

PERSONAL DETAILS AND QUALIFICATIONS

NAME: DMITRY PTASHNIKOV

DATE OF BIRTH: 30 MAY 1968

NATIONALITY: Russian

UNIVERSITY: St. Petersburg State Medical
Institute named after I.I.Mechnikov
September 1986 – July 1994

QUALIFICATIONS: neurosurgeon;
traumatologist-orthopedist; oncologist.

SUMMARY OF APPOINTMENTS

Residency at the Department of Orthopedics and Traumatology of St. Petersburg State Medical Institute named after I.I.Mechnikov since 1994 to 1996

Neurosurgeon of Russian Research Institute of Traumatology and Orthopedic named after R.R.Vreden since 1996

Head of spinal surgery department of Russian Research Institute of Traumatology and Orthopedic named after R.R.Vreden since 2006 to 2009

Head of spinal surgery and oncology department of Russian Research Institute of Traumatology and Orthopedic named after R.R.Vreden - since 2009

MD; was graduated in 1994, St. Petersburg State Medical Institute named after I.I.Mechnikov.

Head of Traumatology and Orthopedic department of St. Petersburg State Medical Institute named after I.I.Mechnikov since 2012

Professor of Higher Attestation Commission since 2015

OVERSEAS EXPERIENCE

(1) Internship at the pediatric orthopedic department of Rome University Hospital, (Italy) - 1994;

(2) Internship at the orthopedic and spinal surgery departments in the Asklepios clinic, Birkenverder (Germany) - 1996;

(3) Internships under the grant of "Keggy orthopedic foundation" on the correction of pediatric spinal deformities in San Paul, Minnesota, Iowa City, Cincinnati, Yale University (USA) - 1999;

(4) Internships under the auspices of the Soros Foundation education (Zalsburg, Austria) - 1999;

(5) Internships in spine surgery department at the clinic of Professor Jürgen Harms (Karlsruhe, Germany) -2005;

COURSES ATTENDED

2004 - training in modern techniques of spine surgery program Zimmer (Zurich, Switzerland);

2009 - Training in minimally invasive spine surgery, Guy's and St Thomas NHS, London (United Kingdom);
2009 - Certificate course in spinal deformity correction and stabilization of the curriculum EFFORT (Barcelona, Spain);
2010 –MAST technologies Medtronic, (Switzerland)
2011 –The Annual London Imperial Spine Course, Royal College of Surgeons, London (England);
2011 – Training in minimally invasive spine surgery, Stryker (Moscow).

PRESENTATIONS

Participant. Train the Trainer “Faculty Development Meeting”
London. UK, December 11, 2015.

Лекции: «Перкутанная транспедикулярная фиксация: основы техники и эффективность спондилодеза».
«ДИНАМИЧЕСКАЯ МЕЖОСТИСТАЯ СТАБИЛИЗАЦИЯ: КОММЕРЧЕСКАЯ ОПЦИЯ, МОДА ИЛИ РЕАЛЬНО ЭФФЕКТИВНАЯ МЕТОДИКА?».
Всероссийский образовательный курс Zimmer Biomet Insitute.
Воронеж. 4-5 декабря, 2015.

Lectures: «CORRECTION OF DEFORMITY IN ADULTS».
«Deformity and its correction with osteotomies».
International education course. «Spine. Treatment & Rehabilitation.»
Finland. Helsinki. 15-16 November, 2015.

Lectures: «Short fusion in adolescent idiopathic scoliosis».
«LIV selection in selective thoracic fusions».
Stryker Spine Fall Deformity Symposium & cadaver course.
USA Las-Vegas, 6-7 November, 2015

Faculty on the 5th Spine Deformity Solutions: A Hands-On Course

Turkey, Instambul, October 22-24, 2015.

Participant. SRS. 50th Annual Meeting and Course.
Minneapolis, Minnesota, USA. September 30-October 3, 2015.

Oral presentation: «TREATMENT OF ADULT DEGENERATIVE SCOLIOSIS WITH SPONDYLOLISTHESIS GRADE III-IV (SPL). IS REDUCTION NECESSARY? »

IMAST 22nd International Meeting on Advanced Spine Techniques.

Kuala Lumpur, Malaysia, 8-11 July, 2015.

Доклады: «Актуальные вопросы коррекции деформаций позвоночника у взрослых».

«Современная оценка результатов лечения пациентов с деформациями

позвоночника – «пора говорить на одном языке!».

Stryker Spine Symposium.

Санкт-Петербург, 12-13 июня, 2015.

Лекции: «ДЕГЕНЕРАТИВНЫЙ СКОЛИОЗ ВЗРОСЛЫХ. КОРРЕКЦИЯ ИЛИ ФИКСАЦИЯ “IN SITU”».

«МАЛОИНВАЗИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗАДНЕГО СПОНДИЛОДЕЗА: ЗА И ПРОТИВ».

