

Отделение анестезиологии и реаниматологии

Основные результаты научной работы

➤ Монографии

Ксенотемпературы в медицинской практике: от гипотермии к гипертермии

/И.П.Верещагин, Е.И.Верещагин, В.П.Шевченко, Е.В.Быкова, М.Н.Лебедева, С.С.Рабинович и др.; под ред. И.П. Верещагина, Е.И. Верещагина. - Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2013. - 184 с.

➤ Статьи (2010-2013 гг.)

Лукьянов Д.С. Анастезиологическое обеспечение высокотравматичных операций при переломах позвоночника /Д.С. Лукьянов, М.Н.Лебедева, Р.И.Голиков //Медицина и образование в Сибири: Электронное науч. изд. /НГМУ.- 2013.- № 1.

Возможности импедансной кардиографии в системе мониторинга безопасности при эндопротезировании крупных суставов /С.А.Михеева, В.П.Шевченко //Гений ортопедии.- 2012.- № 4.- С. 62-66.

Выбор антибактериальных препаратов для профилактики и лечения имплант-ассоциированных инфекций протезированных суставов / Н.В. Петрова, В.Н. Гольник, В.В. Павлов, В.М. Прохоренко, В.П. Шевченко // Антибиотики и химиотерапия. - 2012. - №3-4. - С. 45-49.

Гемодинамический статус на этапах хирургического лечения переломов позвоночника в условиях применения многокомпонентной общей анестезии на основе пропофола /Д.С.Лукьянов, М.Н.Лебедева, В.П.Шевченко //Біль, знеболювання і інтенсивна терапія: Актуальні питання анестезіології та інтенсивної терапії: Мат. II Укр.-рос. конгресса, г. Одесса, 24-26 травня 2012 г.- 2012.- № 1д.- С. 274-277.

Микроциркуляция в оперированной конечности у пациентов после тотального эндопротезирования тазобедренного сустава /С.А.Михеева, Л.М.Булатецкая, С.И.Чорный, В.П.Шевченко, А.В.Жуков //Политравма.- 2012.- № 2.- С. 39-43.

Особенности газообмена в ходе многоэтапных хирургических вмешательств при травматических повреждениях позвоночника /Д.С.Лукьянов, М.Н.Лебедева, Ш.Н.Рахматиллаев, В.П.Шевченко, В.В.Рерих //Хирургия позвоночника.- 2012.- № 2.- С. 79-86.

Ранняя нутритивная поддержка при индуцированной НПВП гастро-энтеро-колонопатии у пациентов с кокс- и гонартрозами /С.И.Кирилина, В.С.Сирота, В.П.Шевченко //Біль, знеболювання і інтенсивна терапія: Актуальні питання анестезіології та інтенсивної терапії: Мат. II Укр.-рос. конгресса, г. Одесса, 24-26 травня 2012 г.- 2012.- № 1д.- С. 185-187.

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.

Гемодинамические параметры при сочетанной анестезии во время ревизионных операций на тазобедренном суставе /С.А.Первухин, С.И.Кирилина //Вестник интенсивной терапии.- 2012.- № 5.- С. 62-64.

Выбор режима ИВЛ при проведении вентрального спондилодеза в условиях открытого пневмоторакса /Д.С.Лукьянов //Вестник интенсив. терапии.- 2012.- № 6.- С. 76-79.

Коэффициент поверхностного натяжения сыворотки кроки как один из критериев оценки эндогенной интоксикации и тяжести критических состояний /Е.И.Верещагин, С.Г.Волков и др. //Медицина и образование в Сибири: Электронное науч. изд. /НГМУ.- 2012.- № 6.

Нейропротекция кетаминотом в составе комплексной терапии в остром периоде спинномозговой травмы /С.Г.Волков, Е.И.Верещагин //Медицина и образование в Сибири: Электронное науч. изд. /НГМУ.- 2012.- № 6.

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.

