.П. Животенко, В.Э. Потапов,

А.В. Горбунов, Е.И. Кикина

Патентообладатель: ФГБНУ «Иркутский научный центр хирургии и травматологии»

Патент № 2832968

Способ хирургического лечения спондилолистеза на пояснично-крестцовом уровне

Авторы: Н.А. Коновалов, С.В. Иванов, Б.А. Закиров, Е.С. Бринюк

Патентообладатель: Н.А. Коновалов

Патент № 2813954

Способ эндоскопической хирургической обработки огнестрельных слепых ранений

Авторы: М.Н. Кравцов, Д.В. Свистов, В.И. Лапин, В.А. Мануковский, А.Е. Чистяков

Патентообладатель: ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова»

Министерства обороны Российской Федерации

Патент № 2816794

Способ выполнения хирургического лечения пациентов с поясничными межпозвонковыми грыжами с использованием металлического фиксирующего кейджа с остеоиндуктивным материалом, импрегнированным ванкомицином и/или гентамицином

Авторы: Е.С. Байков, О.Н. Леонова, А.В. Крутько

Патентообладатель: ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент № 229374

Устройство модели позвонка L_1 для антропоморфного фантома позвоночника для оценки точности денситометрических исследований

Авторы: Ю.А. Васильев, А.В. Петряйкин, Д.С. Семенов, М.В. Черкасская, А.М. Михайлова, М. Королева, Д.В. Кулиговский

Патентообладатель: ГБУЗ «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий» Департамента здравоохранения города Москвы