«ДИНАМИЧЕСКАЯ МЕЖКОСТИСТАЯ СТАБИЛИЗАЦИЯ: КОММЕРЧЕСКАЯ ОПЦИЯ, МОДА ИЛИ РЕАЛЬНО ЭФФЕКТИВНАЯ МЕТОДИКА?».

«ДЕГЕНЕРАТИВНЫЙ СКОЛИОЗ. ОПТИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ФИКСАЦИИ».

«ФИКСАЦИЯ К КРЕСТЦУ И ТАЗУ».

AO Spine базовый курс «ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ФИКСАЦИЯ ПОЗВОНОЧНИКА»

St.Petersburg, Russian Federation. June 5-6, 2015

Доклады: «Опухолевые деформации позвоночника. Есть ли проблема?».

«Блок резекции опухолей позвоночника - гарантия радикальности лечения?».

«Посттравматические деформации позвоночника на фоне остеопороза. Возможности хирургической коррекции и оценка достигнутых результатов».

VI Съезд хирургов-вертебрологов России.

Краснодар. 29-30 мая, 2014.

Oral presentation: «Surgery For Treating Adult Spinal Deformities: Prospective Study Of 324 Patients».

EFORT 2015- 16th European Federation of National Associations of Orthopaedics and Trauma Congress
Prague, Czech Republic, 27-29 May, 2015.

Oral presentations: «Implant instability, proximal fractures, quality of life and outcomes of global spinal alignments correction using short fusion in adults and elderly».

«Hypervascular spinal tumors: preoperative embolization vs. local hemostatic agents».

Global Spine Congress 2015.

Buenos Aires, Argentina, 20-23 May, 2015.

Oral presentation: «Hypervascular spinal tumors: preoperative embolization vs. local hemostatic agents».

EMSOS 2015 - 28th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society

Athens, Greece, April 29th – May 1st 2015.

Lecture: «SAGITTAL BALANCE IN LUMBAR ADULT SCOLIOSIS».

Aescular Academy. Education course.

Germany. Berlin. 3-4 March, 2015.

Доклады: «Актуальные вопросы коррекции деформаций позвоночника у взрослых».

«Хирургическое лечение многоуровневых стенозов на фоне деформации позвоночника у взрослых». АО травма.

Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Современны принципы и технологии остеосинтеза костей конечностей, таза и позвоночника».

Санкт-Петербург. 12-14 февраля, 2015.

Лекции: «Хирургия опухолей позвоночника».

«Ревизионные операции».

Мастер класс по спинальной хирургии (Zimmer Insitute).

Москва, 6 февраля, 2015.

Лекционный курс: «Прямая ротация позвонков. Обзор техники».

«Коррекция деформаций позвоночника у взрослых».

В рамках: SRS Woridwide Course – 2014 и VII

Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых с международным участием

«Цивьяновские чтения».

Новосибирск, Россия, 28-29 ноября, 2014.

Лекция: «Травматолого-ортопедические аспекты в комплексной терапии больных с множественной миеломой».

Всероссийская школа гематологов. Санкт-Петербург. 10 октября 2014.

Oral presentation: «Postoperative spine and spinal implants instability as complications of treatment of the rigid scoliotical deformation in adult and elderly patients».
EuroSpine 2014 – Annual EuroSpine Meeting.
Lyon, France, 1-3 October, 2014

Лекции: «Принципы диагностики и лечения болевого синдрома при остеохондрозе»
В рамках круглого стола. Конгресс с международным участием «Дни ревматологии в Санкт-Петербурге», 18-19 сентября, 2014.

Доклады: «Хирургическое лечение деформаций позвоночника у взрослых».
«Хирургическое лечение многоуровневых стенозов на фоне деформации позвоночника у взрослых».
«Патологические переломы на фоне опухолей позвоночника».
X Юбилейный съезд травматологов-ортопедов России.
Москва, 16-19 сентября, 2014.

Lectons: «WHY DO WE DO SURGERY IN ADULT DEFORMITY?».
«TECHNIQUES OF INSTRUMENTATION SPECIFIC TO ADULT DEFORMITY».
«TECHNIQUES OF OSTEOTOMIES IN ADULT DEFORMITY: SPO'S, PSO'S, VCR».
«Direct Vertebral Rotation a technique review».
«Thoracic pedicle screw fixation».
Striker education & cadaver course.
Poland. Warsaw. 11-12 September 2014.

Participant. 21st International Meeting of Advanced Spine Techniques (IMAST)
Valencia, Spain, 16-19 July 2014.

Oral presentation: «Subtleties of stabilization for multilevel metastatic lesion of spine».

IV международная конференция «Саркомы костей и мягких тканей».

Москва. 2-4 июля 2014.

Oral presentation: «Risk factors for ASD developing after lumbar fusion».

EFORT Congress. 15th European Federation of National Associations of Orthopaedics and Trauma Congress.

London, UK, 4 - 6 June, 2014.

