

IX Съезд Ассоциации хирургов-вертебрологов (RASS) с Образовательным курсом  
Общества Исследования Сколиоза (SRS Worldwide Course – 2018 (WWC)  
«Хирургическая вертебрология: достижения и нерешенные вопросы»

**ПРОГРАММА**

**Роль общественных профессиональных объединений (ассоциаций) на современном этапе развития хирургии позвоночника.**

Целью секции является знакомство участников конференции с ролью общественных профессиональных объединений в развитии хирургии позвоночника на современном этапе, участники поделятся опытом и перспективами развития научной, образовательной и организационной работы Ассоциации хирургов-вертебрологов России (RASS) и Общества Исследования Сколиоза (SRS).

**Председатели:** **Р.М. Тихилов**, д.м.н., проф., директор ФГБУ РНИИТО им.Р.Р.Вредена Минздрава России; **А.О.Гуца**, д.м.н, проф., президент RASS, заведующий отделением нейрохирургии ФГБНУ «Научный центр неврологии»; **Фомичев Н. Г.** д.м.н., профессор, Руководитель Центра патологии позвоночника Минздрава России, ФГБУ Новосибирский НИИТО им. Я.Л. Цивьяна Минздрава России; **Kenneth Cheung**, вице-президент SRS, The University of Hong Kong , Hong Kong, China.

**Модератор:** **Д.А. Пташников**, д.м.н., проф., руководитель отделения патологии позвоночника и костной онкологии ФГБУ РНИИТО им.Р.Р.Вредена Минздрава России, заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и ВПХ ФГБОУВО СЗГМУ им.И.И.Мечникова, Минздрава России».

1	9.00-9.15	Роль общественных профессиональных ассоциаций на современном этапе	<b>Тихилов Р.М.,</b> ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России (Санкт-Петербург)
2	9.15-9.30	Современные достижения и перспективы развития Межрегиональной ассоциации хирургов-вертебрологов России (RASS)	<b>Гуца А.О.,</b> ФГБНУ «Научный центр неврологии» (Москва)
3	9.30-9.45	Scoliosis Research Society (SRS). Past, Present and Future	<b>Kenneth Cheung,</b> The University of Hong Kong (Hong Kong, China)
4	9.45-10.00	Проблемы и перспективы журнала «Хирургия позвоночника»	<b>Кирилова И.А.,</b> НИИТО им. Я.Л. Цивьяна, (Новосибирск)

**Современные достижения и нерешенные вопросы в хирургии позвоночника, основные аспекты**

Целью является определение основных аспектов современного развития хирургии позвоночника по основным направлениям (деформации, травма позвоночника и спинного мозга, дегенеративно-дистрофические заболевания, опухоли).

Будут освещены экспертные мнения о современном состоянии вопроса хирургического лечения пациентов по основным нозологиям вертеброгенной патологии, существующих проблемах.

В дискуссии планируется обсудить основные пути развития специальности и обозначить наиболее перспективные направления.

**Председатели:** **K. Cheung**, past-president SRS, The University of Hong Kong , Hong Kong, China;

**Н.А. Коновалов**, д.м.н., проф., член-корр. РАН, заведующий отделением спинальной хирургии ФГАУ ННПЦН им. акад. Н.И. Бурденко

