

ОБЩИЙ СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

ТОО №10

1. Application of TransosseousOsteosynthesis in Vertebrology. A.N. Djachkow, A.T. Khydiav, O.G. Prudnikova, O.S. Rossik // The Basic Principles of External Skeletal Fixation Using the Ilizarov and other devices. Second Edithion. L.N. Solomin, Editor // Springer/ 2012. P. 1391-1414.
2. Application of External Fixation in Skull Surgery. A.N. Djachkow, A.T. Khydiav, O.G. Prudnikova // The Basic Principles of External Skeletal Fixation Using the Ilizarov and other devices. Second Edithion. L.N. Solomin, Editor // Springer/ 2012. P.1425-1435.
3. Ryabykh S.O., Gubin A.V., PrudnikovaO.G., KobzyevA.E. Treatment of combined spinal deformity in Ollier disease in a patient with abnormal verteblal formation // Global Spine J. 2012;00:1-6.
4. E.N. Shchourova, A.P. Shein, O.G. Prudnikova. Traumatismemedullairethoracolombaire // Revue de chirurgieorthopediqueetraumatologique. – 2012. – Vol.98. - №5. – p.525.
5. PrudnikovaO.G., Shchurova E.N. Operative management of high-grade dysplastic L5 spondylolisthesis with the use of external transpedicular fixation: advantages and drawbacks // International Orthopaedics (SICOT) (2016) 40:1127–1133. DOI 10.1007/s00264-016-3166-7
6. Рябых С.О., Прудникова О.Г., Савин Д.М. Укорачивающая вертебротомия у пациента с тяжелой позвоночно-спинномозговой травмой // Гений ортопедии. 2012.№4. С. 128-130.
7. Прудникова О.Г. Хирургия деформаций позвоночника у взрослых: актуальные проблемы и подходы к лечению (обзор литературы) // Гений ортопедии. 2015. № 4. С. 94-102.DOI 10.18019/1028-4427-2015-4-94-102
8. Губин А.В., Прудникова О.Г., Бурцев А.В., Хомченков М.В., Котельников А.О. Дренирование послеоперационных ран в хирургии позвоночника // Гений ортопедии. 2017. Т. 23. № 2. С. 180-186. DOI 10.18019/1028-4427-2017-23-2-180-186
9. Нестерова И.Н., Прудникова О.Г., Баранская Л.Т., Губин А.В. Психоэмоциональный статус и копинг-стратегии у пациентов с отдаленными последствиями травматической болезни спинного мозга // Сибирский психологический журнал. 2017. № 64. С. 106–119. DOI: 10.17223/17267080/64/7
10. Прудникова О.Г., Тertyshnaya M.C., Nasyrov M.Z., Nesterova I.N. Система ранней функциональной психомоторной реабилитации больных после оперативных вмешательств на позвоночнике // Вестник восстановительной медицины и реабилитации. 2017. №4.с.33-39.

11. Нестерова И.Н., Прудникова О.Г., Губин А.В., Мухтяев С.В. Варианты психологической адаптации к хронической инвалидизации пациентов с травматической болезнью спинного мозга // Вестник ЮУрГУ. Серия «Психология». 2017. Т. 10, № 1. С. 55–62. DOI: 10.14529/psy170106.
12. Губин А.В., Прудникова О.Г., Камышева В.В., Коваленко П.И., Нестерова И.Н. Клиническая апробация русскоязычной версии анкеты SRS-22 у взрослых пациентов со сколиозом // Хирургия позвоночника. 2017. Т. 14. № 2. С. 31–40. DOI: 10.14531/ss2017.2.31-40.
13. Прудникова О.Г., Чудинова Т.Л., Кузьменко Э.И., Кравцова А.В. Организация сестринского процесса при хирургическом лечении больных с патологией позвоночника // Медицинская сестра. 2016. №8. Режим доступа: <http://medsestra.rusvrach.ru/ru/contents/2016/8>. Дата обращения 13.12.16г.
14. Щурова Е.Н., Прудникова О.Г. Оценка кровообращения и функциональных нарушений спинномозгового корешка у больных с поясничной межпозвонковой грыжей диска. Учебное пособие. Рецензенты: Смелышева Л.Н., Колпаков В.В.
15. Щурова Е.Н., Коваленко П.И., Прудникова О.Г. Анализ степени декомпенсации кровотока оболочек спинного мозга на вершине основной дуги деформации у больных с идиопатическим сколиозом III-IV ст. Учебное пособие. Рецензенты: Кузнецов А.П., Колпаков В.В.
16. Демпферная система при исправлении S-образных деформаций позвоночника / В. И. Шевцов, А. Т. Худяев, П. И. Коваленко, О. Г. Прудникова и др. // Травматол. ортопед.и протезирование - 2007. - № 3. - С. 88-91.
17. О.Г. Прудникова Подходы к классификации ошибок и осложнений наружного транспедикулярного остеосинтеза // Медицинский альманах. 2012. - №5 (24). С.171-174. <http://www.medalmanach.ru/>
18. Осложнения наружного транспедикулярного остеосинтеза при коррекции посттравматических деформаций позвоночника / О. Г. Прудникова, А. Т. Худяев, П. И. Коваленко // Травматол. ортопед. России. - 2008. - № 3. - С. 105-106.
19. Метод наружной транспедикулярной фиксации в хирургии позвоночника / В. И. Шевцов, А. Т. Худяев, О. Г. Прудникова, П. И. Коваленко // Травматол. ортопед. России. - 2008. - № 3. - С. 121-122.
20. Нейрохирургия в РНЦ "ВТО" им. акад. Г.А. Илизарова: итоги и перспективы / В. И. Шевцов, А. Т. Худяев, В. В. Самылов, О. Г. Прудникова, Ю. А. Муштаева // Гений ортопедии. - 2008. - № 4. - С. 21-25.

