

Отделение детской и подростковой вертебрологии

Основные результаты научной работы

➤ Руководства

Сколиотическая болезнь /М.В.Михайловский, М.А.Садовой //Ортопедия: национальное руководство /Под ред. С.П.Миронова, Г.П.Котельникова.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.- Гл. 9.- С. 311-365.- (Сер. "Национальные руководства").

Врожденные деформации позвоночника /М.В.Михайловский, Т.Н.Садовая //Ортопедия: национальное руководство /Под ред. С.П.Миронова, Г.П.Котельникова.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.- Гл. 8.- С. 262-310.- (Сер. "Национальные руководства").

Повреждения позвоночника /М.В.Михайловский, Э.А.Рамих, В.В.Перих, М.А.Садовой, М.Ю.Сизиков, Н.Г.Фомичев //Травматология: национальное руководство /под ред. Г.П.Котельникова, С.П.Миронова.- 2-изд., перераб. и доп.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.- Гл. 17.- С. 799-874.- (Сер. "Национальные руководства").

➤ Монографии

Хирургия деформаций позвоночника /М.В.Михайловский, Н.Г.Фомичев.- 2-е изд., перераб. и доп.- Новосибирск: Redactio, 2011.- 592 с.

Нейрофиброматоз и сколиоз / А.М.Зайдман, М.В.Михайловский, М.А.Садовой.- Новосибирск: Наука, 2011.- 116 с.

Хирургия идиопатического сколиоза: Ближайшие и отдаленные результаты /Под ред. М.В.Михайловского.- Новосибирск: АНО "Клиника НИИТО, 2007.- 456 с.

➤ Статьи (2010-2013 гг.)

Thoracic Insufficiency Syndrome in Infantile Congenital Scoliosis /Mikhailovsky MV, Suzdalov VA. //Spine Surgery: Digest. - 2013 (1) (<http://www.spinesurgery.ru/Digest/>).

Efficacy of Laminar and Transpedicular Fixation in Surgical Treatment of Thoracolumbar and Lumbar Idiopathic Scoliosis /Vasyura AS, Novikov VV, Belosyrov VV, Udalova IG. //Spine Surgery: Digest. - 2013 (1) (<http://www.spinesurgery.ru/Digest/>).

Компьютерная оптическая топография: оценка результатов оперативного лечения кифозов на почве болезни Шейерманна /В.Н.Сарнадский, М.В.Михайловский, А.Н.Сорокин //Хирургия позвоночника.- 2013.- № 1.- С. 42-54.

Идиопатический сколиоз: кто сказал это первым? /М.В.Михайловский //Хирургия позвоночника.- 2013.- № 1.- С. 94-95.

Диастематомия: а если гребень не удалять? /В.В.Михайловский, И.Г.Удалова //Хирургия позвоночника.- 2013.- № 2.- С. 68-71.

Психоэмоциональный профиль пациентов со сколиозом /И.С.Киметова, Н.Л.Александрова, М.В.Михайловский //Хирургия позвоночника.- 2013.- № 3.- С. 24-29.

Неврологические осложнения в хирургии сколиоза /И.Г.Удалова, М.В.Михайловский //Хирургия позвоночника.- 2013.- № 3.- С. 38-43.

Выбор оптимального уровня дистальной фиксации для коррекции гиперкифоза при болезни Шейерманна /М.В.Михайловский, А.Н.Сорокин, В.В.Новиков, А.С.Васюра //Хирургия позвоночника.- 2012.- № 2.- С. 24-29.

Клинико-рентгенологическая характеристика пациентов с идиопатическим сколиозом в специализированном вертебрологическом отделении /М.В.Михайловский, А.Ю.Сергунин, И.Г.Удалова, И.С.Киметова //Хирургия позвоночника.- 2012.- № 2.- С. 44-49.

Отдаленные результаты хирургического лечения идиопатического и врожденного сколиоза с позиций самооценки пациента /М.В.Михайловский, Е.А.Губина, А.Ю.Сергунин, В.В.Новиков //Хирургия позвоночника.- 2012.- № 4.- С. 19-25.