Эффективность применения технологий аутодонорства в хирургии сколиотических деформаций позвоночника /Н.В.Саура, Т.И.Поспелова, М.Н.Лебедева, М.А.Садовой, М.В.Новикова //Сибирское медиц. обозрение.- 2011.- № 3.- С. 81-84.

Возможности методов импедансной кардиографии и импедансной плетизмографии в вертеброхирургии /М.Н.Лебедева, Д.С.Лукьянов, М.В.Новикова, В.В.Новиков, И.П.Верещагин //Хирургия позвоночника.- 2011.- № 2.- С. 58-66.

Современные возможности объективной диагностики и коррекции кишечной недостаточности при ортопедических операциях /С.И.Кирилина //Хирургия позвоночника.- 2010.- № 1.- С. 68-75.

Клинические и морфологические параллели состояния желудочно-кишечного тракта у пациентов с дегенеративными заболеваниями позвоночника и тазобедренных суставов /С.И.Кирилина //Хирургия позвоночника.- 2010.- № 1.- С. 76-80.

Программы аутодонорства при хирургической коррекции сколиотической деформации позвоночника/ Н.В.Саура, М.Н.Лебедева, Т.И.Поспелова, М.А.Садовой// Хирургия позвоночника.- 2010.- №4.- С. 68-73.

Особенности лечения острой позвоночно-спинномозговой травмы шейного отдела позвоночника/ В.П.Шевченко, М.Ю.Сизиков, И.В.Пронских, С.Г.Волков //Актуальные вопросы анестезии и реанимации при позвоночно-спинномозговой травме: Мат. мастер-класса по нейроанестезиологии и нейрореаниматологии, г. Санкт-Петербург, 28-29 апр. 2010 г.- СПб., 2010.- С. 173-180.

➤ Изобретения (за 10 лет)

Пат. 2225158 Российская Федерация, МПК А61В5/00. Способ диагностики/прогнозирования пареза желудочно-кишечного тракта/ Кирилина С.И., Фомичев Н.Г., Макуха В.К., Шевченко В.П.; патентообладатель Новосибирский научно-

исследовательский институт травматологии и ортопедии (RU). - № 2001105205; заявл. 23.02.2001; опубл. 10.03.2004, Бюл. № 7.: ил.

Пат. 2227032 Российская Федерация, МПК А61К31/52, А61К31/573, А61К31/727, А61К31/345, А61К31/194, А61Р19/02. Способ профилактики осложнений при цементном эндопротезировании крупных суставов/ Первухин С.А., Шевченко В.П., Матвиенко Д.Н.; патентообладатель Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии (RU). - № 2002115689; заявл. 11.06.2002; опубл. 20.04.2004, Бюл. № 11.

Пат. 2228205 Российская Федерация, МПК А61М21/00, А61К31/4468, А61К31/05, А61Н31/02.Способ анестезиологического обеспечения для проведения интраоперационного мониторинга функции спинного мозга/ Лебедева М.Н., Шевченко В.П., Быкова Е.В., Агеенко А.М.; патентообладатель Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии (RU). - № 2002113586; заявл. 24.05.2002; опубл. 10.05.2004; Бюл. № 13.

Пат. 2254131 Российская Федерация, МПК А61К31/485, А61К38/55, А61Р43/00. Способ анестезиологической защиты от факторов хирургической агрессии/ Смородников А.А., Шевченко В.П., Смородникова А.П.; патентообладатель Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии (RU). - № 2003127885; заявл. 17.09.2003; опубл. 20.06.2005, Бюл. № 17.

Пат. 2261721 Российская Федерация, МПК А61К38/08, А61Р25/00. Способ интраоперационной нейропротекции у больных с церебральными артериальными аневризмами/ Одинцов С.В., Ступак В.В., Шевченко В.П., Фонин В.В., Коваленко В.Ф.; патентообладатель Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии МЗ РФ (RU). - № 2004101705; заявл. 20.01.2004; опубл. 10.10.2005, Бюл. № 28.

Пат. 2281689 Российская Федерация, МПК А61В5/0484, А61В5/02. Способ прогнозирования исхода оперативного вмешательства при удалении базальных менингиом головного мозга/ Терещенкова Е. В., Маерова Н. Д., Ступак В. В., Шевченко В. П., Цветовский С. Б.; патентообладатель ГУ Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии МЗ РФ (RU). - № 2004125799; заявл. 24.08.2004, опубл. 20.08.2006, Бюл. № 23.

Пат. 2332215 Российская Федерация, МПК А61К31/4402, А61К31/4425, А61К31/46, А61К31/4468, А61К31/05, А61К31/02, А61К33/14, А61Р23/00, А61М16/01, А61В17/00. Способ анестезиологической защиты от факторов хирургической агрессии/ Смородников А. А., Шевченко В. П.; патентообладатель ФГУ Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии (ФГУ ННИИТО Росздрава) (RU). - № 2006109813; заявл. 29.03.2006; опубл. 27.08.2008, Бюл. №24.

Пат. 2328315 Российская Федерация, МПК А61М1/00, А61К31/15, А61К31/375, А61К31/519, А61К31/568, А61К31/714, А61К33/26, А61К35/14, А61К38/04, А61Р3/02, А61Р7/00. Способ предоперационной заготовки аутокрови/ Лебедева М. Н., Овчаренко А. И., Шайдурова Н. В., Семенычева Т. В.; патентообладатель ФГУ Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии (ФГУ ННИИТО Росздрава) (RU). - № 2006134926; заявл. 02.10.2006; опубл. 10.07.2008, Бюл. № 19.

Пат. 2345773 Российская Федерация, МПК А61К31/4402, А61К31/46, А61К31/4468, А61К31/05, А61К31/4425, А61К31/02, А61К33/14, А61Р23/00, А61М16/01, А61В17/00.

Способ ингаляционной анестезии с минимальным газотоком/ Смородников А.А., Шевченко В.П.; патентообладатель ФГУ Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии (ФГУ ННИИТО Росздрава) (RU). - № 2007103725; заявл. 30.01.2007; опубл. 10.02.2009, Бюл. №4.

Пат. 2354391 Российская Федерация, МПК А61К35/00, А61В1/273. Способ восстановления моторно-эвакуаторной функции желудочно-кишечного тракта/ Кирилина С.И., Кирилин Л.Н., Павлов В.В.; патентообладатель Федеральное государственное учреждение Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии Федерального агентства по высокотехнологичной медицинской помощи (ФГУ ННИИТО Росмедтехнологий) (RU). - № 2007127408; заявл. 17.07.2007; опубл. 10.05.2009, Бюл. № 13.

Пат. 2387452 Российская Федерация, МПК А61К31/715, А61К33/14, А61К33/26, А61К35/14, А61Р43/00, А61В5/0205, А61В5/0402, А61В5/145 А61М1/00. Способ инфузионно-медикаментозного обеспечения операций на позвоночнике у детей/ Саура Н.В., Лебедева М.Н.; патентообладатель Федеральное государственное учреждение Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии Федерального агентства по высокотехнологичной медицинской помощи (ФГУ ННИИТО Росмедтехнологий) (RU). - № 2008135521; заявл. 01.09.2008; опубл. 27.04.2010, Бюл. № 12.

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. 2457002 Российская Федерация, МПК А61М16/01, А61К31/4468, А61К31/5517, А61К31/135, А61К31/05, А61К31/47, А61К31/4168, А61К31/13, А61К31/02, А61Р23/00, А61В5/0488, А61В5/0476. Способ анестезиологического обеспечения интраоперационного мониторинга функции спинного мозга/ Лебедева М.Н., Новикова М.В., Лукьянов Д.С.; патентообладатель Федеральное государственное учреждение "Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (ФГУ "ННИИТО" Минздравсоцразвития России) (RU). - № 2011103585; заявл. 01.02.2011; опубл. 27.07.2012, Бюл. № 21.