Lectures: «MANAGEMENT OF SEVERE POST OPERATIONAL WOUND INFECTION».

«SCREW FIXATION IN OSTEOPOROTIC SPINE.POSSIBLE COMPLICATIONS».

AOSpine Masters Symposium Complications in Spine Surgery

St.Petersburg, Russian Federation June 5-6, 2014.

Доклады: «Современные аспекты хирургии опухолей позвоночника».

«Хирургическое лечение вторичного стеноза позвоночного канала на фоне дегенеративного сколиоза у взрослых».

«Биомеханика стабилизации позвоночника при трехплоскостной коррекции деформации у взрослых».

«XRL - EXPANDABLE RADIOLUCENT LUMBAR VERTEBRAL BODY REPLACEMENT SYSTE».

V Съезд хирургов-вертебрологов России.

Саратов. 23-24 мая, 2014.

Lecture: «Deformations of the spine».

Stryker education course.

Istanbul, Turkey, 21-22 May, 2014.

Доклад: «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ОПУХОЛЕЙ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА».

Научно-практическая конференция под эгидой всероссийской ассоциации хирургов-вертебрологов. Санкт-Петербург. 13-14 декабря, 2013.

Oral presentation: «Osteoporotic lumbar deformity and it's correction with osteotomies».

Budapest Spine Conference

Budapest, Hungary, 29-30 November, 2013.

Lecture: «Neoplastic spinal instability».

AOSpine Advanced Symposium — Spine Surgery in Elderly
Budapest, Hungary, 28-29 November, 2013.

Доклад: «Коррекция деформаций и стабилизация позвоночника у пациентов с системным остеопорозом».

V Российский конгресс по остеопорозом.

Москва. 18-20 ноября, 2013.

Lectures: «ROLE OF SPINAL INSTRUMENTATION IN SPINAL INFECTION».

«SURGICAL OUTCOMES OF PRIMARY SPINAL TUMORS».

«CLINICAL PRESENTATION OF GRANULOMATOUS INFECTION».

«CLINICAL PRESENTATION OF SPINAL TUMORS».

AO Masters Symposium – Spinal Tumor and Infection
Istanbul, Turkey , October 25-26, 2013.

Participant. SRS. 48th Annual Meeting and Course.

Lyon, France. September 18-21, 2013.

Oral presentation: «Rigid scoliotical deformation in adult patients with osteoporosis».

British Scoliosis Society – Annual Meeting.

Stoke on Trent, UK, 12-13 September, 2013.

Доклады: «ВЕРТЕБРОЛОГИЧЕСКАЯ ОНКОЛОГИЯ
ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА...»

«Лечение переломов позвоночника на фоне
остеопороза».

IV Съезд хирургов-вертебрологов России.

Новосибирск. 24-25 мая, 2013.

Oral presentation: «Treatment of multisegmental lumbar stenosis in adults with deformation of the spine».

Global Spine Congress.

Hong Kong, April 4-6, 2013.

Доклад: «Хирургическая тактика в комплексном лечении
опухолей позвоночника»

Всероссийская нейрохирургическая научно-
практическая конференция.

Россия, Тюмень, 2013.

Lectures: «Management of osteoporotic fractures».

Transpedicular fixation – Specific of screw insertion on
different levels».

AO Spine Principles Course – Treatment of Trauma Injuries
of the Spine.

Moscow, Russia, 19-20 September, 2012.

Lectures: «Cervical Multilevel Spondilotic Myelopathy. The
best treatment is: laminectomy & fixation».

«Surgery for recurrent disc herniation».

AO Spine Masters Symposium – Degenerative Spine

St.Petersburg, Russia 23-24 may 2012.

Oral presentations: «Post traumatic Deformity In elderly patient with osteoporosis».

«Post Tumoral Deformity».

Advanced deformity. SRS Worldwide Course.

Zurich. Switzerland, 2012.

Oral presentation: «Long-term results of radiation and medication decompression vs. surgical of the spinal cord in patients with extradural metastatic spine tumors».

ISCOS 2012. 51st Annual scientific meeting of the international spinal cord society. Advances in spinal cord injury management.

London, UK, 3-5 September, 2012.

Доклад: «Актуальные вопросы хирургического лечения опухолей позвоночника» Сибирский международный нейрохирургический форум».

Новосибирск, Россия, 18–21 июня 2012г.

EuroSpine Congress,

Milan, Italy, 19-21 October 2011.

Oral presentation: Percutaneous transpedicular fixation with cement vertebroplasty in patients with osteoporosis and widespread metastasis

EANS 2011 - 14th European Congress of Neurosurgery
Rome, Italy, 9-14 October 2011.

Oral presentation: Fixation of the spine in conditions of general osteoporosis

EFORT 2011 – 14th European Federation of National Associations of Orthopedics and Trauma Congress
Copenhagen, Denmark, 1-4 June 2011.

