

# ПАТЕНТЫ

ПО ВЕРТЕБРОЛОГИЧЕСКОЙ  
ТЕМАТИКЕ  
ЗА 2015 ГОД

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## **Патент на изобретение № 2542496**

*Композиционный костно-керамический имплантат на основе керамического материала системы «оксид циркония – оксид алюминия»*

Авторы: М.А. Садовой, И.А. Кирилова, В.Т. Подорожная, О.М. Рожнова, Е.В. Мамонова  
Патентообладатели: ФГБУ «Новосибирский НИИ травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ЗАО «Инновационный медико-технологический центр (Технопарк)»

## **Патент на полезную модель № 151209**

*Ступица для остеосинтеза*

Авторы: А.Л. Семенов, Д.В. Ръжиков, М.А. Садовой  
Патентообладатель: ФГБУ «Новосибирский НИИ травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации

## **Патент на изобретение № 2565743**

*Имплантат для устранения дефектов костной ткани*

Авторы: И.В. Шемякина, А.М. Аронов, М.А. Садовой, В.В. Рерих, Е.С. Семанцова, О.В. Медведко, А.Р. Аветисян, А.Д. Ластевский, В.А. Батаев, А.И. Смирнов, А.А. Никулина  
Патентообладатели: ООО «НЭВЗ-Н», ЗАО «НЭВЗ-КЕРАМИКС», ФГБУ «Новосибирский НИИ травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации

## **Патент на полезную модель № 155738**

*Устройство для введения костно-пластического материала*

Авторы: В.В. Рерих, М.У. Байдарбеков, К.А. Аникин  
Патентообладатель: ФГБУ «Новосибирский НИИ травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации

## **Патент на изобретение № 2562511**

*Способ коррекции идиопатического сколиоза позвоночника грудопоясничной локализации у детей*

Авторы: С.В. Виссарионов, Д.Н. Кокушин, Н.Н. Надиров  
Патентообладатель: ФГБУ «Научно-исследовательский детский ортопедический институт им. Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации

## **Патент на изобретение № 2540006**

*Способ односторонней фенестрации и декомпрессии межпозвоночных дисков при остеохондрозе под контролем внутридискового давления*

Авторы: В.П. Смирнов, Н.А. Литвинова, Т.В. Смирнова  
Патентообладатели: В.П. Смирнов, Н.А. Литвинова, Т.В. Смирнова

## **Патент на полезную модель № 155357**

*Устройство для коррекции кифосколиотической деформации позвоночника у детей*

Авторы: А.А. Лака, М.Т. Сампиев, Н.В. Загородний, Кушанд Рамлугон, В.С. Малков  
Патентообладатель: ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»

## **Патент на изобретение № 2555118**

*Способ заднего межтелового спондилодеза и имплантат для его осуществления*

Автор: А.М. Легенкин  
Патентообладатель: А.М. Легенкин

**Патент на изобретение № 2559901**

*Способ конвексимальной поясничной парциальной нижней фасетэктомии при дорсальной коррекции сколиотически деформированного позвоночника*

Автор: А.Н. Бакланов

Патентообладатель: А.Н. Бакланов

**Патент на изобретение № 2557707**

*Способ хирургического доступа к верхнему и нижнему шейным отделам позвоночника*

Авторы: В.В. Островский, Е.А. Анисимова, В.Ю. Ульянов, С.П. Бажанов, А.Е. Шульга

Патентообладатель: ФГБУ «Саратовский НИИ травматологии и ортопедии» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Патент на изобретение № 2567465**

*Способ хирургического лечения детей с синдромом каудальной регрессии*

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

Патентообладатель: ФГБУ «Научно-исследовательский детский ортопедический институт им. Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Патент на изобретение № 2568534**

*Способ хирургического лечения сколиотической деформации поясничного отдела позвоночника*

Авторы: С.В. Колесов, Д.А. Колбовский, А.И. Казьмин, Н.С. Морозова

Патентообладатель: ФГБУ «Центральный НИИ травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Патент на полезную модель № 153550**

*Устройство для установки зажимов поперечного стержня спинальных имплантатов*

Авторы: А.П. Скворцов, П.С. Андреев

Патентообладатель: ГАУЗ «Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан»

**Патент на изобретение № 2557893**

*Способ двухэтапного хирургического лечения деформации позвоночника с использованием аутоконсервации резецированного ауторебра и сухой вертикальной галотракции*

Авторы: С.В. Колесов, М.Л. Сажнев

Патентообладатель: ФГБУ «Центральный НИИ травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Патент на изобретение № 2541823**

*Устройство для коррекции положений смещенных суставных отростков шейных позвонков и способ его применения*

Авторы: Е.К. Валеев, С.Г. Тухватуллин, И.Е. Валеев

Патентообладатель: ГАУЗ «Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан»

**Патент на изобретение № 2551622**

*Способ лечения опухолей позвоночника*

Авторы: О.И. Кит, И.В. Балязин-Парфенов, А.А. Барашев

Патентообладатель: ФГБУ «Ростовский научно-исследовательский онкологический институт» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Патент на изобретение № 2570759**

*Способ диагностики патологических деформаций позвоночника*

Авторы: С.А. Шуц, Б.С. Шуц, К.М. Фридман

Патентообладатель: С.А. Шуц

**Патент на изобретение № 2568345**

*Ламинарный крючок-электрод для задней фиксации позвоночника и эпидуральной электростимуляции структур спинного мозга*

Авторы: А.Н. Макаровский, Ю.П. Герасименко, В.В. Олейник, С.С. Назаров, Ю.М. Балыкин, А.И. Утехин

