

# ПАТЕНТЫ

ПО ВЕРТЕБРОЛОГИЧЕСКОЙ  
ТЕМАТИКЕ



## 2007 год

### Патент на изобретение № 2294169

*Способ хирургического лечения грыж межпозвонковых дисков поясничного отдела позвоночника*

Авторы: Е.В. Афанасьева, И.В. Балязин, В.А. Балязин

Патентообладатели: Е.В. Афанасьева, И.В. Балязин, В.А. Балязин

### Патент на изобретение № 2296509

*Способ прицельной лазерной декомпрессии межпозвонковых дисков*

Авторы: М.Е. Карпович, Т.Г. Маховская, Р.П. Цымбалюк

Патентообладатель: Дорожная клиническая больница на станции Хабаровск-1 ОАО «РЖД»

### Патент на изобретение № 2297182

*Способ ультразвуковой диагностики ранних проявлений остеохондроза поясничного отдела позвоночника*

Авторы: А.Ю. Канькин, Н.В. Корнилов, В.Ю. Канькин, Е.А. Мазуркевич, В.П. Москалев, В.Д. Мамонтов, А.Ю. Рассадин, А.В. Канькин, В.П. Макаров

Патентообладатель: Российский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена

### Патент на изобретение № 2297191

*Способ предоперационного планирования хирургического лечения грубых форм идиопатического сколиоза*

Авторы: А.С. Васюра, М.В. Михайловский, И.Г. Удалова

Патентообладатель: Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии

### Патент на изобретение № 2297193

*Способ лечения дегенеративных заболеваний позвоночника у лиц пожилого и старческого возраста*

Авторы: Д.М. Козлов, А.Е. Симонович

Патентообладатель: Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии

### Патент на изобретение № 2299014

*Способ диагностики патологии межпозвонковых суставов поясничного отдела позвоночника*

Авторы: А.С. Маликов, Л.В. Осинцева

Патентообладатели: А.С. Маликов, Л.В. Осинцева

### Патент на изобретение № 2299035

*Демпфирующее устройство крепления гало-кольца*

Автор: С.В. Жеребцов

Патентообладатель: Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии

### Патент на изобретение № 2299037

*Устройство для выполнения эндоскопического заднего межтелового спондилодеза*

Авторы: А.Е. Симонович, С.П. Маркин, А.А. Байкалов, А.В. Крутько

Патентообладатель: Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии

### Патент на изобретение № 2301040

*Спинальное устройство, преимущественно для соединительных штанг*

Авторы: Л.А. Крашенинников, Д.В. Тетюхин, А.Б. Силаев

Патентообладатель: ООО «КОНМЕТ»

**Патент на изобретение № 2301041**

*Способ коррекции врожденной деформации позвоночника у детей, вызванной наличием полупозвонка*

Авторы: С.В. Виссарионов, А.Ю. Мушкин, Э.В. Ульрих

Патентообладатель: Санкт-Петербургская медицинская академия последипломного образования

**Патент на изобретение № 2302837**

*Способ декомпрессии межпозвонкового канала шейного отдела позвоночника*

Авторы: Г.М. Кавалерский, А.Д. Ченский, С.К. Макиров, К.А. Жандаров

Патентообладатель: Московская медицинская академия им. И.М. Сеченова

**Патент на изобретение № 2307616**

*Способ хирургической коррекции сколиотической деформации позвоночника*

Авторы: М.В. Михайловский, Н.Г. Фомичев, А.А. Брызгалов

Патентообладатель: Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии

**Патент на изобретение № 2307619**

*Способ лечения спондилолистеза*

Авторы: О.В. Косарева, Б.И. Сандлер, В.М. Чудновский, В.И. Юсупов

Патентообладатели: О.В. Косарева, Б.И. Сандлер, В.М. Чудновский, В.И. Юсупов

**Патент на изобретение № 2308221**

*Способ диагностики сколиотических деформаций позвоночника*

Авторы: А.В. Гладков, А.Л. Ханаев, Н.А. Галузо

Патентообладатель: Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии

**Патент на изобретение № 2308236**

*Способ оперативного доступа к дугоотростчатым суставам нижнегрудных и поясничных позвонков*

Авторы: Г.В. Дьячкова, А.С. Рождественский

Патентообладатель: Российский научный центр «Восстановительная травматология и ортопедия» им. акад. Г.А. Илизарова

**Патент на изобретение № 2308246**

*Способ переднего межтелового спондилодеза*

Авторы: С.Г. Млявых, А.И. Ушаков

Патентообладатель: Нижегородский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии

**Патент на изобретение № 2309692**

*Способ планирования хирургической коррекции сколиотической деформации*

Авторы: И.А. Норкин, В.В. Зарецков, С.А. Рубашкин, В.Б. Арсениевич

Патентообладатель: Саратовский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии

**Патент на изобретение № 2311146**

*Способ хирургического лечения грыжи межпозвонкового диска*

Авторы: А.М. Киселев, П.В. Кротенков, И.В. Есин

Патентообладатель: Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского

**Патент на изобретение № 2311149**

*Устройство для кифопластики и способ кифопластики*

Авторы: А.Г. Аганесов, К.Т. Месхи, С.С. Готье, К.П. Микаелян

Патентообладатели: Российский научный центр хирургии РАМН, Московская медицинская академия им. И.М. Сеченова

**Патент на изобретение № 2312621**

*Вентральный дистрактор позвоночника*

Авторы: Ф.Ф. Мухаметов, У.Ф. Мухаметов, В.В. Латыш, О.Б. Кокорев

Патентообладатель: Ф.Ф. Мухаметов

**2008 год**

**Патент на изобретение № 2314067**

*Способ вытяжения позвоночника для восстановления межпозвоночных дисков и устройство для осуществления*

Автор: О.Ю. Кром

Патентообладатель: О.Ю. Кром

**Патент на изобретение № 2315569**

*Способ трансторакального доступа к телам верхних и средних грудных позвонков*

Автор: В.И. Кушхабиев

Патентообладатель: Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова

**Патент на изобретение № 2317800**

*Корсет корригирующий*

Авторы: С.В. Василевич, Я.Б. Гольдберг

Патентообладатели: С.В. Василевич, Я.Б. Гольдберг

**Патент на изобретение № 2318456**

*Устройство для микрохирургической операции на межпозвоночных дисках*

Авторы: В.В. Семенов, В.С. Старых, Е.Р. Гинзбург

Патентообладатель: Агентство медико-социальной помощи «Милосердие»

**Патент на изобретение № 2319473**

*Межтеловой спондилодез*

Автор: В.В. Рерих

Патентообладатель: Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии

**Патент на изобретение № 2320286**

*Малоинвазивный способ остеосинтеза позвоночника*

Авторы: А.С. Жупанов, К.С. Сергеев, С.Б. Пустовит, Р.В. Паськов, А.О. Фарйон, Д.А. Баринов, Л.Б. Козлов

Патентообладатели: А.С. Жупанов, К.С. Сергеев, С.Б. Пустовит, Р.В. Паськов, А.О. Фарйон, Д.А. Баринов, Л.Б. Козлов

**Патент на изобретение № 2321349**

*Способ определения направления введения транспедикулярных винтов у пациентов с избыточной массой тела*

Авторы: О.А. Перльмуттер, С.Г. Млявых, П.В. Лобанкин

Патентообладатель: Нижегородский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии

**Патент на изобретение № 2321371**

*Репозиционный фиксатор позвоночника*

Авторы: Р.Ф. Тумакаев, Л.И. Бизяева

Патентообладатель: Научно-исследовательский центр Татарстана «Восстановительная травматология и ортопедия»

**Патент на изобретение № 2321373**

*Метод лазерного интервенционного воздействия при остеохондрозе*

Авторы: В.М. Чудновский, В.И. Юсупов

Патентообладатели: В.М. Чудновский, В.И. Юсупов

**Патент на изобретение № 2321377**

*Устройство для спондилодеза*

Авторы: Ю.И. Дорофеев, И.К. Раткин, А.А. Луцик, Г.Ю. Бондаренко, М.Ю. Дорофеев  
Патентообладатели: Новокузнецкий ГИДУВ, ГКБ № 29 МСЧ ОАО «ЗСМК»

**Патент на изобретение № 2322212**

*Комплект инструментов для имплантации протеза межпозвонкового сустава*

Авторы: Хельмут Д. Линк, А. Келлер, Пол С. Макейфи  
Патентообладатель: Сервитек, инк.

**Патент на изобретение № 2323692**

*Способ извлечения межпозвонкового диска по М.К. Магомедову*

Автор: М.К. Магомедов  
Патентообладатель: М.К. Магомедов

**Патент на изобретение № 2323705**

*Набор шейных межпозвонковых протезов*

Автор: Хельмут Д. Линк  
Патентообладатель: Сервитек, инк.

