

ПАТЕНТЫ

ПО ВЕРТЕБРОЛОГИЧЕСКОЙ
ТЕМАТИКЕ
ЗА 2023 ГОД



Патент № 2804846

Способ хирургической коррекции наклона таза у детей при нервно-мышечном и синдромальном сколиозе

Авторы: О.Б. Челпаченко, А.С. Бутенко, К.В. Жердев, Е.Н. Солодовникова, П.А. Зубков, К.А. Самохин, А.А. Петельгузов, А.А. Овечкина, И.В. Тимофеев

Патентообладатель: ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент № 2809672

Способ выполнения хирургического лечения пациентов с поясничными межпозвонковыми грыжами с использованием металлического фиксирующего кейджа

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 № 2809699

Способ выполнения хирургического лечения пациентов с поясничными межпозвонковыми грыжами с использованием полимерного фиксирующего кейджа с остеоиндуктивным материалом, импрегнированным тобрамицином и/или амикацином

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 № 2809658

Способ выполнения хирургического лечения пациентов с поясничными межпозвонковыми грыжами с использованием полимерного фиксирующего кейджа

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 № 2809697

Способ выполнения хирургического лечения пациентов с поясничными межпозвонковыми грыжами

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

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

Патент № 2802396

Способ хирургического лечения идиопатического сколиоза позвоночника с использованием комбинированного введения транспедикулярных винтов

Авторы: С.В. Колесов, А.И. Казьмин, В.С. Переверзев, В.С. Колян, Е.В. Гулаев

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

Патент № 2800943

Способ предоперационного планирования установки транспедикулярных винтов при идиопатическом сколиозе

Авторы: А.А. Першин, А.Б. Коганова

Патентообладатель: ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент № 2794588

Способ коррекции врожденной деформации позвоночника при нарушении сегментации боковых поверхностей тел позвонков у детей школьного возраста

Авторы: С.В. Виссарионов, М.С. Асадулаев, Д.Н. Кокушин

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

Патент № 2808768

Способ предоперационного прогнозирования развития рецидива грыжи диска на уровне поясничного отдела позвоночника

Авторы: В.А. Чехонацкий, О.Н. Древаль, А.В. Кузнецов, А.А. Чехонацкий, Н.Б. Захарова, А.В. Горожанин

Патентообладатель: ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент № 2799255

Способ прогнозирования вероятности развития однократного и повторного рецидива грыжи диска на уровне поясничного отдела позвоночника

Авторы: В.А. Чехонацкий, О.Н. Древаль, А.В. Кузнецов, А.А. Чехонацкий, Н.Б. Захарова, А.В. Горожанин, В.В. Сидоренко

Патентообладатель: ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент № 2790945

Устройство для чрескожного удаления грыж межпозвонковых дисков шейного отдела позвоночника с эндоскопической ассистенцией

Авторы: И.В. Балязин-Парфенов, Н.Н. Халывкин, Р.Ш. Медведев

Патентообладатель: И.В. Балязин-Парфенов

Патент № 2796888

Способ хирургического лечения спондилолистеза с использованием остеоиндуктивного материала

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

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

Патент № 2798706

Способ хирургического лечения спондилолистеза высокой степени с использованием остеоиндуктивного материала, импрегнированного ванкомицином и/или цефетимом

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

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

Патент № 2798705

Способ хирургического лечения спондилолистеза IV степени с использованием остеоиндуктивного материала, импрегнированного тобрамицином и/или гентамицином

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

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

Патент № 2793385

Способ хирургического лечения спондилолистеза IV степени с использованием остеоиндуктивного материала, импрегнированного далбаванцином и/или цефтобиетролом

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

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

Патент № 2802743

Способ фиксации позвонка при спондилолизе и спондилолистезе I степени

Авторы: А.В. Евсюков, Д.М. Савин, Е.Ю. Филатов

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

Патент № 2788866

Способ стабилизации гемодинамики у пациентов с осложненной травмой шейного отдела позвоночника