21. Возможности наружной транспедикулярной фиксации при коррекции сколиотической деформации позвоночника / А. Т. Худяев, О. Г. Прудникова, П. И. Коваленко, Ю. А. Муштаева // Травматол. ортопед. России. - 2008. - № 3. - С. 119-120.
22. Современные подходы к лечению больных с переломами позвонков на фоне постменопаузального остеопороза позвоночника / А. Т. Худяев, О. Г. Прудникова, Т. А. Ларионова, Е. Н. Овчинников, Е. А. Михайлова // Гений ортопедии. - 2009. - № 3. - С. 12-16.
23. Редкий случай катетеризации мочевого пузыря у больного с травматической болезнью спинного мозга / А. Т. Худяев, О. Г. Прудникова, Д. М. Савин // Гений ортопедии. - 2010. - № 2. - С. 129-131.
24. Возбудители уроинфекции у больных с травматической болезнью спинного мозга / З.С. Наumenко, Л.В. Розова, Н.В. Годовых, О.Г. Прудникова // Бюллетень ВСНЦ СО РАМН. - 2011. - № 4 (80). - Часть 2. - с. 127-131.
25. Ошибки и осложнения наружного транспедикулярного остеосинтеза при лечении больных со сколиозом / А. Т. Худяев, О. Г. Прудникова // Гений ортопедии. - 2011. - № 1. - С. 39-43.
26. Становление и развитие нейрохирургической помощи в РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А. Илизарова / О.Г. Прудникова, П.И. Коваленко, Ю.А. Муштаева // Гений ортопедии. - 2011. - № 2. - С. 77-83.
27. Биомеханическое обоснование применения аппарата наружной транспедикулярной фиксации при исправлении деформаций позвоночника // А.Т. Худяев, О.Г. Прудникова, П.И. Коваленко, Ю.А. Муштаева / Гений ортопедии. - 2011. - № 4. - С. 49-53.
28. Прудникова О.Г. Подходы к классификации ошибок и осложнений наружного транспедикулярного остеосинтеза / Медицинский альманах. - 2012. - №3(22).
29. Характеристика микрофлоры мочевыделительной системы у больных с позвоночно-спинномозговой травмой // Наumenко З.С., Годовых Н.В., Прудникова О.Г., Щурова Е.Н., Блюденев Д.Н. / Современные проблемы науки и образования. – 2012. - №3.
30. Возможности аппарата наружной транспедикулярной фиксации при исправлении деформаций позвоночника / А. Т. Худяев [и др.] // Хирургия позвоночника. - 2005. - № 4. - С. 20-24.
31. Технические трудности и их решение при коррекции сколиотической деформации позвоночника / А. Т. Худяев, О. Г. Прудникова, И. А. Мещерягина, Ю. А. Муштаева // Гений ортопедии. - 2007. - № 4. - С. 60-65.
32. Тактические подходы в лечении детей со сколиозами / О.Г. Прудникова, А.В. Губин, П.И. Коваленко, М.В. Хомченков // Системная интеграция в здравоохранении (электронный научный журнал). – 2011. - №3. – с.14-18.

33. Преимущество амбулаторного и стационарного этапов лечения детей с деформациями позвоночника / О.Г. Прудникова, А.В. Губин, П.И. Коваленко, С.В. Мухтяев // Системная интеграция в здравоохранении (электронный научный журнал). – 2011. - №3. – с.49-55.
34. Прудникова О.Г., Щурова Е.Н. Влияние уровня, степени смещения и функциональной подвижности поясничных позвонков на состояние температурно-болевой чувствительности у больных со спондилолистезом // Успехи современного естествознания. 2015, № 3, С. 118-126.
1. Возможности демпферного аппарата в коррекции S-образных деформаций позвоночника / А. Т. Худяев, Ю. А. Муштаева, О. Г. Прудникова, И. А. Мещерягина // Адаптация различных систем организма при сколиотической деформации позвоночника. Методы лечения : материалы междунар. симпозиума. - М., 2003. - С. 197-198.
2. Оперативное лечение детей и подростков с осложненным спондилолистезом в поясничном отделе позвоночника с применением аппарата наружной транспедикулярной фиксации / А. Т. Худяев, О. С. Россик, И. А. Мещерягина, О. Г. Прудникова // XXXVI обл. науч.-практ. конф. врачей Курган. обл., посвящ. 85-летию со дня рождения д-ра мед. наук, проф. Я. Д. Витебского : тез. докл. - Курган, 2004. - С. 89-90.
3. Эпидуральная стимуляция в условиях наружной транспедикулярной фиксации у больных с легкими и умеренными неврологическими расстройствами в остром периоде травматической болезни спинного мозга / А. Т. Худяев, Е. А. Михайлова, С. В. Люлин, И. А. Мещерягина, О. Г. Прудникова // Современные технологии в медицине : сб. работ VI науч.-практ. конф. - Нягань, 2004. - С. 48-50.
4. Коррекция сколиотической деформации позвоночника демпферной системой / В. И. Шевцов [и др.] // Гений ортопедии. - 2005. - № 4. - С. 19-21.
5. Восстановление ходьбы у больных в промежуточном периоде травматической болезни спинного мозга после оперативного лечения методом наружной транспедикулярной фиксации в сочетании с эпидуральной стимуляцией / Е. А. Михайлова, С. В. Люлин, И. А. Мещерягина, О. Г. Прудникова // I международная научно-практическая конференция молодых ученых по вертебологии и смежным дисциплинам : тез. докл. - Новосибирск, 2005. - С. 292-293.
6. Динамика неврологической симптоматики у больных, оперированных по поводу грыжи межпозвоночных дисков при врожденном стенозе позвоночного канала / О. В. Васильева, Е. А. Михайлова, О. Г. Прудникова, И. А. Мещерягина // I международная научно-практическая конференция молодых ученых по вертебологии и смежным дисциплинам : тез. докл. - Новосибирск, 2005. - С. 49.
7. Система акустического контроля при коррекции деформаций позвоночника / А. Т. Худяев, О. Г. Прудникова, И. А. Мещерягина, Ю. А. Муштаева // Современные технологии диагностики,

лечения и реабилитации больных с заболеваниями и повреждениями позвоночника, спинного мозга и периферической нервной системы : материалы Рос. науч.-практ. конф. - Курган, 2005. - С. 278-279.

8. Прудникова О. Г. Способы коррекции деформации позвоночника аппаратом наружной транспедикулярной фиксации / О. Г. Прудникова, И. А. Мещерягина // I международная научно-практическая конференция молодых ученых по вертебологии и смежным дисциплинам : тез.докл. - Новосибирск, 2005. - С. 58-59.
9. Тензоакустический контроль в регулировании напряженно-деформированного состояния деталей аппарата внешней фиксации позвоночника / А. Т. Худяев, Ю. А. Муштаева, О. Г. Прудникова, И. А. Мещерягина // Дальнейшие пути реформирования практической медицины : сб. науч.-практ. работ, посвящ. 80-летию ведущего хирурга больницы, к. м. н., доценту Н. А. Полляку. - Челябинск, 2005. - С. 645-649.
10. Возможности коррекции ригидных вариантов сколиоза аппаратом внешней фиксации / А. Т. Худяев, П. И. Коваленко, О. Г. Прудникова, С. В. Люлин, Ю. А. Муштаева // Диагностика, средства и практика обеспечения и сохранения здоровья человека : науч. тр. ученых Уральского Федерального округа. - Челябинск, 2006. - Вып. 1. - С. 84-85.
11. Коррекция посттравматических кифотических деформаций позвоночника методом distractionного остеосинтеза / А. Т. Худяев, О. Г. Прудникова, И. А. Мещерягина, Ю. А. Муштаева // Современные методы лечения больных с травмами и их осложнениями : материалы Всерос. науч.-практ. конф. - Курган, 2006. - С. 405-406.
12. Динамическое амбулаторное наблюдение детей с деформациями позвоночника / А. Т. Худяев, О. Г. Прудникова, И. А. Мещерягина // Диагностика, средства и практика обеспечения и сохранения здоровья человека: науч. тр. ученых Уральского Федерального округа. - Челябинск, 2006. - Вып. 1. - С. 82-83.
13. Применение distractionного остеосинтеза при коррекции деформаций позвоночника / А. Т. Худяев, О. Г. Прудникова, И. А. Мещерягина // Молодые ученые : новые идеи и открытия : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых, посвящ. 85-летию со дня рождения акад. Г. А. Илизарова и 35-летию РНЦ "ВТО". - Курган, 2006. - С. 175-176.
14. Принципы ургентного лечения больных с "кауда-синдромом" / А. Т. Худяев, И. А. Мещерягина, О. Г. Прудникова // Ургентная нейрохирургия : XXI век : материалы Всерос. науч.-практ. конф. - Курган, 2007. - С. 127-128.
15. Лечение больных с деформациями позвоночника на фоне врожденных аномалий развития / А. Т. Худяев, П. И. Коваленко, О. Г. Прудникова, И. А. Мещерягина, Ю. А. Муштаева // Клиника, диагностика и лечение больных с врожденными аномалиями развития : материалы Всерос. науч.-практ. конф. - Курган, 2007. - С. 184-186.

16. Исправления деформаций позвоночника у детей на фоне врожденных аномалий развития методом дистракционного остеосинтеза / А. Т. Худяев, О. Г. Прудникова, И. А. Мещерягина, Ю. А. Муштаева // Диагностика, средства и практика обеспечения и сохранения здоровья человека: науч. тр. ученых Уральского Федерального округа. - Челябинск, 2007. - Вып. 2. - С. 25-27.
17. Коррекция посттравматических деформаций позвоночника аппаратом наружной транспедикулярной фиксации / В. И. Шевцов, А. Т. Худяев, О. Г. Прудникова, И. А. Мещерягина, Ю. А. Муштаева // Ургентная нейрохирургия: XXI век : материалы Всерос. науч.-практ. конф. - Курган, 2007. - С. 152-153.
18. Неотложная тактика при неврологических осложнениях наружного транспедикулярного остеосинтеза у больных диспластическим сколиозом / В. И. Шевцов, А. Т. Худяев, П. И. Коваленко, О. Г. Прудникова, И. А. Мещерягина // Ургентная нейрохирургия : XXI век : материалы Всерос. науч.-практ. конф. - Курган, 2007. - С. 148-149.
19. Проблема тазовых расстройств у больных с травматической болезнью спинного мозга / А. Т. Худяев, И. А. Мещерягина, О. Г. Прудникова, О. С. Россик // Ургентная нейрохирургия : XXI век : материалы Всерос. науч.-практ. конф. - Курган, 2007. - С. 125-126.
20. Демпферная система при исправлении S-образных деформаций позвоночника / В. И. Шевцов, А. Т. Худяев, П. И. Коваленко, О. Г. прудникова, И. А. Мещерягина, Ю. А. Муштаева // Міжнародна конференція з актуальних проблем артрології та вертебології, присвячена 100-річчю ДУ "Інститутпатології хребта та сугловів імені професора М. І. Ситенка АМН України" : Збірник наукових праць. - Харків, 2007. - С. 104-104.
21. Исправление S-образных деформаций позвоночника аппаратом наружной фиксации с демпферной системой / А. Т. Худяев, П. И. Коваленко, О. Г. Прудникова, Ю. А. Муштаева // Тезисы докладов II съезда травматологов-ортопедов УрФО : Эл.опт. диск. - Курган, 2008. - С. 246-247.
22. Итоги и перспективы развития нейрохирургии в РНЦ "ВТО" имени академика Г. А. Илизарова / В. И. Шевцов, А. Т. Худяев, В. В. Самылов, О. Г. Прудникова, Ю. А. Муштаева // Современные технологии в хирургии позвоночника и периферических нервов : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с международн. участием, посвящ. 15-летию создания отделения нейрохирургии. - Курган, 2008. - С. 136-139.
23. Контроль осевых усилий в профилактике технических осложнений наружного транспедикулярного остеосинтеза / А. Т. Худяев, О. Г. Прудникова, П. И. Коваленко, Ю. А. Муштаева // Современные технологии в хирургии позвоночника и периферических нервов : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с международн. участием, посвящ. 15-летию создания отделения нейрохирургии. - Курган, 2008. - С. 118-119.

24. Прудникова О. Г. Устранение перекоса таза при исправлении сколиотических деформаций позвоночника / О. Г. Прудникова, П. И. Коваленко, Ю. А. Муштаева // Современные технологии в хирургии позвоночника и периферических нервов : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с международн. участием, посвящ. 15-летию создания отделения нейрохирургии. - Курган, 2008. - С. 85-86.
25. Современные аспекты хирургии позвоночника, черепа и периферических нервов / В. И. Шевцов, А. Т. Худяев, А. Н. Дьячков, О. Г. Прудникова, И. А. Мещерягина // Тезисы докладов II съезда травматологов-ортопедов УрФО : эл. опт. диск. - Курган, 2008. - С. 111-113.
26. Сравнительный анализ методик стабилизации позвоночника при лечении больных сколиозом / В. И. Шевцов, А. Т. Худяев, П. И. Коваленко, О. Г. Прудникова, Ю. А. Муштаева // Современные технологии в хирургии позвоночника и периферических нервов : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с международн. участием, посвящ. 15-летию создания отделения нейрохирургии. - Курган, 2008. - С. 130-131.
27. Коррекция и стабилизация травматических деформаций позвоночника / А. Т. Худяев, О. Г. Прудникова, П. И. Коваленко // Современные технологии в хирургии позвоночника и периферических нервов : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с международн. участием, посвящ. 15-летию создания отделения нейрохирургии. - Курган, 2008. - С. 115-116.
28. Ошибки и осложнения наружного транспедикулярного остеосинтеза при лечении больных со сколиозом / А. Т. Худяев, О. Г. Прудникова, Ю. А. Муштаева // Российский конгресс ASAMI : материалы. - Курган, 2009. - С. 150-151.
29. Осложнения чрескостного остеосинтеза при лечении больных с травматическими деформациями позвоночника / А. Т. Худяев, О. Г. Прудникова, Ю. А. Муштаева // Травматология женé ортопедия. Спец. выпуск - 2009. - № 2. - С. 417-418.
30. Наружная и внутренняя фиксация в хирургии позвоночника / В.И. Шевцов, А.Т. Худяев, О.Г. Прудникова, П.И. Коваленко // Развитие вертебурологии на современном этапе: материалы Республиканской научно-практической конференции. – Минск, 2009. – с.81-83.
31. Современные подходы к лечению больных с переломами позвонков на фоне постменопаузального остеопороза позвоночника / А. Т. Худяев, О. Г. Прудникова, И. А. Мещерягина, Е. А. Михайлова // Остеопороз и остеоартроз - проблема XXI века : морфофункциональные аспекты диагностики, лечения и профилактики : материалы науч.-практ. конф. с междунар. участием. - Курган, 2009. - С. 254-255.
32. Современные подходы к лечению пациентов с травматическим спондилолистезом шейного и поясничного отделов позвоночника / О. С. Россик, К. А. Григорович, О. Г. Прудникова, Д. М. Савин // Илизаровские чтения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. - Курган, 2010. - С. 287-289.

33. Современные подходы к применению наружного остеосинтеза позвоночника / О. Г. Прудникова, П. И. Коваленко, Ю. А. Муштаева, М. В. Хомченков // Илизаровские чтения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. - Курган, 2010. - С. 279-280.
34. Инновационные технологии в лечении и реабилитации пациентов с последствиями позвоночно-спинномозговой травмой на поясничном уровне / О. Г. Прудникова, М. В. Хомченков, Е. А. Михайлова, И. А. Мещерягина // Улучшение качества оказываемой населению медицинской помощи в Российской Федерации: проблемы и пути решения : материалы науч.-практ. конф. - Курган, 2010. - С. 59-61.
35. Прудникова О. Г. Осложнения наружного транспедикулярного остеосинтеза при лечении больных с травматическими повреждениями позвоночника / О. Г. Прудникова, Ю. А. Муштаева // IX съезд травматологов-ортопедов России : сб. тез. : в 3 т. - Саратов, 2010. - Т. 2. - С. 679.
36. Анализ качества лечения больных после операций по поводу грыж межпозвонковых дисков на поясничном уровне / О. Г. Прудникова, П. И. Коваленко, Е. А. Михайлова, М. В. Хомченко // Улучшение качества оказываемой населению медицинской помощи в Российской Федерации: проблемы и пути решения : материалы науч.-практ. конф. - Курган, 2010. - С. 57-59.
37. Биомеханические аспекты исправления сколиотических деформаций позвоночника / А. Т. Худяев, О. Г. Прудникова, Ю. А. Муштаева // Биомеханика 2010 : тез. докл. X Всерос. конф. - Саратов, 2010. - С. 168.
38. Лечение больных с застарелыми посттравматическими деформациями позвоночника аппаратами внешней фиксации / А. Т. Худяев, А. Н. Дьячков, О. Г. Прудникова, А. Б. Томилов, Ю. В. Химич // IX съезд травматологов-ортопедов России : сб. тез. : в 3 т. - Саратов, 2010. - Т. 2. - С. 705-706.
39. Реабилитация больных в промежуточном и позднем периоде травматической болезни спинного мозга методом прямой электростимуляции / О. Г. Прудникова, П. И. Коваленко, К. А. Григорович, Е. А. Михайлова // IX съезд травматологов-ортопедов России : сб. тез. : в 3 т. - Саратов, 2010. - Т. 2. - С. 680.
40. Подходы к применению электростимуляции спинного мозга / А. Т. Худяев, О. Г. Прудникова, С. В. Мухтяев, К. А. Григорович // Рос.нейрохирург. журн. им. проф. А. Л. Поленова. - 2011. - Т. 3. спец. вып. - С. 416.
41. Науменко З.С. Мониторинг возбудителей воспалительных процессов мочевыделительной системы у больных с травматической болезнью спинного мозга / З.С. Науменко, Н.В. Годовых, Л.В. Розова, О.Г. Прудникова // Материалы научно-практической конференции с международным участием «Илизаровские чтения», посвященной 90-летию со дня рождения

- академика Г.А. Илизарова, 60-летию метода Илизарова, 40-летию РНЦ «ВТО». – Курган, 2011. – с.432-433.
42. Прудникова О.Г. Тактические подходы в лечении детей со сколиозом / О.Г. Прудникова, А.В. Губин, П.И. Коваленко, М.В. Хомченков // Тезисы докладов Всероссийской конференции с международным участием «Реабилитация в детской травматологии и ортопедии». – Екатеринбург, 2011. – с.213-214.
43. Прудникова О.Г. Преемственность амбулаторного и стационарного этапов лечения детей с деформациями позвоночника / О.Г. Прудникова, А.В. Губин, С.В. Мухтяев, А.Е. Кобызов // Тезисы докладов Всероссийской конференции с международным участием «Реабилитация в детской травматологии и ортопедии». – Екатеринбург, 2011. – с.214-215.
44. Прудникова О.Г. Ошибки и осложнения наружного транспедикулярного остеосинтеза // Материалы научно-практической конференции с международным участием «Илизаровские чтения», посвященной 90-летию со дня рождения академика Г.А. Илизарова, 60-летию метода Илизарова, 40-летию РНЦ «ВТО». – Курган, 2011. – с.435-436.
45. Прудникова О.Г. Применение электростимуляции спинного мозга / О.Г. Прудникова, К.А. Григорович, И.А. Мещерягина, Е.А. Михайлова // Материалы научно-практической конференции с международным участием «Илизаровские чтения», посвященной 90-летию со дня рождения академика Г.А. Илизарова, 60-летию метода Илизарова, 40-летию РНЦ «ВТО». – Курган, 2011. – с.436-437.
46. Прудникова О.Г. Лечение больных с дегенеративным стенозом позвоночного канала / О.Г. Прудникова, С.В. Мухтяев, Д.М. Савин, М.В. Хомченков // Материалы научно-практической конференции с международным участием «Илизаровские чтения», посвященной 90-летию со дня рождения академика Г.А. Илизарова, 60-летию метода Илизарова, 40-летию РНЦ «ВТО». – Курган, 2011. – с.437-438.
47. Тактика лечения больных с повреждениями позвоночника / А. Т. Худяев, О. Г. Прудникова, Д.М. Савин, П.И. Коваленко, Ю.А. Муштаева // Материалы научно-практической конференции с международным участием «Илизаровские чтения», посвященной 90-летию со дня рождения академика Г.А. Илизарова, 60-летию метода Илизарова, 40-летию РНЦ «ВТО». – Курган, 2011. – с.451-452.
48. Подходы к применению электростимуляции спинного мозга : материалы X юбил. науч.-практ. конф. "Поленовские чтения" / А. Т. Худяев, О. Г. Прудникова, С. В. Мухтяев, К. А. Григорович // Рос.нейрохирург. журн. им. проф. А. Л. Поленова. - 2011. - Т. 3 спец. вып. - С. 416.
49. Варианты хирургического лечения сколиотической деформации позвоночного столба у детей : тез.докл. XVI Рос.нац. конгр. "Человек и его здоровье" / А. Е. Кобызов, О. Г. Прудникова, С.

О. Рябых // Вестн. Всерос. гильдии протезистов-ортопедов. - 2011. - № 3 (45). - С. 65.

50. Опыт использования транексамовой кислоты как кровосберегающий метод при острой травме позвоночника: докл. науч.-практ. конф. «Медицинские и организационные аспекты оказания помощи больным с сочетанной травмой» / Е. Л. Кочегаров, О. Г. Прудникова // Травматология: проблемы, инновационные технологии в диагностике и лечении. Медицинская и социальная реабилитация : материалы I Урал.мед. форума. - Челябинск, 2011. - С. 58.
51. Применение динамических систем при деформациях позвоночника у активно растущих детей / С. О. Рябых, Э. В. Ульрих, А. В. Губин, О. Г. Прудникова // Чаклинские чтения : материалы науч.-практ. конф. травматологов-ортопедов с междунар. участием. - Екатеринбург, 2011. - С. 129.
52. Губин А.В., Рябых С.О., Ульрих Э.В., Прудникова О.Г. Перспективы развития помощи детям с патологией позвоночника в России» // III съезд травматологов и ортопедов УрФО и научно-практической конференции с международным участием "Чаклинские чтения», Екатеринбург, 2012, С. 44.
53. Рябых С.О., Хомченков М.В., Прудникова О.Г.Преимущества укорачивающей вертебротомии при оперативном лечении пациентов с тяжелой позвоночно-спинномозговой травмой / материалы «Сибирский международный нейрохирургический форум». – Новосибирск, 2012.
54. Рябых С.О., Хомченков М.В., Прудникова О.Г. Преимущества укорачивающей вертебротомии при оперативном лечении пациентов с тяжелой позвоночно-спинномозговой травмой / материалы VI съезда нейрохирургов России. – Новосибирск, 2012.
55. Прудникова О.Г., Рябых С.О., Хомченков М.В., Савин Д.М.Преимущества декомпрессивно-стабилизирующих операций из заднего доступа при повреждениях грудного и поясничного отделов позвоночника / Материалы VI съезда нейрохирургов России. – Новосибирск, 2012.
56. Рябых С.О., Прудникова О.Г., ХомченковМ.В. Укорачивающая вертебротомия как метод оперативного лечения у пациентов с тяжелой позвоночно-спинномозговой травмой / Поленовские чтения: материалы науч.-практ. конф. нейрохирургов с междунар. участием. – С.-Петербург, 2012. – С.
57. Рябых С.О., Губин А.В., Ульрих Э.В., Прудникова О.Г. Подходы к лечению деформаций позвоночника тяжелой степени различного генеза у детей в периоды активного роста /материалы XVI Конгресса педиатров России с международным участием «Актуальные проблемы педиатрии». - Москва, 2012. - С.
58. Кобызев А.Е, Прудникова О.Г., Рябых С.О. Варианты хирургического лечения сколиотической деформации позвоночного столба у детей: тез. докл. XVI Рос. нац. конгр.