<b>Модератор: С.В. Колесов</b> , д.м.н., проф., руководитель центра патологии позвоночника НМИЦТО им.Н.Н.Приорова			
5	10.00-10.20	Modern surgery for spinal deformities in skeletal dysplasia and syndromal scoliosis	<b>Kenneth Cheung</b> , <i>The University of Hong Kong , (Hong Kong, China)</i>
6	10.20-10.30	Современные принципы и перспективы развития в оказании помощи пациентам с травмами позвоночника и спинного мозга.	<b>Гринь А.А.</b> , <i>НИИ скорой помощи Склифософского, (Москва)</i>
7	10.30-10.40	Хирургия дегенеративно-дистрофических стенозов, фиксировать или нет?	<b>Крутько А.В.</b> , <i>НИИТО им. Я.Л. Цивьяна, (Новосибирск)</i>
8	10.40-10.50	Фиксация позвоночника в условиях сниженной минеральной плотности кости. Проблемы и пути их решения.	<b>Колесов С.В.</b> , <i>НМИЦТО им.Н.Н.Приорова, (Москва)</i>
	10.50-11.05	Дискуссия	
9	11.05-11.15	Современные принципы и перспективы лечения опухолей позвоночника	<b>Пташников Д.А.</b> , <i>ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России (Санкт-Петербург)</i>
10	11.15-11.25	Новые технологии и не решенные проблемы в лечении опухолей спинного мозга.	<b>Коновалов Н.А.</b> , <i>Национальный НПЦ нейрохирургии им. акад. Н.И. Бурденко (Москва)</i>
11	11.25-11.35	Имплантат ассоциированные осложнения, когда говорить «Стоп», перспективные решения.	<b>Млявых С.Г.</b> , <i>Институт Травматологии и Ортопедии ФГБУ «ПФМИЦ», (Нижний Новгород)</i>
12	11.35-11.45	Инфекционные осложнения в хирургии позвоночника. Современное состояние и ожидаемые проблемы.	<b>Мушкин А.Ю.</b> , <i>НИИ Фтизиопульмонологии (Санкт-Петербург)</i>
	11.45-12.00	Дискуссия	
12.00-14.00	<b>Ланч-симпозиумы</b>		
12.00-13.00	<p>Stryker</p> <p><b>Остеопороз: техники для улучшения вероятности сращения и снижения количества осложнений, связанных с применением имплантатов</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dr. Scott Parker</b> Остеопороз: техники для улучшения условий и качества спондилодеза и снижения нестабильности имплантов – 15'</li> <li>• <b>Басанкин И.В.</b> MIS vs Open Procedures – 15'</li> <li>• <b>Пташников Д.А.</b> Современные тренды в минимально-инвазивной хирургии - 15'</li> <li>• Дискуссия - 15'</li> </ul>		
12.00-13.00	<p><b>Представление клинических случаев (видео)</b></p> <p>На данной сессии ведущими специалистами России будут представлены видеоматериалы эксклюзивных оперативных вмешательств и отдельных хирургических приемов для широкого круга практических врачей.</p> <p><b>Модераторы:</b></p>		

	<p><b>А.О.Гуца</b>, д.м.н, проф., президент RASS, заведующий отделением нейрохирургии ФГБНУ «Научный центр неврологии»;  <b>С.Г. Млявых</b>, к.м.н., Руководитель института Травматологии и Ортопедии ФГБУ «ПФМИЦ»</p>
12.00-14.00	<p>Sante Medical Systems  <b>«Эндоскопические методики joimax – 5 лет в России. Результаты, выводы и перспективы»</b></p> <p><i>Доклады и темы для дискуссий:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Возможности трансфораминальной эндоскопической дискэктомии (Волков И.В.)</li> <li>2. Трансфораминальная эндоскопическая хирургия в лечении тяжелых дегенеративно-дистрофических изменений позвоночника. (Ralf Wagner)</li> <li>3. Опыт трехлетнего использования эндоскопических методик в ВМедА им Кирова. (Кравцов М.Н.)</li> <li>4. Нестандартные доступы к позвоночнику с использованием инструментария TESSYS. (Басанкин И.В.)</li> <li>5. Эндоскопическая интраламинарная декомпрессия центральных стенозов. (Ralf Wagner)</li> <li>6. TLIF или эндоскопия – дискуссионная панель с опытными хирургами joimax.</li> <li>7. Трансфораминальная хирургия в российском ЛПУ – опыт начинающего эндоскописта-вертебролога. (Алейник А.Я.)</li> </ol> <p><i>Лекторы:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Алейник Александр Яковлевич (<i>Институт Травматологии и Ортопедии ФГБУ «ПФМИЦ», Нижний Новгород</i>).</li> <li>• Басанкин Игорь Вадимович (<i>НИИ ГБУЗ ККБ № 1, Краснодар</i>)</li> <li>• Вагнер Ральф (<i>Ligamenta, Frankfurt am Main</i>)</li> <li>• Волков Иван Викторович (<i>ФГБУ Впероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова, ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России, Санкт-Петербург</i>)</li> <li>• Королишин Василий Александрович (<i>Национальный НПЦ нейрохирургии им. акад. Н.И. Бурденко, Москва</i>)</li> </ul> <p>Кравцов Максим Николаевич (<i>ВМедА им. С.М. Кирова. Санкт-Петербург</i>)</p>
13.00-14.00	<p>Zimmer Biomet  <b>«Эффективные техники хирургической коррекции деформаций позвоночника»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Колесов С.В.</b> Техника прямой коррекции позвоночного столба (общие требования, осложнения, особенности деротации позвоночного столба) –15'</li> <li>• <b>Млявых С.Г.</b> Выполнение сегментарной коррекции деформаций. Когда это может быть необходимо (с прицелом на возможность выполнения инструментом Polaris 5.5 таких маневров) – 15'</li> <li>• <b>Пташников Д.А.</b> Применение гибридных конструкций в лечении деформаций у взрослых пациентов (на примере Universal clamp) –15'</li> <li>• <b>Дискуссия</b> – 15'</li> </ul>

### Современные достижения и нерешенные вопросы в лечении дегенеративно-дистрофических заболеваний позвоночника

Целью является освещение вопроса лечения пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями позвоночника на современном этапе.