Ретроспективный анализ интраоперационной кровопотери в хирургии идиопатического сколиоза /М.Н.Лебедева, А.М.Агеенко, В.В.Новиков, А.А.Иванова, А.С.Васюра, М.В.Михайловский, В.П.Шевченко, Е.Ю.Иванова //Хирургия позвоночника.- 2012.- № 2.- С. 70-78.

Текущие размышления о хирургии сколиоза /М.В.Михайловский //Хирургия позвоночника.- 2012.- № 1.- С. 31-36.

Хирургическое лечение неврологически осложненного кифосколиоза с применением транспозиции спинного мозга /В.В.Новиков, А.С.Васюра, М.Н.Лебедева, М.В.Михайловский //Хирургия позвоночника.- 2012.- № 1.- С. 37-40.

Ближайшие результаты хирургической коррекции инфантильных сколиотических деформаций на почве нейрофиброматоза I типа /М.В.Михайловский, В.А.Суздалов, Д.Н.Долотин //Хирургия позвоночника.- 2011.- № 2.- С. 19-22.

Инструментарий VERTR в хирургии инфантильных и ювенильных сколиозов - трехлетний опыт применения /М.В.Михайловский, В.А.Суздалов, Д.Н.Долотин, М.Н.Лебедева, И.Г.Удалова, Е.В.Терещенкова //Достижения и перспективы развития травматологии и ортопедии: Материалы Междунар. юбил. научно-практ. конф. травматологов и ортопедов, г. Астана, 13-14 окт. 2011 г.: Травматология и ортопедия: Спец. вып. /Астана, Казахстан.- 2011.- № 2.- С. 214-219.

Профилактика неврологических осложнений при хирургической коррекции грубых деформаций позвоночника /В.В.Новиков, М.В.Новикова, С.Б.Цветовский, М.Н.Лебедева, М.В.Михайловский, А.С.Васюра, Д.Н.Долотин, И.Г.Удалова //Хирургия позвоночника.- 2011.- № 3.- С. 66-76.

Результаты хирургического лечения кифозов с применением сегментарного инструментария при болезни Шейерманна /М.В.Михайловский, А.Н.Сорокин, В.В.Новиков, А.С.Васюра, М.Н.Лебедева, Е.В.Губина //Хирургия позвоночника.- 2011.- № 4.- С. 27-34.

Хирургическое лечение деформаций позвоночника на почве нейрофиброматоза I типа с применением транспедикулярной фиксации /А.С.Васюра, В.В.Новиков, М.В.Михайловский, В.А.Суздалов, М.В.Новикова, А.Н.Сорокин //Хирургия позвоночника.- 2011.- № 3.- С. 38-45.

Хирургическое лечение сколиоза с применением метода транспедикулярной фиксации /А.С.Васюра,
В.В.Новиков, М.В.Михайловский, Д.Н.Долотин, В.А.Суздалов, А.Н.Сорокин, И.Г.Удалова
//Хирургия позвоночника.- 2011.- № 2.- С. 27-34.

Инструментарий VERTR в хирургии инфантильных и ювенильных сколиозов : Первый
отеч. опыт /М.В.Михайловский, Э.В.Ульрих, В.А.Суздалов, Д.Н.Долотин, М.Н.Лебедева
//Хирургия позвоночника.- 2010.- № 3.- С. 31-41.

Патомеханизм развития многоплоскостной вертебральной деформации / И.Т.Батршин,
М.А.Садовой, М.В.Михайловский, Т.Н.Садовая //Хирургия позвоночника.- 2010.- № 1.- С.
29-32.

Синдром торакальной недостаточности при инфантильном врожденном сколиозе
/М.В.Михайловский, В.А.Суздалов //Хирургия позвоночника.- 2010.- № 3.- С. 20-30.

➤ Изобретения (за 10 лет)

Пат. 2445033 Российская Федерация, МПК А61В17/56. Способ хирургического лечения сакральной агенезии/ Новиков В.В., Васюра А.С., Михайловский М.В.; патентообладатель Федеральное государственное учреждение Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии Федерального агентства по высокотехнологичной медицинской помощи (ФГУ ННИИТО Росмедтехнологий) (RU). - № 2010137950; заявл.13.09.2010; опубл. 20.03.2012, Бюл. № 8.