"Человек и его здоровье" // Вестн. Всерос. гильдии протезистов-ортопедов. - 2011. - № 3 (45). - С. 65.

59. Хроническая электростимуляция: направления и перспективы при реабилитации нейрохирургических больных. Ерохин А.Н., Кобызев А.Е., Прудникова О.Г., Рябых С.О. // II международная научно-практическая конференция по нейрореабилитации в нейрохирургии.
60. 5. ЭНМГ-оценка эффективности курса комплексного восстановительного лечения больных с ТБСМ Криворучко Г.А., Прудникова О.Г., Шейн А.П. // II международная научно-практическая конференция по нейрореабилитации в нейрохирургии.
61. Application of Transosseous Osteosynthesis in Vertebrology. A.N. Djachkow, A.T. Khydiav, O.G. Prudnikova, O.S. Rossik // The Basic Principles of External Skeletal Fixation Using the Ilizarov and other devices. Second Edition. L.N. Solomin, Editor // Springer/ 2012, p. 1391-1414.
62. Application of External Fixation in Skull Surgery. A.N. Djachkow, A.T. Khydiav, O.G. Prudnikova // The Basic Principles of External Skeletal Fixation Using the Ilizarov and other devices. Second Edition. L.N. Solomin, Editor // Springer/ 2012, p.1425-1435.
63. Prudnikova O.G., Shchurova E.N. Operative management of high-grade dysplastic L5 spondylolisthesis with the use of external transpedicular fixation: advantages and drawbacks // International Orthopaedics (SICOT) (2016) 40:1127–1133.
64. E.N. Shchourova, A.P. Shein, O.G. Prudnikova. Traumatism medullaire thoracolombaire // Revue de chirurgie orthopedique et traumatologique. – 2012. – Vol.98. - №5. – p.525.
65. Tensoacoustic control of the external transpedicular fixator by correction of posttraumatic spine deformities / A. T. Khudyaev, O. G. Prudnikova, I. A. Meshcheryagina, Yu. A. Mustayeva // 5th Meeting of the A.S.A.M.I. International (May 28-30, 2008 St. Petersburg) : Program and abstract book. - Kurgan, 2008. - P. 182.
66. The prevention of neurological complications of external transpedicular osteosynthesis during correction of the spine deformities / A. T. Khudyaev, O. G. Prudnikova, I. A. Meshcheryagina // 5th Meeting of the A.S.A.M.I. International (May 28-30, 2008 St. Petersburg) : Program and abstract book. - Kurgan, 2008. - P. 183.
67. The use of the damping system for correction of S-shaped deformities of the spine / A. T. Khudyaev, P. I. Kovalenko, O. G. Prudnikova, I. A. Meshcheryagina, Yu. A. Mushtayeva // 5th Meeting of the A.S.A.M.I. International (May 28-30, 2008 St. Petersburg) : Program and abstract book. - Kurgan, 2008. - P. 185-186.
68. Fixation transpediculaire pour correction des deformations et arthrodeuse du rachis : 12eme Congres de l'AOLF. 22-26 juin 2010, Geneve, Suisse [Text] / A. T. Khudyaev, O. G. Prudnikova // Flash-Ortho. - 2010. - No 1. - P. 3.