Авторы: А.В. Пальмаш, М.Н. Лебедева, И.А. Стаценко

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

Патент на полезную модель № 217616

Телескопический телозамещающий имплантат позвоночника

Авторы: Д.Ю. Финогеев, В.Н. Ероклinceв, О.А. Маркелова, С.Я. Пичхидзе

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

Патент № 2797634

Способ профилактики вертебромедуллярного конфликта при асимметричном варианте вертебротомии 3–4 типа по SCHWAB

Авторы: Д.М. Савин, Е.Ю. Филатов

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

Патент № 2791410

Способ задней декомпрессии спинного мозга при стенозе позвоночного канала

Авторы: Д.М. Савин, П.В. Очирова

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

Патент № 2796439

Способ восстановления баланса позвоночника при врожденной деформации грудного и поясничного отделов на фоне альтернирующих полупозвонков у детей в возрастном периоде раннего детства

Авторы: Д.М. Савин, Е.Ю. Филатов

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

Патент № 2796440

Способ восстановления баланса в шейном отделе позвоночника на фоне сегментированного полупозвонка

Авторы: Д.М. Савин, Е.Ю. Филатов, А.В. Евсюков

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

Патент № 2803691

Способ восстановления баланса позвоночника при врожденной и системной деформации шейного отдела

Авторы: А.В. Евсюков, О.М. Сергеев, А.В. Бурцев, Д.М. Савин, Е.Ю. Филатов, П.В. Очирова

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

Патент № 2809698

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

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

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

Патент № 2788429

Способ лечения пациентов с фораминальным лигаментарным стенозом поясничного отдела позвоночника

Авторы: В.И. Тельпухов, М.Т. Сампиев, С.С. Дыдыкин, Б.А. Сычеников, Л.Ю. Калугин

Патентообладатель: Б.А. Сычеников

Патент № 2807927

Способ минимально-инвазивного хирургического лечения пациентов с поясничными стенозами

Авторы: А.П. Сайфуллин, А.Е. Боков, А.Я. Алейник, С.Г. Млявых

Патентообладатель: ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент № 2807303

Способ переднего спондилодеза при инфекционных спондилитах с использованием двухсторонней барьерной коллагеновой мембраны

Авторы: И.В. Есин, А.А. Беззубов, Е.О. Перецманас

Патентообладатель: ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент № 2798704

Способ хирургической фиксации зоны двухстороннего спондилолиза L₅ позвонка с использованием металлического фиксирующего устройства

Авторы: И.Н. Лисянский, А.И. Кокорев, Н.А. Аганесов, М.С. Ветрилэ, С.Н. Макаров, А.А. Кулешов, В.Р. Захарин
Патентообладатель: ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент № 2790783

Способ дискэктомии при дегенеративном заболевании шейного отдела позвоночника

Авторы: В.А. Бывальцев, А.А. Калинин, М.А. Алиев, Б.М. Аглаков
Патентообладатель: ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент № 2800564

Способ хирургического лечения атлантоаксиальной нестабильности

Авторы: К.В. Сысоев, Д.С. Годанюк, Д.А. Гуляев
Патентообладатель: ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент № 2798042

Способ декомпрессии спинного мозга при переломах грудных и поясничных позвонков

Авторы: В.Д. Усиков, Д.Н. Монашенко, В.С. Куфтов, М.А. Еремеев
Патентообладатели: В.Д. Усиков, Д.Н. Монашенко, В.С. Куфтов, М.А. Еремеев

Патент № 2793066

Ферментный армирующий кейдж для замещения удаленного диска при операции на шейном отделе позвоночника, выполняемой передним доступом, и кондуктор-инжектор для его установки

Авторы: В.А. Мануковский, А.В. Верещако, Н.А. Серебренников, Ю.Ю. Киндюхин, Д.А. Травков
Патентообладатель: ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент № 2810182

Способ корригирующей вертебротомии

Авторы: К.О. Борзых, В.Д. Синявин, В.В. Рерих
Патентообладатель: ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент № 2804588

Способ пластики вентрального дефекта твердой мозговой оболочки спинного мозга

Авторы: Д.С. Годанюк, С.В. Трущелева, К.А. Чижова, Д.А. Гуляев
Патентообладатель: ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации