

### Организаторы:

- Министерство здравоохранения Российской Федерации
- Министерство здравоохранения Нижегородской области
- Ассоциация хирургов-вертебрологов (RASS)
- Ассоциация травматологов-ортопедов России (АТОР)
- Ассоциация нейрохирургов России (АНР)
- Общество исследования сколиоза (SRS)
- ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России

### при участии:

- Европейское спинальное общество (EUROSPINE)
- Европейская ассоциация нейрохирургических сообществ (EANS)
- Всемирная федерация нейрохирургических обществ (WFNS)



## XI СЪЕЗД РОССИЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ ХИРУРГОВ-ВЕРТЕБРОЛОГОВ (RASS)

с Образовательным курсом Общества Исследования Сколиоза  
(SRS Worldwide Course — 2021)  
«Хирургия позвоночника: итоги 10-летнего опыта и обновлений»

02 – 05 июня 2021 года, Нижний Новгород

**ПРОГРАММА СЪЕЗДА**

**ПОЧЕТНЫЙ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СЪЕЗДА:**

Карякин Николай Николаевич, Нижний Новгород

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СЪЕЗДА:**

Млявых Сергей Геннадьевич, Нижний Новгород

**СОПРЕДСЕДАТЕЛИ СЪЕЗДА:**

Пташников Дмитрий Александрович, Санкт-Петербург

Коновалов Николай Александрович, Москва

Гуща Артем Олегович, Москва

Muharrem Yazıcı, Турция

Randal R. Betz, США

Mehmet Zileli, Турция

John Duff, Швейцария

Christoph Siepe, Германия

**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:**

гостиница «Sheraton Nizhny Novgorod Kremlin»

(г. Нижний Новгород, Театральная площадь, д. 1)

**СТРАНИЦА ТРАНСЛЯЦИИ**

<https://online.rass2021.org>



**ООО «СЕМИНАРЫ, КОНФЕРЕНЦИИ И ФОРУМЫ»**

Телефоны: +7-812-943-36-62, +7-812-339-89-70

E-mail: [conference@scaf-spb.ru](mailto:conference@scaf-spb.ru)

Сайт: [www.scaf-spb.ru](http://www.scaf-spb.ru)

**02 июня 2021 года (среда)**

13.30 – 19.00	<b>Образовательный on-line курс Общества Исследования Сколиоза</b> (SRS Worldwide Course – 2021 (WWC)) <b>«Хирургия позвоночника: итоги 10-летнего опыта и обновлений»</b>
---------------	--

**03 июня 2021 года (четверг)**

<b>Зал «Кремль»</b>		<b>Зал «Минин»</b>	
08.50 – 09.10	<b>Церемония открытия съезда</b>		
09.10 – 11.00	Пленарное заседание № 1 «Вертебрология — вектор развития»		
	<b>Зал «Кремль»</b>	<b>Зал «Минин»</b>	
11.00 – 12.20	<i>перерыв</i>		
11.10 – 12.10	Симпозиум компании Stryker <i>(баллы НМО не начисляются)</i>	Мастер-класс компании «RiWOspine» <i>(баллы НМО не начисляются)</i>	
12.20 – 13.50	Пленарное заседание № 2 «Травма позвоночника и её последствия»		
13.50 – 14.20	<i>перерыв</i>		
14.20 – 15.35	Секция научных докладов № 1	Секция научных докладов № 2	
15.35 – 15.50	<i>перерыв</i>		
15.50 – 17.20	Секция научных докладов № 3	Секция научных докладов № 4	

**04 июня 2021 года (пятница)**

<b>Зал «Кремль»</b>		<b>Зал «Минин»</b>	
09.00 – 10.30	Пленум Правления RASS		
10.30 – 10.40	<i>перерыв</i>		
10.40 – 11.40	Симпозиум компании Zimmer Biomet <i>(баллы НМО не начисляются)</i>	Сателлитный симпозиум компании «Aescular» <i>(баллы НМО не начисляются)</i>	
11.40 – 11.50	<i>перерыв</i>		
11.50 – 13.50	Пленарное заседание № 3 «Современные технологии и тенденции в хирургической вертебрологии»		
13.50 – 15.10	<i>перерыв</i>		
14.00 – 15.00	Симпозиум компании «Johnson & Johnson» <i>(баллы НМО не начисляются)</i>	Мастер-класс компании Brainlab <i>(баллы НМО не начисляются)</i>	
15.10 – 16.10	Круглый стол № 1 «Дегенеративная патология поясничного отдела позвоночника»	Круглый стол № 2 «Инфекционные поражения позвоночника: лечебные, организационные и экономические проблемы»	
16.10 – 16.30		<i>перерыв</i>	
16.30 – 17.30		Круглый стол № 3 «Научные исследования в хирургии позвоночника» (совместно с AOSpine Russia)	