Доклад: «Роль транспедикулярного остеосинтеза в хирургическом лечении нестабильных переломов грудного и поясничного отделов позвоночника на фоне сниженной минеральной плотности костной ткани».
IV Российский конгресс по остеопорозу.
Санкт-Петербург, Россия, 2010.

Oral presentation: Fixation of the spine in conditions of total tumor involvements and general osteoporosis.
European Association of Neurosurgical Societies (EANS).
Groningen, Netherlands, 25-27 March 2010.

Доклад: «На сколько малоинвазивной может быть хирургия опухолевых поражений позвоночника?». Всероссийская научно-практическая консервативная с международным участием по проблемам минимально-инвазивной хирургии позвоночника. Россия.
Нижний Новгород, 2010.

Участник. I съезд травматологов-ортопедов Республики Казахстан «Современные технологии диагностики, лечения и реабилитации в травматологии и ортопедии». Астана, Казахстан, 2009.

Доклад: «Остеосинтез позвоночника канюлированными винтами при лечении больных с распространенным метастатическим поражением позвоночника и множественной миеломой»
Всероссийская научно-практическая конференция «VIII Поленовские чтения». – Санкт-Петербург, 2009.

Доклады: «Варианты хирургического лечения патологических переломов позвоночника у пациентов

пожилого возраста с сопутствующим системным остеопорозом».

«Радикальная резекция метастазов рака молочной железы в позвоночник в комплексной терапии больных».

«Тактика хирургического лечения больных с опухолями позвоночника в сочетании с лучевой и лекарственной терапией».

Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Вреденовские чтения»
Россия.

Санкт-Петербург, 2008.

Доклад: «Первый опыт применения систем динамической стабилизации «Coflex» и «Dynesys» при хирургическом лечении дегенеративно-дистрофических заболеваний поясничного отдела позвоночника».

Всероссийская научно-практическая конференция «VII Поленовские чтения». – Санкт-Петербург, 2008.

Доклад: «Паллиативные реконструктивно-стабилизирующие операции в лечении распространенных метастатических поражений позвоночника и трубчатых костей на фоне рака молочной железы».

Первая международная конференция «Пластическая, реконструктивная и эстетическая хирургия молочной железы».

Санкт-Петербург, 2008.

Лекция: «Хирургическое лечение дегенеративно-дистрофических заболеваний позвоночника.

Малоинвазивные вмешательства».

Выездной образовательный курс.

Россия, Тверь. 2008.

Лекция: «ВТЭО в хирургическом лечении пациентов с патологией позвоночника и опухолями костей»
Заседание Всероссийского экспертного Совета по тромбоэмболическим осложнениям в травматологии и ортопедии.
Москва. 2008.

Доклад: «Пункционная вертебропластика в лечении метастазов рака молочной железы в позвоночник»
Международная онкологическая конференция «Белые ночи Санкт-Петербурга». Санкт-Петербург. 2007.

Доклады: «Реконструктивно-стабилизирующие вмешательства в паллиативном лечении метастатических опухолей позвоночника».
«Ригидные кифосколиотические деформации позвоночника».
«Хирургия позвоночника – полный спектр»: Научная конференция посвященная 40-летию отделения патологии позвоночника ЦИТО.
Москва. 2007.

Oral presentation: «Closed spinal cord decompression with «Sinthes» transpedicular instrumentation»
13th Congress of the European Association of Neurosurgical Societies (EANS).
Glasgow, UK, 2-7 September 2007.

Доклады: «Эндоскопическая хирургия повреждений грудного отдела позвоночника, как новая возможность высокоэффективной помощи пациентам пожилого и старческого возраста».
«Дифференцированный подход к хирургическому лечению остеохондроза поясничного отдела позвоночника».

«Поленовские чтения»: Всероссийская Научно-практическая конференция, посвященная 150-летию со дня рождения В.М.Бехтерева.
Санкт-Петербург, 2007.

Доклад: «Вертебропластика при патологических переломах позвоночника на фоне системного остеопороза»
6-я научно-практическая конференция «Общество спинной мозг».
Москва, Россия, 2007.

Доклады: «Паллиативные декомпрессивно-стабилизирующие операции в комплексном лечении диссеминированных опухолей молочной железы с метастазами в позвоночник».
«Результаты хирургического лечения больных с остеохондрозом поясничного отдела позвоночника».
Юбилейная всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы травматологии и ортопедии»,
Санкт-Петербург, 2006.

Доклад: «Опыт выполнения эндоскопических операций в хирургическом лечении повреждений грудного отдела позвоночника».
Травматология и ортопедия XXI века: VIII Съезд травматологов-ортопедов России.
Самара, 2006.

Доклад: «Пункционная вертебропластика костным цементом метастатических опухолей грудного и поясничного отделов позвоночника»
IX Российский онкологический конгресс.
Москва, Россия, 2005.

Доклад: «Пункционная биопсия в диагностике опухолей позвоночника».