Будут освещены экспертные мнения о современном состоянии вопроса хирургического лечения пациентов по основным нозологиям вертеброгенной патологии, существующих проблемах.

Планируется в дискуссии обсудить основные пути развития специальности и обозначить наиболее перспективные направления.

**Председатели:** **Н.А. Коновалов**, д.м.н., профессор, член-корр. РАН, заведующий отделением спинальной хирургии Национального научно-практического центра нейрохирургии им. акад. Н.И. Бурденко; **B. Dahl, MD**, Rigshospitalet and University of Copenhagen, Denmark

**Модератор:** **А.В. Бывальцев**, д.м.н., доцент, главный нейрохирург ОАО РЖД, председатель ассоциации хирургов-вертебрологов Иркутской области

13	14.00-14.10	Degenerative Disc Disease – challenging traditional beliefs	<b>Kenneth Cheung</b> , <i>The University of Hong Kong , (Hong Kong, China)</i>
14	14.10-14.20	Degenerative spondylolisthesis low grade in adult patients. When should it be stabilized?	<b>Marinus de Kleuver</b> , <i>Radboud University Medical Center (Netherlands)</i>
15	14.20-14.30	Cervical multilevel stenosis: laminoplasty vs anterior decompression	<b>David Clements</b> , <i>Cooper Medical School of Rowan University (USA)</i>
16	14.30-14.40	The efficacy of intervertebral disc arthroplasty in comparison with fusion surgery in cervical pathology	<b>David Clements</b> , <i>Cooper Medical School of Rowan University (USA)</i>
17	14.40-14.50	Дегенеративный стеноз поясничного отдела: сегментарная фиксация, коррекция, изолированная декомпрессия	<b>Крутько А.В.</b> , <i>НИИТО им. Я.Л. Цивьяна, (Новосибирск)</i>
	14.50-15.00	<b>Дискуссия</b>	
18	15.00-15.08	Алгоритм выбора метода эндоскопической хирургии при дегенеративном поражении пояснично-крестцового отдела позвоночника	<b>Вершинин А.В.</b> , Гуца А.О. <i>ФГБНУ «Научный центр неврологии» (Москва)</i>
19	15.08-15.16	Этапные и симультанные минимально-инвазивные хирургические вмешательства при лечении пациентов с дегенеративными тандем-стенозами: мультицентровой анализ	<b>Бывальцев В.А.</b> , Крутько А.В., Сороковиков В.А., Калинин А.А., Шепелев В.В. <i>НУЗ «Дорожная клиническая больница ОАО РЖД» (Иркутск), НИИТО им. Я.Л. Цивьяна, (Новосибирск)</i>
20	15.16-15.22	Перкутанные эндоскопические технологии в лечении дегенеративных заболеваний позвоночника	<b>Королишин В.А.</b> , Коновалов Н.А. <i>Национальный НИЦ нейрохирургии им. акад. Н.И. Бурденко (Москва)</i>
21	15.22-15.30	Протезирование межпозвонковых дисков на шейном уровне	<b>Коростелев К.Е.</b> , Бадалов В.И., Родионова А.А.,

			Шевелев П.Ю., Епифанов И.Н. <i>Военно-медицинская академия им. С.М.Кирова (Санкт-Петербург)</i>
22	15.30-15.38	Хирургическое лечение грыж межпозвонковых дисков у детей и подростков	<b>Хорева Н.Е.</b> , ФГБУ «Клиническая больница» Управления делами Президента РФ (Москва)
23	15.38-15.46	Результаты хирургического лечения дегенеративных заболеваний поясничного отдела позвоночника с применением системы динамической межкостистой стабилизации DIAM на сроке 7 и более лет	<b>Бикмуллин Т.А.</b> , Карташов Н.А. ГАОУ «Республиканская клиническая больница» МЗ РТ (Казань)
	15.46-15.56	<b>Дискуссия</b>	
24	15.56-16.04	Нерешенные вопросы хирургии дегенеративных стенозов на современном этапе	<b>Коновалов Н.А.</b> , Национальный НИИЦ нейрохирургии им. акад. Н.И. Бурденко (Москва)
25	16.04-16.12	Интервенционные методы диагностики и лечения больных с повторными оперативными вмешательствами при дегенеративно-дистрофических заболеваниях поясничного отдела позвоночника	<b>Волков И.В.</b> , Карабаев И.Ш., Пташников Д.А. ФГБУ Врероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова, ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России (Санкт-Петербург)
26	16.12-16.20	Хирургическое лечение дегенеративно-дистрофических заболеваний позвоночника у больных с ожирением	<b>Александрин М.М.</b> , Аганесов А.Г., Российский научный центр хирургии им. акад. Б.В. Петровского (Москва)
27	16.20-16.28	Тактика ведения пациентов с «синдромом неудачно оперированного позвоночника»	<b>Мануковский В.А.</b> , НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе (Санкт-Петербург)
28	16.28-16.36	Эффективность гиалуроно-содержащего противоспаечного барьера при декомпрессивных операциях у пациентов с остеохондрозом поясничного отдела позвоночника	<b>Швец В.В.</b> , Колесов С.В., Карпов И.Н., Скорина И.В., Горбатьюк Д.С., Пантелеев А.А. НМИЦТО им.Н.Н.Приорова, (Москва)
29	16.36-16.44	Патологическая перестройка позвоночника в результате метаболического стресса после артропластики суставов тазового пояса	<b>Минасов Б.Ш.</b> , Минасов Т.Б., Мальсагов Ю.М., БГМУ (Уфа)
30	16.44-17.02	Быстрая резорбция межпозвонковой грыжи диска, как возможная альтернатива нейрохирургическому вмешательству.	<b>Ткачев А.</b> (Волгоград)
	17.02-17.10	<b>Дискуссия</b>	