69. Khudiaev, A. Biomechanical background for external transpedicular fixation in spinal deformity correction / A. Khudiaev, P. Kovalenko, O. Prudnikova // Intern. Congress on External Fixation. Programme and abstract book. - 2010. - P. 220
70. Current approaches to treatment of patients with scoliosis / A. Khudiaev, O. Prudnikova, Yu. Mushtaeva // Intern. Congress on External Fixation. Programme and abstract book 2. - Barcelona, 2010. - P. 220.
71. Application of external transpedicular fixation for spinal deformities / A. Khudiaev, O. Prudnikova, A. Diachkov // Intern. Congress on External Fixation. Programme and abstract book. - Barcelona, 2010. - P. 221.
72. Biomechanical grounding for mini-invasive technology of spinal osteosynthesis for management of patients with scoliosis / SICOT 2011: Abstract book. – Prague, 2011. – p. 610.
73. Properties of sensitivity and motor restoration after percutaneous endoscopic removal of spinal disc herniation / E. Shchurova, O. Prudnikova, O. Kulikov // SICOT 2011: Abstract book. – Prague, 2011. – p. 504.
74. Complications of external transpedicular fixation / O. Prudnikova // 13th EFFORT Congress: Abstract CD-ROM. – Berlin, 2012.

Список технических решений

Патенты на изобретения и полезные модели:

1. Патент № 2288661 РФ, МКИ⁷ А 61 В 17/56, А 61 В 6/03, А 61 В 6/00, В 17/64, В 17/60. Способ определения безопасных зон введения фиксаторов в позвонок и разметочный шаблон для его осуществления / Коваленко П.И., Муштаева Ю.А., Васильева О.В., Прудникова О.Г., Мещерягина И.А. РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А. Илизарова (RU). – №2003109095/14; Заявл. 31.03.2003; Оpubл. 10.12.2006. Бюл. №34.
2. Патент 2341218 RU, МПК⁶ А 61 В 17/56 Способ коррекции С-образной деформации позвоночника / Шевцов В.И., Коваленко П.И., Худяев А.Т., Прудникова О.Г. РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А. Илизарова (RU). - № 2007110885/14; Заявл. 23.07.2007; Оpubл. 20.12.2008; Бюл. 35.
3. Патент 104444, А 61 В 17/02 Ранорасширитель / Краснов В.В. (RU), Прудникова Н.Г. (RU), Муштаева Ю.А. (RU), Кирсанова А.Ю. (RU), Машуков Ю.С. (RU), Савин Д.М. (RU), ФГУ «РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А. Илизарова Минздравсоцразвития России» (RU) – № 2010142047/14; Заявл. 13.10.2010; Оpubл. 20.05.2011; Бюл. № 14.
4. Патент 15157, А 61 F 2/44 Межпозвонковый имплантат и устройство для его введения / Прудникова Н.Г. (RU), Коваленко П.И. (RU), Мухтяев С.В. (RU), Муштаева Ю.А. (RU), ФГУ

- «РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А. Илизарова Минздравсоцразвития России» (RU) – № 2010151965/14; Заявл. 17.12.10; Оpubл. 10.06.2011; Бюл. 16.
5. Патент № 2441679 А61N 1/36 Способ электростимуляции спинного мозга / Прудникова О.Г., Коваленко П.И., Муштаева Ю.А., Григорович К.А., Хомченков М.В. ФГБУ «РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А. Илизарова Минздравсоцразвития России» (RU) – №2010129155/14; Заявл. 13.07.2010; Оpubл. 10.02.2012; Бюл. № 4.
 6. Патент № 2445935 А61В 17/56 Способ лечения сколиоза / Прудникова О.Г., Коваленко П.И., Муштаева Ю.А. ФГБУ «РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А. Илизарова Минздравсоцразвития России» (RU) – №2010129154/14; Заявл. 13.07.2010; Оpubл. 27.03.2012; Бюл. № 9.
 7. Патент № 2463985 А61В 17/56 Способ декомпрессии спинного мозга с формированием спондилодеза / Кобызев А.Е., Прудникова О.Г., Мухтяев С.В. ФГБУ «РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А. Илизарова Минздравсоцразвития России» (RU) – №2011121206/14; Заявл. 25.05.2011; Оpubл. 20.10.2012; Бюл. № 29.
 8. Патент № 119994 А61В 17/56 Устройство фиксации и репозиции шейного отдела позвоночника / Губин А.В., Бурцев А.В., Прудникова О.Г., Муштаева Ю.А. ФГБУ «РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А. Илизарова Минздравсоцразвития России» (RU) – №2011147597/14; Заявл. 23.11.2011; Оpubл. 10.09.2012; Бюл. № 25.
 9. Патент № 124137 А61В 17/56 Устройство для лечения сколиоза / Губин А.В., Рябых С.О., Прудникова О.Г., Муштаева Ю.А. ФГБУ «РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А. Илизарова Минздравсоцразвития России» (RU) – №2012133138/14; Заявл. 01.08.2012; Оpubл. 20.01.2013; Бюл. № 2.
 10. Патент №2495633 А61В 17/00 Способ спондилэктомии доступом через корень дуги. Авторы: Рябых С.О., Прудникова О.Г., Кобызев А.Е., Хомченков М.В. ФГБУ «РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А. Илизарова Минздравсоцразвития России» (RU) – №2012112773/14; Заявл. 02.04.2012; Оpubл. 20.10.2013; Бюл. № 29.