**Патент на изобретение № 2324447**

*Способ перкутанной вертебропластики*

Авторы: Г.М. Кавалерский, А.И. Проценко, С.К. Макиров, Л.Ю. Слиянков, Д.С. Бобров, С.С. Бровкин, О.Л. Зорохович, Б.М. Клименко  
Патентообладатель: Московская медицинская академия им. И.М. Сеченова

**Патент на изобретение № 2325104**

*Способ ранней диагностики выраженности корешкового болевого синдрома после дискэктомии*

Авторы: С.Т. Ветрилэ, А.И. Крупаткин, В.В. Швец, А.А. Кулешов, М.С. Ветрилэ  
Патентообладатель: Центральный научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова

**Патент на изобретение № 2325851**

*Способ диагностики туберкулеза и остеомиелита позвоночника*

Авторы: В.Н. Гусева, О.В. Керко, О.Г. Титаренко, Т.Б. Ряснянская, Е.И. Потапенко, О.А. Якутнова  
Патентообладатель: Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии

**Патент на изобретение № 2325861**

*Способ имплантации протеза межпозвонкового диска и устройство для его осуществления*

Автор: А. К. Чертков  
Патентообладатель: А.К. Чертков

**Патент на изобретение № 2325865**

*Способ лечения туберкулеза позвоночника, осложненного свищевым процессом*

Авторы: В.В. Олейник, Л.А. Дорофеев  
Патентообладатель: Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии

**Патент на изобретение № 2325875**

*Межпозвонковый шарнирный протез для шейного отдела позвоночника*

Авторы: Хельмут Д. Линк, А. Келлер, Пол С. Макейфи  
Патентообладатель: Сервитек, инк.

**Патент на изобретение № 2325880**

*Устройство для разгрузки позвоночника*

Авторы: В.А. Сафронов, И.Н. Шевелев, В.А. Сенновский

Патентообладатели: В.А. Сафронов, И.Н. Шевелев, В.А. Сенновский

**Патент на изобретение № 2326605**

*Способ хирургического доступа к межпозвонковому диску поясничного отдела позвоночника*

Авторы: А.И. Дракин, А.В. Басков, О.Н. Учуров, В.А. Басков

Патентообладатели: А.И. Дракин, А.В. Басков, О.Н. Учуров, В.А. Басков

**Патент на изобретение № 2328216**

*Способ определения нестабильности позвоночно-двигательных сегментов в пояснично-крестцовом отделе позвоночника*

Авторы: Н.А. Поздеева, А.А. Немаров, В.А. Сороковиков

Патентообладатель: Научный центр реконструктивной и восстановительной хирургии Восточно-Сибирского научного центра СО РАМН

**Патент на изобретение № 2328235**

*Способ заднего спондилодеза*

Авторы: К.С. Сергеев, Н.А. Бурматов, Л.Б. Козлов

Патентообладатель: Тюменская государственная медицинская академия

**Патент на изобретение № 2330613**

*Способ диагностики структурных изменений в паравертебральных мягких тканях спины при компрессионных переломах позвонков на уровне грудного отдела позвоночника*

Авторы: Л.В. Осинцева, А.С. Маликов

Патентообладатели: Л.В. Осинцева, А.С. Маликов

**Патент на изобретение № 2331378**

*Способ переднего транспедикулярного спондилодеза*

Автор: Н.Н. Николаев

Патентообладатель: Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского

**Патент на изобретение № 2331389**

*Эластичный корсет*

Авторы: В.П. Мишта, С.П. Мишта, А.В. Гавриленко

Патентообладатель: Волгоградский государственный технический университет

**Патент на изобретение № 2332951**

*Способ профилактики рецидива контрлатерального болевого синдрома во время видеэндоскопической дискэктомии*

Автор: В.В. Кривецкий

Патентообладатель: Белгородский государственный университет

**Патент на изобретение № 2332965**

*Корсет-вертикализатор*

Авторы: В.И. Новиков, В.Г. Симонов, Ю.Г. Анциферов, Т.Н. Симонова, Л.К. Грачев, И.В. Новиков

Патентообладатель: ООО «Протезно-ортопедическое малое предприятие «ОРТЕЗ»

**Патент на изобретение № 2333736**

*Способ лечения шейного остеохондроза*

Авторы: Н.И. Горбунова, Л.М. Тибекина, А.Н. Иванов, В.Э. Гюнтер

Патентообладатели: Н.И. Горбунова, Л.М. Тибекина, А.Н. Иванов, В.Э. Гюнтер

**Патент на изобретение № 2334461**

*Способ оценки сколиотической деформации позвоночника у детей*

Авторы: Д.П. Зуева, И.А. Норкин, В.Н. Шемятенков

Патентообладатель: Саратовский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии

**Патент на изобретение № 2334492**

*Способ лечения позвоночника и устройство для его осуществления*

Авторы: М.И. Житомирский, В.Н. Кургузов, Н.А. Ворошилов

Патентообладатель: ООО «ЭЛКАД»

**Патент на изобретение № 2335239**

*Способ диагностики и коррекции функционального состояния позвоночника*

Авторы: С.Л. Щербин, С.М. Щербина

Патентообладатели: С.Л. Щербин, С.М. Щербина

**Патент на изобретение № 2335256**

*Устройство для лечения переломов позвоночника*

Авторы: И.К. Валеев, И.И. Валеев, В.Ш. Винокур, А.П. Артамонов, Р.С. Тухватуллин

Патентообладатель: Всероссийский научно-исследовательский проектный институт медицинских инструментов

**Патент на изобретение № 2336041**

*Способ костно-пластической ламинэктомии*

Авторы: А.И. Тома, И.А. Норкин, В.И. Тома

Патентообладатель: Саратовский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии

**Патент на изобретение № 2336804**

*Способ функциональной диагностики и коррекции позвоночника и вестибулярной системы*

Авторы: С.Л. Щербин, С.М. Щербина, С.Г. Козьминов, С.С. Слива

Патентообладатели: С.Л. Щербин, С.М. Щербина

**Патент на изобретение № 2337618**

*Способ дифференцированной оценки осанки человека*

Авторы: Н.Д. Овчинников, В.Н. Сапунов, В.И. Егозина, Н.Д. Воинов

Патентообладатель: Н.Д. Овчинников

**Патент на изобретение № 2337619**

*Устройство для измерения искривлений позвоночника*

Автор: А.Г. Егоров

Патентообладатель: А.Г. Егоров

**Патент на изобретение № 2338476**

*Способ лечения крыловидной лопатки при сколиозе позвоночника*

Авторы: А.И. Кислов, А.С. Кибиткин, Ю.Н. Беккер, А.К. Абдуллаев

Патентообладатели: Пензенский государственный университет, Пензенский институт усовершенствования врачей

**Патент на изобретение № 2338487**

*Интервертебральный протез*

Авторы: Пети Доминик, Друлу Томас, Сене Венсан

Патентообладатель: Спинвизьон

**Патент на изобретение № 2338488**

*Протез межпозвонкового диска*

Авторы: Борэн Жак, Фюэнт Жан-Марк, Виталь Жан-Марк

Патентообладатель: ЛДР «Медикаль»

**Патент на изобретение № 2338489**

*Устройство для реклинации позвоночника*

Авторы: А.Я. Ткаченко, С.А. Полонский, Б.И. Коган, И.П. Ардашев, Е.А. Афонин, А.С. Федоров, К.С. Казанин, Р.Г. Воронкин, С.В. Черников, В.Н. Дроботов

Патентообладатель: Кузбасский государственный технический университет

**Патент на изобретение № 2339343**

*Имплантат для межтеловой фиксации позвонков*

Авторы: В.В. Малахов, В.А. Колмыков, А.А. Дрянных, Л.А. Фролякина

Патентообладатели: Красноярский машиностроительный завод, ЗАО «Красмаш»

**Патент на изобретение № 2340302**

*Способ соединения тел позвонков*

Авторы: В.И. Шевцов, А.Т. Худяев, С.В. Люлин

Патентообладатель: Российский научный центр «Восстановительная травматология и ортопедия» им. акад. Г.А. Илизарова

**Патент на изобретение № 2340311**

*Протез для частичной замены тела позвонка*

Автор: А. Келлер

Патентообладатель: Сервитек, инк.

**Патент на изобретение № 2340312**

*Протез межпозвоночного диска*

Автор: А. Келлер

Патентообладатель: Сервитек, инк.

**Патент на изобретение № 2342075**

*Способ оценки результатов лечения сколиозов I и II степени с использованием индекса Орла – Артемова (ЮА)*

Авторы: В.Г. Артемов, А.М. Орел

Патентообладатели: В.Г. Артемов, А.М. Орел

**Патент на изобретение № 2342094**

*Соединительное устройство для позвоночного остеосинтеза*

Авторы: Бегт Стефан, Пети Доминик, Тибу Дидье, Ванаккер Жерар

Патентообладатель: Спинвизьон