**Современные достижения и нерешенные вопросы в лечении травмы позвоночника и спинного мозга**

Сессия посвящена актуальным проблемам повреждений позвоночника и спинного мозга.

Ведущие эксперты обсудят современные тенденции оказания помощи пострадавшим, направленные на уменьшение операционной травмы путем применения минимально-инвазивных технологий. Традиционно важным вопросом будет защита, профилактика осложнений и пути восстановления функции спинного мозга у больных.

**Председатели:** **А.А. Гринь**, д.м.н, профессор, главный внештатный специалист, нейрохирург г.Москвы, в.н.с. отделения нейрохирургии НИИ скорой помощи

Склифософского: **А.К. Дулаев**, д.м.н., профессор, руководитель отдела травматологии и ортопедии СПб НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе, зав.кафедрой травматологии и ортопедии ПСПбГМУ им.акад. И.П.Павлова

**Модератор:** **С.В. Рерих**, д.м.н., профессор, руководитель Клиники позвоночно-спинномозговой травмы ФГБУ «Новосибирский НИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России

31	17.10-17.18	Позвоночно-спинномозговая травма раннего периода, пути уменьшения осложнений	<b>Рерих В.В.</b> , Аветисян А.Р., Первухин С.А. <i>Новосибирский НИИТО им. Я.Л. Цивьяна, (Новосибирск)</i>
32	17.18-17.26	Corpectomy, replacements of the vertebral body, indications and surgery solution	<b>Rusnák Róbert, PhD.</b> , <i>Central military hospital SNP, Faculty hospital Ružomberok (Slovakia)</i>
33	17.26-17.34	Возможности задних доступов в хирургии позвоночно-спинномозговой травмы грудной и поясничной локализации.	<b>Дулаев А.К.</b> , <i>НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе (Санкт-Петербург)</i>
34	17.34-17.40	Галлоапаратная фиксация и коррекция посттравматических деформаций шейного отдела позвоночника на современном этапе	<b>Макаревич С.В.</b> , <i>РНПЦ Травматологии и Ортопедии (Минск)</i>
35	17.40-17.48	Минимально-инвазивная, эндо-видео хирургия в лечении больных с травмами позвоночника	<b>Гринь А.А.</b> <i>НИИ скорой помощи Склифософского, (Москва)</i>
	17.48-17.58	<b>Дискуссия</b>	
36	17.58-18.06	Хирургическое лечение переломов позвоночника на фоне остеопороза	<b>Басанкин И.В.</b> , <i>НИИ ГБУЗ ККБ№ 1 (Краснодар)</i>
37	18.06-18.14	Современные интраоперационные технологии в лечении больных с ПСМТ	<b>Дзукаев Д.Н.</b> , <i>Московский городской спинальный нейрохирургический центр (Москва)</i>
38	18.14-18.22	Особенности предоперационного планирования и хирургии повреждений краниовертебральной области	<b>В.В.Руденко</b> , В.Н.Бикмуллин, Р.А.Коваленко, В.А.Кашин <i>ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России (Санкт-Петербург);</i> <i>ФГБУ «НМИЦ им. В.А.Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)</i>

39	18.22-18.30	Алгоритмы лечения повреждений субаксиального уровня при политравмах	Коростелев К.Е., Бадалов В.И., Родионова А.А., Шевелев П.Ю., Елифанов И.Н., Спицын М.И. <i>Военно-медицинская академия им. С.М.Кирова (Санкт-Петербург)</i>
40	18.30-18.38	Сравнительная оценка различных способов хирургической стабилизации переломов крестца	Дулаев А.К., Кажанов И.В., Мануковский В.А., Преснов Р.В., Микитюк С.И., Петров А.В. <i>НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе (Санкт-Петербург)</i>
	18.38-18.48	<b>Дискуссия</b>	