Пат. 2447854 Российская Федерация, МПК А61В17/56. Способ коррекции ригидного кифоза Шейерманна/ Новиков В.В., Васюра А.С., Михайловский М.В., Сорокин А.Н.; патентообладатель Федеральное государственное учреждение Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии Федерального агентства по высокотехнологичной медицинской помощи (ФГУ ННИИТО Росмедтехнологий) (RU). - № 2010115936; заявл. 21.04.2010; опубл. 20.04.2012, Бюл. № 11.

Пат. 2423935 Российская Федерация, МПК А61В17/00, А61В5/01. Способ интраоперационной диагностики неврологических осложнений при операциях на позвоночнике/ Новиков В.В., Васюра А.С., Лебедева М.Н., Михайловский М.В.; патентообладатель Федеральное государственное учреждение Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии Федерального агентства по высокотехнологичной медицинской помощи (ФГУ ННИИТО Росмедтехнологий) (RU). - № 2009131538; заявл.19.08.2009; опубл. 20.07.2011, Бюл. № 20.

Пат. 2369349 Российская Федерация, МПК А61В17/56. Способ коррекции сколиотической деформации/ Новиков В.В.; патентообладатель Федеральное государственное учреждение Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии Федерального агентства по высокотехнологичной медицинской помощи (ФГУ ННИИТО Росмедтехнологий) (RU). - № 2008112836; заявл. 02.04.2008; опубл. 10.10.2009, Бюл. № 28.: ил.

Пат. 2362503 Российская Федерация, МПК А61В 17/56. Способ коррекции грубых форм сколиоза/ Новиков В.В., Васюра А.С.; патентообладатель Федеральное государственное учреждение Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии Федерального агентства по высокотехнологичной медицинской помощи (ФГУ

ННИИТО Росмедтехнологий) (RU). - № 2007125898; заявл. 09.07.2007; опубл. 27.07.2009, Бюл. №21.: ил.

Пат. 2325854 Российская Федерация, МПК А61В17/00. Способ профилактики неврологических осложнений при хирургическом лечении грубых форм идиопатического сколиоза/ Васюра А. С., Михайловский М. В., Удалова И. Г.; патентообладатель ФГУ Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии (ФГУ ННИИТО Росздрава) (RU). - № 2006130364; заявл. 22.08.2006; опубл. 10.06.2008, Бюл. № 16.

Пат. 2307616 Российская Федерация, МПК А61В17/70. Способ хирургической коррекции сколиотической деформации позвоночника/ Михайловский М. В., Фомичев Н. Г., Брызгалов А. А.; патентообладатель ГУ Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии МЗ РФ (RU). - № 2005110468; заявл. 11.04.2005; опубл. 10.10.2007, Бюл. № 28.: ил.

Пат. 2268701 Российская Федерация, МПК А61Н1/00. Способ коррекции ранних послеоперационных изменений баланса туловища при подростковом идиопатическом сколиозе/ Новиков В. В., Михайловский М. В.; патентообладатель Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии МЗ РФ (RU). - № 2004108935; заявл. 25.03.2004; опубл. 27.01.2006, Бюл. № 3.

Пат. 2255648 Российская Федерация, МПК А61В5/00. Способ предоперационного планирования при подростковом идиопатическом сколиозе/ Новиков В.В., Михайловский М.В.; патентообладатель Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии МЗ РФ (RU). - № 2003112106; заявл. 24.04.2003, опубл. 10.07.2005, Бюл. № 19.

Пат. 2223069 Российская Федерация, МПК А61F5/02. Корсет корригирующий/ Михайловский М.В., Шуц С.А., Фомичев Н.Г., Васюра А.С., Садовой М.А.; патентообладатель Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии (RU). - № 2002123690; заявл. 05.09.2002; опубл. 10.02.2004, Бюл. № 4.: ил.

Пат.2221510 Российская Федерация, МПК А61В17/56. Способ предоперационного планирования протяженности дорсального спондилодеза при врожденных прогрессирующих деформациях позвоночника/ Ханаев А.Л., Михайловский М.В.; патентообладатель Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии (RU). - №2002119935; заявл. 22.07.2002; опубл. 20.01.2004, Бюл. № 2.