Всероссийская научно-практическая конференция «Поленовские чтения»: - Санкт-Петербург, 2005.

Доклад: «Алгоритм хирургического лечения больных с опухолями позвоночника».

Научно-практическая конференция. «Современные технологии диагностики, лечения и реабилитации больных с заболеваниями и повреждениями позвоночника, спинного мозга и периферической нервной системы».

Курган, Россия, 2005.

Доклад: «Стабилизирующие операции при метастатическом поражении шейного отдела позвоночника».

VIII Российский онкологический конгресс.
Москва, 2004.

Доклад: «Стабилизация транспедикулярным устройством в комбинированной терапии опухолей позвоночника».

Человек и его здоровье. IX Российский национальный конгресс.

Санкт-Петербург, Россия, 2004.

Доклад: «Патологические переломы позвоночника на фоне опухолевого поражения: диагностика и тактика лечения».

InterSpine. Первый международный конгресс по хирургии позвоночника и спинного мозга.

Санкт-Петербург, Россия, 15-30 сентября 2004.

Доклад: «Результаты хирургического лечения больных с патологическими переломами позвоночника при опухолевом поражении»

Региональная научно-практическая конференция травматологов-ортопедов южного федерального округа РФ.

Краснодар, Россия, 2004.

Доклад: «Стабилизирующие операции с использованием кейджевой системы ООО «Синтез» после резекции тела позвонка у больных с метастатическими опухолями позвоночника».

«Современные проблемы травматологии и ортопедии»

Научно-практическая конференция, посвященная 50-летнему юбилею организации травматолого - ортопедической службы Новгородской области.

Великий Новгород, Россия, 2004.

Доклад: «Хирургическое лечение больных с патологическими переломами позвоночника неясной этиологии».

Человек и его здоровье, VIII Российский национальный конгресс.

Санкт-Петербург, Россия, 2003.

Доклад: «Вентральный спондилодез костным аутотрансплантатом у больных с первичными и метастатическими опухолями позвоночника на фоне комбинированного лечения».

VII Российский онкологический конгресс.

Москва, 2003.

Доклад: «Комплексная лучевая диагностика злокачественных опухолей позвоночника» Невский радиологический форум «Из будущего в настоящее».

Санкт-Петербург, Россия, 2003.

Доклад: «Тактика лечения больных с доброкачественными опухолями позвоночника».
Человек и его здоровье. VII Российский национальный конгресс.
Санкт-Петербург, Россия, 2002.

Доклад: «Тактика хирургического лечения больных с опухолями позвоночника».
VII съезд травматологов-ортопедов России:
Новосибирск, Россия, 2002.

Доклад: «Декомпрессивно-стабилизирующие операции в лечении больных с метастатическими опухолями позвоночника».
III съезд нейрохирургов России.
Санкт-Петербург, Россия, 2002.

Доклад: «Паллиативное оперативное лечение больных с метастатическими опухолями позвоночника»
13-я научно-практическая конференция SIKOT.
Санкт-Петербург, 2002.

Участник. Юбилейная международная научно-практическая конференция травматологов-ортопедов. Лечение повреждений и заболеваний костей таза. Новые технологии в лечении повреждений и заболеваний опорно-двигательной системы.
Екатеринбург, Россия, 2001.

Доклад: «Системная лучевая терапия ^{89}Sr -хлоридом в послеоперационном лечении больных с вторичными опухолями позвоночника».
V ежегодная Российская онкологическая конференция:

Москва, Россия, 2001.

Доклад: «Показания и объем хирургического лечения метастатических опухолей позвоночника».

Новое в решении актуальных проблем травматологии и ортопедии: Всероссийская конференция молодых ученых.

Москва, 2000.

Доклад: «Хирургическое лечение дегенеративно-дистрофических и диспластических спондилолистезов».
Первая городская конференция молодых ученых травматологов-ортопедов СПб. Санкт-Петербург, 1998.

Доклад: «Профилактика инфекционных осложнений у больных после хирургической коррекции сколиотических деформаций»

Актуальные вопросы травматологии и ортопедии: областная научно-практическая конференция Санкт-Петербург, 1998.

Доклад: «Роль дугоотростчатых суставов в рецидивах болевого синдрома при хирургическом лечении патологии позвоночника».

Пленум правления ассоциации ортопедов и травматологов России.

Санкт-Петербург - Уфа, 1998.

Доклады: «Принципы оперативного лечения дегенеративно-дистрофических и опухолевых заболеваний позвоночника»;

«Хирургическое лечение больных с прогрессирующими формами сколиоза»

Вертебрология: проблемы, поиски, решения: Научная конференция. к 30-летию клиники патологии позвоночника ЦИТО.
Москва, Россия, 1998.

Доклад: «Хирургическое лечение болевого синдрома при нестабильности сегментов позвоночника различной этиологии у лиц молодого возраста».
Ежегодная Всероссийская конференция «Человек и его здоровье».
Санкт-Петербург, Россия, 1997.

Доклад: «Возможности консервативного лечения болевого синдрома при диспластических остеохондрозах позвоночника».
Организация медицинской помощи больным с болевыми синдромами.
Новосибирск, Россия, 1997.

Доклад: «Стабильный остеосинтез позвоночника при оскольчатых и проникающих переломах».
Всероссийская научно-практической конференция.
Новосибирск, Россия. 1996

Доклад: «Транспедикулярный корпородез при оскольчатых и проникающих переломах позвоночника»
Ежегодная Всероссийская конференция «Человек и его здоровье».
Санкт-Петербург, Россия, 1996.

PUBLICATIONS

(1) Surgical decompression and stabilization for the treatment of spinal metastases (abstract, Russian oncology conference, 1999)

(2) Radiation therapy Sr- 89 chloride in the postoperative treatment of patients with secondary spinal tumors. (abstract, V Annual Russian Oncology Conference, 2001)

(3) Different ways of the palliative surgical treatments of the patients with metastatic spinal tumors. (V Annual Russian Oncology Conference, 2001)

(4) Results of the laminectomy for the treatment of the pathological vertebral fractures (Anniversary International Scientific and Practical Conference of Orthopaedic Trauma, Ekaterinburg 2001)

(5) Palliative surgical treatment of the patients with metastatic spinal tumors (abstract, SIKOT, 2002)

(6) Compliance between the clinical manifestations and the types of metastatic lesions of the spine (abstract, SIKOT, 2002)

(7) Radiodiagnosis of malignant tumors. (abstract, SIKOT, 2002)

(8) Decompression and stabilization for the treatment of spinal metastases (III Russian meeting of neurosurgeons, 2002)

(9) Surgical treatment of the patients with tumors of the spine. (abstract, VII Russian meeting of traumatologist-orthopedists, 2002)

(10) Selection of the patients with spinal metastasis for surgical treatment. (abstract, VII Russian meeting of traumatologist-orthopedists, 2002)

(11) Surgical treatment of the patients with kidney cancer and spinal metastases. (abstract, V Annual russian oncology conference, 2002)

(12) Selection of the patients with breast cancer and spinal metastasis for surgical treatment. (abstract, V Annual russian oncology conference, 2002)

(13) Selection of the patients with spinal metastasis for surgical treatment and choice of the surgical volume. (Human health VII Russian National Congress, 2002)

(14) Treatment of the patients with benign tumors of the spine. (Human health VII Russian National Congress, 2002)

(15) Radiodiagnosis of malignant tumors. (Radiological Nevsky Forum «From the future to the present», 2003)

(16) Surgical treatment of the patients with pathological vertebral fractures of unknown etiology. (Human health VIII Russian National Congress, 2003)

(17) Ventral spinal fusion with bone autograft for the treatment of the patients with primary and metastatic tumors of the spine on the background of combined treatment. (abstract, VII Russian oncology congress, 2003)

- (18) Vertebroplasty with bone cement in the surgical treatment of the patients with primary malignant and metastatic tumors of the spine. (Traumatology and orthopedics Russia, 2004)
- (19) Immediate outcomes of the vertebroplasty with bone cement for the treatment of the patients with spinal metastases. (Regional scientific conference of traumatologist- orthopedists, Krasnodar, 2004)
- (20) Results of the surgical treatment of the patients with unstable fractures against the backdrop of oncology. (Regional scientific conference of traumatologist-orthopedists, Krasnodar, 2004)
- (21) Complications in the surgical treatment of the pathological fractures of the vertebrae with metastases. (Modern technologies in traumatology and orthopedics, 2004)
- (22) Transpedicular stabilization of the spine for the treatment of spinal tumors. (Human and his health. Russian National Congress, 2004)
- (23) Surgical stabilization for the treatment metastatic disease of the cervical spine. (VIII Russian oncologist congress, 2004)
- (24) Surgical stabilization for the treatment metastatic disease of the thoracic and lumbar spine. (VIII Russian oncologist congress, 2004)
- (25) Pathological fractures of the spine on the background of tumor lesions.

(InterSpine - 2004: Coll. rep. First International Congress about surgery of the spine and spinal cord. - SPb. , 2004.)

(26) Bone cement plastic after corpectomy in the treatment of the patients with spinal metastases.

(Modern technologies of diagnostics, treatment and rehabilitation of the patients with diseases and injuries of the spine and spinal cord. Russian scientific conference, Kurgan, 2005.)

(27) Surgical treatment of the patients with spinal tumors.

(Modern technologies of diagnostics, treatment and rehabilitation of the patients with diseases and injuries of the spine and spinal cord. Russian scientific conference, Kurgan, 2005.)

(28) Percutaneous biopsy of the spine for the tumor diagnosis.

(Russian conference «Polenov reading», SPb, 2005)

(29) Decompression of the spinal cord for the treatment of primary and metastatic tumors of the spine. (Russian conference «Polenov reading», SPb, 2005)

(30) Percutaneous bone cement vertebroplasty of metastases in the thoracic and lumbar spine.