11.05.2018

<b>Современные достижения и нерешенные вопросы в лечении деформаций позвоночника у детей</b>			
<p>Тематика деформаций позвоночника традиционно является приоритетом обсуждения на научных форумах, связанных с совместным участием специалистов Общества Исследования Сколиоза (SRS Worldwide Course).</p> <p>Будут обсуждены самые острые вопросы диагностики и лечения данной патологии, обсуждены перспективные методики оперативных вмешательств.</p> <p>Особое внимание, традиционно, будет приковано к дискуссиям на тему хирургии на фоне активно растущего позвоночника, нейромышечным сколиозам и лечению грубых деформаций у детей и подростков.</p> <p><b>Председатели:</b> <b>M De Kleuver, MD.,</b> <i>Radboud University Medical Center(Netherlands)</i>; М.В. Михайловский, д.м.н., профессор, руководитель клиники детской и подростковой вертебрологии Новосибирский НИИТО им. Я.Л. Цивьяна Минздрава России.</p> <p><b>Модератор:</b> <b>Виссарионов С.В.,</b> д.м.н., профессор, заместитель директора по научной работе, руководитель отделения патологии позвоночника и нейрохирургии НИДОИ им. Г.И. Турнера</p>			
41	9.00-9.10	AIS Selective Fusion, then yes or not. Selection of Fusion Levels.	<b>Benny Dahl,</b> <i>Texas Children's Hospital and Baylor College of Medicine (USA)</i>
42	9.10-9.20	Treatment of Early Onset Scoliosis including growth guidance	<b>Richard McCarthy,</b> <i>Arkansas Children's Hospital (USA)</i>
43	9.20-9.30	Scoliosis an Overview 2018	<b>Richard McCarthy,</b> <i>Arkansas Children's Hospital (USA)</i>
44	9.30-9.38	Сколиоз и внутриканальные мальформации (диастематомиелия и сирингомиелия)	<b>Михайловский М.В.,</b> <i>Новосибирский НИИТО им. Я.Л. Цивьяна, (Новосибирск)</i>
45	9.38-9.46	3-D навигация в коррекции тяжелых деформаций позвоночника у детей.	<b>Виссарионов С.В.</b> <i>НИДОИ им. Г.И. Турнера (Санкт Петербург)</i>
46	9.46-9.54	Коррекция тяжелых деформаций позвоночника у детей	<b>Бакланов А.Н.</b> <i>Центр патологии позвоночника (Салават)</i>

	9.54-10.02	<b>Дискуссия</b>	
47	10.02-10.10	Врожденные пороки и деформации шейного отдела позвоночника у детей	<b>Губин А.В.,</b> <i>РНЦ «Восстановительная травматология и ортопедия им. академика Г.А. Илизарова» (Курган)</i>
48	10.10-10.18	Хирургия тяжелых кифосколиотических деформаций	<b>Новиков В.В.,</b> <i>Новосибирский НИИТО им. Я.Л. Цивьяна, (Новосибирск)</i>
49	10.18-10.26	Лечение врожденных деформаций позвоночника	<b>Рябых С.О.</b> <i>РНЦ «Восстановительная травматология и ортопедия им. академика Г.А. Илизарова» (Курган)</i>
50	10.26-10.34	Биомоделирование в хирургии деформаций позвоночника	<b>Кулешов А.А.,</b> Ветрилэ М.С., Лисянский И.Н., Макаров С.Н. <i>НМИЦТО им.Н.Н.Приорова, (Москва)</i>
51	10.34-10.42	Взаимоотношения осанки и рентгенологических параметров у больных сколиозом.	<b>Тесаков Д.К.,</b> <i>РНЦ Травматологии и Ортопедии (Минск)</i>
52	10.42-10.50	Направленная деротация в коррекции идиопатического сколиоза, за и против	<b>Сюндюков А. Р.,</b> Николаев Н. С., Александров С.А., Корняков П.Н <i>ФГБУ «Федеральный центр травматологии, ортопедии и эндопротезирования» Минздрава России (Чебоксары)</i>
53	10.50-10.58	Метаболизм костной ткани у больных сколиозом	<b>Бахтина Е.Н.,</b> Колесов С.В. <i>НМИЦТО им.Н.Н.Приорова, (Москва)</i>
	10.58-11.08	<b>Дискуссия</b>	
<b>Современные достижения и нерешенные вопросы в лечении деформаций позвоночника у взрослых</b>			
<p>Эта сессия так же, как и предыдущая, является ключевой на форуме.  Эксперты поделятся своим опытом коррекции деформации у взрослых.  Будут обсуждены самые актуальные вопросы коррекции деформаций из дорзальных и вентральных доступов, проведена сравнительная характеристика эффективности традиционных остеотомий и реклинирующих кейджей.  Особое внимание будет уделено фиксации позвоночника в условиях остеопороза и профилактике осложнений, в том числе патологии смежного сегмента.</p> <p><b>Председатели:</b> <b>С.В. Колесов</b>, д.м.н., проф., Руководитель центра патологии позвоночника ЦИТО им.Н.Н.Приорова; <b>David H. Clements, MD</b>, Professor of Orthopedic Surgery and Neurosurgery, Cooper Medical School of Rowan University USA  <b>Модератор:</b> <b>А.В. Крутько</b>, д.м.н., заведующий нейрохирургическим отделением №2 Новосибирского НИИТО им. Я.Л. Цивьяна</p>			
54	11.08-11.18	Selection of the approach and osteotomies in the treatment of sagittal plane deformities	<b>Azmi Hamzaoglu,</b> <i>Istanbul Spine Center Florence Nightingale Hospital (Turkey)</i>
55	11.18-11.28	Adult Spinal Deformity: What is it and what are the key issues?	<b>Marinus de Kleuver,</b> <i>Radboud University Medical Center (Netherlands)</i>

56	11.28-11.38	Techniques for reducing incidence of proximal junctional kyphosis	<b>Scott L. Parker,</b> <i>Vanderbilt University Medical Center, Nashville, TN (USA)</i>
57	11.38-11.48	Treatment of severe coronal spinal deformities	<b>Azmi Hamzaoglu,</b> <i>Istanbul Spine Center Florence Nightingale Hospital (Turkey)</i>
	11.48-12.00	<b>Дискуссия</b>	
12.00-14.00	<b>Ланч-симпозиумы</b>		
12.00-13.30	<p>Johnson &amp; Johnson: <b>Цементная пластика в вертебологии. Стандартные и нестандартные подходы</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Пташников Д.А.</b> Приветственное слово - 5'</li> <li>• <b>Мануковский В.А.</b> Вертебропластика в хирургии позвоночника. Принципы использования костного цемента в восстановлении опороспособности позвонков - 10'</li> <li>• <b>Коновалов Н. А.</b> Целесообразность выполнения вертебропластики при гемангиомах. Принципы выбора метода лечения пациентов с гемангиомами позвонков - 10'</li> <li>• <b>Дзукаев Д. Н.</b> Вызовы и нестандартные ситуации при вертебропластике. Нюансы, позволяющие избежать осложнений 10'</li> <li>• <b>Гринь А. А.</b> Место и роль вертебропластики в лечении переломов позвоночника различной этиологии. Что делать при возникновении осложнений? 10'</li> <li>• <b>Валиев А. К.</b> Применение вертебропластики при онкологии (миеломная болезнь, метастазы) - 10'</li> <li>• <b>Пташников Д. А.</b> Повышение стабильности винтов при помощи цемента, в ревизионных вмешательствах - 10' Цементная пластика межпозвоночного диска. Имеет ли право на существование? - 10'</li> <li>• <b>Дискуссия 15'</b></li> </ul>		
12.00-13.00	<p><b>Круглый стол по реабилитации</b> <b>Модераторы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Бадалов Н.Г.,</b> д.м.н., проф., ФГБУ "Российский научный центр медицинской реабилитации и курортологии"</li> <li>• <b>Гуща А.О.,</b> д.м.н, проф., <i>ФГБНУ «Научный центр неврологии» (Москва)</i></li> </ul>		
13.00-14.00	<p><b>Байер</b> <b>«Интеграция специалистов в лечении заболеваний дегенеративно-дистрофических заболеваний позвоночника»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Шварцман Г. И.</b> Обзор современных алгоритмов в лечении дегенеративно-дистрофических заболеваний позвоночника.</li> </ul>		

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Сас Е. И.</b> Персонализированный выбор НПВС и хондропротекторов при лечении дегенеративно-дистрофических заболеваний позвоночника у пациентов с коморбидностью.</li> <li>• <b>Пташников Д. А.</b> Дегенеративно-дистрофические заболевания позвоночника: как можно помочь в современных условиях?</li> </ul>	
13.00-14.00	Демонстрация клинических случаев		
<p align="center"><b>Современные достижения и нерешенные вопросы в лечении деформаций позвоночника у взрослых (продолжение сессии)</b></p> <p><b>Председатели:</b> С.Г. Млявых, руководитель института Травматологии и Ортопедии ФГБУ «ПФМИЦ», к.м.н. (Нижний Новгород); <b>Azmi Hamzaoglu MD</b>, Professor of Orthopaedics and Head of Istanbul Spine Center</p> <p><b>Модератор:</b> С.В. Рябых, д.м.н., руководитель научной клинико-экспериментальной лаборатории патологии осевого скелета и нейрохирургии РНЦ «Восстановительная травматология и ортопедия им. академика Г.А. Илизарова»</p>			
58	14.00-14.08	Деформации шейно-грудного отдела позвоночника	<b>Кулешов А.А.</b> , Ветрилэ М.С., Лисянский И.Н., Макаров С.Н., <i>НМИЦТО им.Н.Н.Приорова, (Москва)</i>
59	14.08-14.16	Многоуровневые VCR в лечении тяжелых, ригидных деформаций позвоночника у взрослых	<b>Пташников Д.А.</b> , <i>ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России (Санкт-Петербург)</i>
60	14.16-14.24	Коррекция сагиттального баланса при лечении дегенеративных стенозов	<b>Крутько А.В.</b> , <i>Новосибирский НИИТО им. Я.Л. Цивьяна, (Новосибирск)</i>
61	14.24-14.32	Профилактика развития переходных кифозов после фиксации позвоночника	<b>Масевнин С.В.</b> , <i>ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России (Санкт-Петербург)</i>
62	14.32-14.40	Хирургическое лечение спондилолистезов с использованием малоинвазивных систем, интраоперационного КТ, навигации и нейрофизиологического мониторинга	<b>Манащук В.И.</b> , Суфианов А.А., Набиев Д.Н., <i>Европейский Медицинский Центр УГМК «Здоровье»ВКГ (Екатеринбург)</i>
63	14.40-14.48	Отдаленные осложнения после хирургического восстановления баланса позвоночника и пути их предотвращения	<b>Климов В. С.</b> , <i>Федеральный центр нейрохирургии (Новосибирск)</i>
64	14.48-14.56	Коррекция анкилозированных деформаций позвоночника	<b>Рерих В.В.</b> , <i>Новосибирский НИИТО им. Я.Л. Цивьяна, (Новосибирск)</i>
65	14.56-15.04	Хирургическое лечение спондилолистеза с большими степенями смещения	<b>Афаунов А.А.</b> , <i>Кубанский Государственный Медицинский Университет (Краснодар)</i>
	15.04-15.12	<b>Дискуссия</b>	
<p align="center"><b>Современные достижения и нерешенные вопросы в лечении опухолевых заболеваний позвоночника и спинного мозга</b></p> <p>Сессия посвящена очень сложной, достаточно редкой и от этого чрезвычайно актуальной проблеме, лечения больных с опухолями позвоночника.</p> <p>Будут рассмотрены современные принципы прогнозирования исходов и лечения больных с первичными и метастатическими опухолями позвоночника.</p>			

<p>Акцент будет сделан на мультидисциплинарности проблемы, трудностях диагностики и выборе тактики лечения.</p> <p>Будут освещены такие современные проблемы как постопухолевые деформации позвоночника и повторные радикальные вмешательства при рецидивах первичных злокачественных опухолей.</p> <p><b>Председатели:</b> <b>Э.Р. Мусаев</b>, д.м.н., проф., заведующий отделением вертебральной хирургии РОНЦ им. Н.Н. Блохина; <b>А.Ю. Мушкин</b>, д.м.н., проф., руководитель Клиники детской хирургии и ортопедии НИИ Фтозиопульмонологии, Санкт-Петербург</p> <p><b>Модератор:</b> <b>А.О. Гуца</b>, д.м.н, проф., президент RASS, заведующий отделением нейрохирургии ФГБНУ «Научный центр неврологии»</p>			
65	15.12-15.20	Современные аспекты хирургического лечения опухолей спинного мозга	<b>Гуляев Д.А.</b> , НМИЦ имени В.А. Алмазова (Санкт-Петербург)
66	15.20-15.28	Выбор тактики лечения при метастатических опухолях позвоночника	<b>Валиев А.К.</b> , РОНЦ им. Н.Н. Блохина (Москва)
67	15.28-15.36	Показания к оперативному лечению метастатических опухолей позвоночника и критерии отбора пациентов для операции	<b>Заборовский Н.С.</b> , ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России (Санкт-Петербург)
68	15.36-15.44	Хирургическое лечение опухолевых деформаций позвоночника	<b>Михайлов Д.А.</b> , ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России (Санкт-Петербург)
69	15.44-15.52	Повторные радикальные резекции при рецидивах первичных злокачественных опухолей позвоночника на примере хондросаркомы.	Левченко Е.В., Левченко Н.Е., Пташников Д.А., <b>Лапаева О.А.</b> ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России (Санкт-Петербург)
	15.52-16.00	<b>Дискуссия</b>	
70	16.00-16.08	Хирургическое лечение гистологически не верифицированных опухолей шейного отдела позвоночника на фоне прогрессирующей неврологической симптоматики	Магомедов Ш.Ш., <b>Татаринцев А.П.</b> , Докиш М.Ю., Поляков Ю.Ю., Роминский С.П. ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России (Санкт-Петербург)
71	16.08-16.16	Опухоли позвоночника у детей	<b>Мушкин А.Ю.</b> , НИИ Фтозиопульмонологии (Санкт-Петербург)
72	16.16-16.24	Повторные хирургические вмешательства у пациентов с метастатическими опухолями позвоночника	<b>Фадеев Е.М.</b> , Усиков В.В. СЗГБУ им.И.И.Мечникова Минздрава России, (Санкт-Петербург)
73	16.24-16.32	Криодеструктивные технологии при метастазах железистых опухолей позвоночника	<b>Минасов Б.Ш.</b> , Минасов Т.Б., Мальсагов Ю.М., БГМУ (Уфа)
	16.32-16.40	<b>Дискуссия</b>	