Патентообладатель: ФГБУ «Санкт-Петербургский НИИ фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Патент на изобретение № 2544452**

*Способ проведения томосинтеза поясничного отдела в боковой проекции у пациентов с воспалительными заболеваниями позвоночника на предоперационном этапе*

Авторы: Ю.А. Цыбульская, Н.В. Селюкова, И.В. Шутихина

Патентообладатель: Ю.А. Цыбульская

**Патент на изобретение № 2571235**

*Способ восстановления церебральной гемодинамики у детей резидуального периода натальной травмы шейного отдела позвоночника в виде подвывиха С<sub>2</sub>*

Авторы: Т.В. Кулишова, Л.А. Романова

Патентообладатель: ГБОУ ВПО «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Патент на изобретение № 2559275**

*Способ остеосинтеза позвоночника при травмах и заболеваниях*

Авторы: Д.Н. Монашенко, В.Д. Усиков, В.С. Куфтов, О.Ф. Иванова

Патентообладатель: ФГБУ «Российский орден Трудового Красного Знамени НИИ травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Патент на полезную модель № 154071**

*Резьбовой стержень для аппарата внешней фиксации позвоночника*

Авторы: К.А. Бердюгин, О.В. Бердюгина

Патентообладатель: ФГБУ «Уральский НИИ травматологии и ортопедии им. В.Д. Чаклина» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Патент на изобретение № 2560999**

*Способ односторонней двухстержневой атриальной прямой деротации при грубой деформации позвоночника*

Автор: А.Н. Бакланов

Патентообладатель: А.Н. Бакланов

**Патент на изобретение № 2537773**

*Способ коррекции тяжелой формы идиопатического сколиоза у детей грудной локализации с величиной дуги более 110°*

Авторы: С.В. Виссарионов, Д.Н. Кокушин, В.В. Мурашко

Патентообладатель: ФГБУ «Научно-исследовательский детский ортопедический институт им. Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Патент на изобретение № 2546931**

*Способ протезирования передней продольной связки в шейном отделе позвоночника*

Авторы: В.В. Щедренок, О.В. Могучая, И.В. Зуев, Н.В. Топольскова, А.М. Малова

Патентообладатели: В.В. Щедренок, О.В. Могучая, И.В. Зуев, Н.В. Топольскова, А.М. Малова

**Патент на изобретение № 2565484**

*Фиксирующая конструкция для соединительного стержня для стабилизации позвоночника*

Автор: С. Фродигер

Патентообладатель: СПАЙНСЭЙВ АГ

**Патент на изобретение № 2550973**

*Позвоночный имплантат, инструмент для изготовления и способ применения*

Авторы: Финн Бьярке Кристенсен, Брюс Х. Робби, Петер Й. Лаурридсен

Патентообладатель: ФБС ДЕВАЙС АПС

**Патент на изобретение № 2541828**

*Способ моделирования профилактики послеоперационного рубцово-спаечного эпидурита*

Авторы: К.Ц. Эрдынеев, С.Н. Ларионов, В.А. Сороковиков, О.А. Гольдберг, С.А. Лепехова

Патентообладатель: ФГБУ «Научный центр реконструктивной и восстановительной хирургии» Сибирского отделения Российской академии медицинских наук

**Патент на изобретение № 2538797**

*Способ хирургического лечения компрессионного перелома позвонка при остеопорозе*

Авторы: В.В. Щедренок, О.В. Могучая, И.В. Зуев, Н.В. Топольскова, А.М. Малова

Патентообладатели: В.В. Щедренок, О.В. Могучая, И.В. Зуев, Н.В. Топольскова, А.М. Малова

**Патент на изобретение № 2538198**

*Способ выбора тактики хирургического лечения при позвоночно-спинномозговой травме*

Авторы: В.В. Щедренок, О.В. Могучая, И.В. Зуев, Н.В. Топольскова, А.М. Малова

Патентообладатели: В.В. Щедренок, О.В. Могучая, И.В. Зуев, Н.В. Топольскова, А.М. Малова

**Патент на изобретение № 2547683**

*Способ оценки степени сужения позвоночного канала при поясничном спинальном стенозе*

Авторы: А.А. Юз, С.К. Макиров, В.А. Осадчий

Патентообладатель: ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Патент на изобретение № 2547081**

*Способ диагностики опухолевых поражений позвоночника*

Авторы: О.И. Кит, И.В. Балязин-Парфенов, А.А. Барашев

Патентообладатель: ФГБУ «Ростовский научно-исследовательский онкологический институт» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Патент на изобретение № 2539164**

*Способ восстановительного лечения пациентов с позвоночно-спинномозговой травмой*

Авторы: Н.Г. Коновалова, В.В. Ляховецкая, И.В. Деева, Е.В. Филатов

Патентообладатель: ФГБУ «Новокузнецкий научно-практический центр медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

**Патент на полезную модель № 156702**

*Сетчатый имплантат для реконструкции вентральных отделов позвоночника у пациентов со сниженной минеральной плотностью костной ткани*

Авторы: Ю.В. Химич, Е.В. Плахин, Е.А. Зубков, К.А. Бердюгин

Патентообладатель: ФГБУ «Уральский НИИ травматологии и ортопедии им. В.Д. Чаклина» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Патент на изобретение № 2539166**

*Ортопедический корсет*

Авторы: Е.Э. Табе, А.Н. Сурков, Л.С. Намазова-Баранова, О.А. Малахов, Н.И. Тайбулатов, В.И. Новиков

Патентообладатель: ФГБУ «Научный центр здоровья детей» Российской академии медицинских наук