(IX Russian Oncologic Congress, Moscow, 2005)

(31) The effectiveness of needle biopsy in histologic verification of the spinal tumors.

(IX Russian Oncologic Congress, Moscow, 2005)

(32) Features of anesthesia during percutaneous vertebroplasty with bone cement

(Human and health. Russian XI National Congress, SPb, 2006)

(33) Percutaneous bone cement vertebroplasty for the vertebral support ability and for pain reduce in the treatment of hemangiomas or metastasis of the spine. (Human and health. Russian XI National Congress, SPb, 2006).

(34) Endoscopic surgery of the thoracic spine injuries as a new opportunity to help patients highly elderly. (Russian conference «Polenov reading», SPb, 2007)

печ.

(35) Reconstructive and stabilizing interventions in the palliative treatment of metastatic spinal tumors. (Surgery of the spine - a full range. 40th anniversary of the Spinal pathology Department, 2007)

(36) Possibilities of using bone cement percutaneous vertebroplasty to increase the stability of pedicle screw fixation of the patients with multiple metastatic vertebral lesions and systemic osteoporosis. (Surgery of the spine - a full range. 40th anniversary of the Spinal pathology Department, 2007)

(37) Closed spinal cord decompression with «Sinthes» transpedicular instrumentation.

(Acta Neurochirurgica. The European journal of neurosurgery. 13th Congress of the European Association of Neurosurgical Societies (EANS), Glasgow, UK, 2-7 september 2007. Abstracts)

(38) Surgical treatment of spinal metastases in combined palliative therapy of disseminated tumors. (Acta Neurochirurgica. The European journal of neurosurgery.

13th Congress of the European Association of Neurosurgical Societies (EANS), Glasgow, UK, 2-7 september 2007.
Abstract)

(39) Corpectomy and spondylectomy in a treatment of the primary and secondary tumors.

(Russian conference «Actual problems of bone disease in children and adults», 2008)

(40) Spinal fusion with vertebroplasty in a treatment of patients with pathological vertebral fractures. (Traumatology and orthopedics Russia. - 2008. - №3)

(41) Radical resection of breast cancer metastases in the spine.

(Traumatology and orthopedics Russia. - 2008. - №3)

(42) Compensation of blood loss after corpectomy and spondylectomy for the treatment of patients with tumors of the spine. (Traumatology and orthopedics Russia. - 2008. - №3)

(43)Surgical treatment of patients with tumors of the spine in combination with radiation and chemotherapy.

(Traumatology and orthopedics Russia. - 2008. - №3)

(44) The using of endoscopic surgical techniques in spine surgery. (Traumatology and orthopedics Russia. - 2008. - №2)

(45) Percutaneous vertebroplasty of spinal metastases.

(Traumatology and orthopedics Russia. - 2008. - №2)

(46) Hemotransfusion therapy in the surgical treatment of the patients with metastatic lesions of the spine and spinal cord injury. (Traumatology and orthopedics Russia. - 2008. - № 4)

(47) Features pedicle screw fixation in the surgical treatment of the patients with spinal. (Abstract, XIII Russian National Congress "Human and his health." - SPb., 2008)

(48) Pedicle screw fixation with vertebroplasty in the treatment of patients with advanced neoplastic process in the spine
(Abstract, XIV Russian National Congress "Human and his health." - SPb., 2009)

(49) Surgical treatment of the patients with melanoma and spinal metastasis.
(Traumatology and orthopedics in Russia. - 2010. - №4)

(50) Spinal fusion using cannulated screws for the treatment of patients with advanced metastatic disease of the spine and multiple myeloma. (abstract, VIII Polenov reading, 2009)

(51) Surgical treatment of the patients with spinal tumors.
(Traumatology and orthopedics Russia. - 2010. - №2)

(52) Corpectomy and spondylectomy for the treatment of spinal tumors.
(Traumatology and orthopedics Russia. - 2010. - №2)

(53) Spinal fusion for the treatment of the pathological vertebral fractures on the background of metastatic lesions

in combination with radiation and drug therapy.
(Traumatology and orthopedics Russia . - 2010. - № 3)

(54) Fixation of the spine in conditions of total tumor involvements and general osteoporosis
(European Association of Neurosurgical Societies (EANS), Groningen, Netherlands, 25-27 March 2010. Abstracts.)

(55) Fixation of the spine in conditions of general osteoporosis.
(European Federation Orthopedic Traumatology (EFORT), Copenhagen, Denmark: 1-4 June 2011. Abstracts.)

(56) Percutaneous transpedicular fixation with cement vertebroplasty in patients with osteoporosis and widespread metastasis. (Acta Neurochirurgica. - September 2011. - Vol 153. - №9. – C. 1889-1890.)