### Новые технологии в лечении пациентов с патологией позвоночника

Завершающая сессия, подводящая итог съезда.

Будут продемонстрированы и обоснованы с точки зрения клинической эффективности современные диагностические, хирургические и реабилитационные технологии в лечении пациентов с травмами и заболеваниями позвоночника.

Особое внимание будет уделено современным импортозамещающим технологиям.

**Председатели:** Д.А. Гуляев, д.м.н., профессор, руководитель отделения ФГБУ «НМИЦ им.В.А.Алмазова» Минздрава России;

ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России

**Модератор:** Губин А.В., д.м.н., профессор, директор РНЦ «Восстановительная травматология и ортопедия им. академика Г.А. Илизарова» (Курган)

74	16.40-16.48	Применение имплантатов из трабекулярного титана для замещения тел позвонков и межпозвонковых дисков	<b>Колесов С.В.</b> <i>НМИЦТО им.Н.Н.Приорова, (Москва)</i>
75	16.48-16.56	20-летний опыт использования гибких карбоновых стержней в хирургии позвоночника	<b>Paul Fayada</b> <i>Клиника спинальной хирургии г.Тулуза, (Франция)</i>
76	16.56-17.04	Инновационные технологии в хирургии краниовертебральной области	<b>Шкарубо А.Н.,</b> Кулешов А.А., Ветрилэ М.С., Лисянский И.Н., Макаров С.Н., Чернов И.В. <i>Национальный НИЦ нейрохирургии им. акад. Н.И. Бурденко, НМИЦТО им.Н.Н.Приорова, (Москва)</i>
77	17.04-17.12	Применение индивидуальных 3D навигационных матриц для транспедикулярной фиксации шейного отдела - результаты двуцентрового проспективного пилотного исследования.	<b>Коваленко Р.А.,</b> Руденко В.В., Пташников Д.А., Черebilло В.Ю., Кашин В.Ю. <i>ФГБУ «НМИЦ им.В.А.Алмазова» Минздрава России(Санкт-Петербург); ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России (Санкт-Петербург)</i>
	17.12-17.20	<b>Дискуссия</b>	
78	17.20-17.28	Стратегии лечения болевых синдромов при спинальной патологии	<b>Низаметдинова Д.М.,</b> Гуца А.О. <i>ФГБНУ «Научный центр неврологии» (Москва)</i>
79	17.28-17.36	Вентральная хирургия в лечении неудовлетворительных результатов дорсальных декомпрессивно-стабилизирующих операций пояснично-крестцового отдела позвоночника	<b>Доценко В.В., Доценко П.В.</b> <i>НМИЦТО им.Н.Н.Приорова, (Москва)</i>
80	17.36-17.44	Ревизионные операции при использовании сетчатых титановых имплантатов в грудном и поясничном отделах позвоночника	<b>Мазуренко А.Н.,</b> Макаревич С.В., Пашкевич Л.А., Юрченко С.М., Пустовойтов К.В., Свечников И.В., Криворот К.А. <i>НИИТО (Минск)</i>

81	17.44- 17.52	Компьютерное моделирование течения послеоперационного периода в спинальной хирургии	<b>Хайдаров В.М.,</b> Мансуров Д.Ш., Ткаченко А.Н. <i>СЗГБУ им.И.И.Мечникова</i> <i>Минздрава России</i> <i>(Санкт-Петербург)</i>
	17.52- 18.00	<b>Дискуссия</b>	
	18.00- 18.30	<b>Подведение итогов. Закрытие съезда.</b> Заседание правления ассоциации хирургов-вертебрологов	