(57) Long-term results of radiation and medication decompression vs. surgical of the spinal cord in patients with extradural metastatic spine tumors.
(ISCOS 2012, 51st Annual scientific meeting of the international spinal cord society. Advances in spinal cord injury management. Abstracts)

(58) Minimal invasive surgery in the treatment of degenerative diseases of the spine. (Russian Journal of Neurosurgery with name of Prof. A.L.Polenov, 2012)

(59) Treatment of secondary degenerative disc diseases against the backdrop of spinal deformities. (Russian Journal of Neurosurgery with name of Prof. A.L.Polenov, 2012)

(60) Surgical treatment of the spine tumors. (Siberian International Neurosurgical Forum, Novosibirsk, 2012)

(61) Correction of the rigid lumbar scoliosis in adult. (Russian Journal of Neurosurgery with name of Prof. A.L.Polenov, 2012)

(62) Treatment of multisegmental lumbar stenosis in adults with deformation of the spine. (Global Spine Congress, Hong Kong 2013)

(63) Rigid scoliotic deformation in adult patients with osteoporosis (British Scoliosis Society Annual Meeting, 2013)

(64) Chemotherapy, radiation therapy and surgical decompression of the spinal cord in patients with metastatic extradural spinal tumors. (abstract, Russian Congress of Neurology with international participation "Spinal cord" to the 115th anniversary of the birth of Professor D.K. Bogorodinskogo, 2013)

(65) Prevention of intraoperative blood loss during resection of tumors of the spine hypervascular tumors. (Russian conference with international participation "Urgent states in the spine surgery." 2013)

(66) Prevention of the degenerative changes in adjacent levels of the spine after spine fusion (thesis).

(Russian Journal of Neurosurgery with name of Prof. A.L.Polenov, 2013)

(67) Surgical treatment of secondary monosegmental stenosis of the spinal canal in the background of the lumbar degenerative scoliosis in adult. (Russian Journal of Neurosurgery with name of Prof. A.L.Polenov, 2013)

(68) Comparison of preoperative embolization and local hemostatic agents in surgery of hypervascular tumors of the spine (thesis).

(XVII Russian Oncology Congress, 2013)

(69) Preoperative embolization vs. local hemostatic agents in spinal surgery of hypervascular metastases. (14th Annual Meeting of the International Society for the Advancement of Spine Surgery (ISASS) Miami, USA from April 30 - May 2, 2014)

(70) Risk factors for ASD developing after lumbar fusion. (15th EFORT Congress, London, 2014)

(71) Postoperative spine and spinal implants Instability as complications of rigid scoliotic deformation in adult and elderly patients. (15th EFORT Congress, London, 2014)

(72) Preoperative embolization versus local hemostatic agents in surgery of hypervascular spinal tumors. (International Journal of Spine Surgery, Volume 8, Article 33)

(73) Correlation between sagittal balance and pathology of intervertebral discs in the development of degenerative changes of adjacent vertebral segments after fusion.(Basic research. - 2014. - № 10)

INVENTIONS & DESIGN

1. Device for the fusion of spinal segment

Патент РФ 2117463, А 61 F 2/44. -Бюл. «Изобретения».- 1998.- №23.

2. Surgical treatment of spondylosis

Патент РФ 2202975, МПК7А61В17/56. -Бюл. «Изобретения».- 2003.- №12.

3. Device for the scoliosis correction and for spinal stabilization with with set of tools

Патент РФ 2127091, А 61 В 17/70.- Бюл. «Изобретения».- 1999. - №7.

4. Device for spinal stabilization

Патент РФ 2130297, А 61 В 17/70. - Бюл. «Изобретения».- 1999. №14.

5. Method of spinal stabilization

Патент РФ 2130296, А 61 В 17/56. - Бюл. «Изобретения».
- 1999. №14

6.Surgical treatment of spinal stenosis

Патент РФ 2197913, А 61 В 17/56. - Бюл. «Изобретения».
– 2003. № 4.

7.Surgical treatment of spinal stenosis

Патент РФ 2230512, А 61 В 17/56. - Бюл. «Изобретения».
– 2004. № 17.

8.Method of vertebroplasty

Патент РФ 2262318, А 61 В 17/34, - Бюл. «Изобретения».
– 2005. № 29.

9. Percutaneous microdiscectomy of the LV-SI level using mechanical device for decompression.

Патент РФ 2458645, А 61 В 17/56, 17/68. - Бюл.
«Изобретения». – 2012. № 23.

(10) Method of vertebral fractures vertebroplasty

Патент РФ 2452206, А 61 В 17/56, 17/58. - Бюл.
«Изобретения». – 2012. № 27.

MEDICAL TECHNOLOGY

(1) Examination of the patients with primary tumors or metastases in spinal column. (2007)

(2) Percutaneous vertebroplasty for vertebral fractures (2007)

(3) Percutaneous vertebroplasty using bone cement (2010)

(4) Method of vertebroplasty for vertebral fractures (2011)