**05 июня 2021 года (суббота)**

<b>Зал «Кремль»</b>		<b>Зал «Минин»</b>	
09.00 – 10.00	Круглый стол № 4 «Дегенеративная патология шейного отдела»	Круглый стол № 5 «Травма позвоночника и спинного мозга»	
10.00 – 10.10	<i>перерыв</i>		
10.10 – 11.10	Мастер-класс компании «Double Medical» <i>(баллы НМО не начисляются)</i>	Мастер-класс компании «Карл Шторц» <i>(баллы НМО не начисляются)</i>	
11.10 – 11.20	<i>перерыв</i>		
11.20 – 13.20	Пленарное заседание № 4 «Деформации позвоночника у детей и взрослых»		
13.20 – 14.20	<i>перерыв</i>		
14.20 – 15.20	Круглый стол № 6 «Хронические болевые синдромы в спинальной нейрохирургии»	Круглый стол № 7 «Опухоли позвоночника и спинного мозга»	
15.20 – 15.30	<i>перерыв</i>		
15.30 – 16.30	<b>Резолюция и закрытие съезда</b>		

## ПРОГРАММА СЪЕЗДА

03 июня 2021 года (четверг)

Зал «Кремль»

### 08.50–09.10 Церемония открытия съезда

Приветственные слова:

Карякин Николай Николаевич, Пташников Дмитрий Александрович,  
Коновалов Николай Александрович, Гуца Артем Олегович,  
Muharrem Yazici, Mehmet Zileli, Christoph Siepe

### 09.10–11.00 Пленарное заседание № 1 «Вертебрология — вектор развития»

Модераторы: Губин Александр Вадимович, Коновалов Николай Александрович,  
Пташников Дмитрий Александрович

09.10–09.20 Вертебрология на ортопедической карте страны,  
*Губин Александр Вадимович (Москва, Россия)*

09.20–09.30 Эндоскопия позвоночника: достижения и ограничения,  
*Christoph J. Siepe (Мюнхен, Германия)*

09.30–09.40 Спинальная нейрохирургия — прошлое, настоящее и будущее,  
*Коновалов Николай Александрович (Москва, Россия)*

09.40–09.50 Поясничный стеноз: когда выполнять декомпрессию или спондилодез?  
*Mehmet Zileli (Измир, Турция)*

09.50–10.00 Современные тенденции отечественной вертебрологии у пациентов  
детского возраста, *Виссарионов Сергей Валентинович (Санкт-Петербург,  
Россия)*

10.00–10.10 Тенденции в хирургии деформаций позвоночника, *Muharrem Yazici  
(Анкара, Турция)*

10.10–10.20 Хирургия позвоночника у пожилых, *Jesus Lafuente (Барселона, Испания)*

10.20–10.30 Онковертебрология — что изменилось за прошедшие 10 лет,  
*Пташников Дмитрий Александрович (Санкт-Петербург, Россия)*

10.30–10.40 Минимально инвазивная хирургия в шейном отделе позвоночника.  
Показания, технологии и результаты, *John M. Duff (Лозанна, Швейцария)*

### 10.40–11.00 Конкурс «Лучший научный доклад молодых хирургов»

Модераторы: Пташников Дмитрий Александрович, Млявых Сергей Геннадьевич

10.40–10.45 Объявление победителей конкурса, *Млявых Сергей Геннадьевич*

10.45–10.50 Доклад за 1 место. Эпидемиологический мониторинг инфекций области  
хирургического вмешательства при хронических спондилитах,  
*Мушкин Михаил Александрович (Санкт-Петербург, Россия)*

10.50–10.55 Доклад за 2 место. Ревизионная хирургия инфекционных  
спондилитов: факторный анализ моноцентровой когорты,  
*Каибов Герейхан Решадович (Санкт-Петербург, Россия)* — дистанционно

10.55–11.00 Доклад за 3 место. Ближайшие результаты использования вентральной  
динамической коррекции сколиоза (ASC) у пациентов с завершённым  
ростом, *Переверзев Владимир Сергеевич (Москва, Россия)*

11.00–12.20 перерыв

- 11.10–12.10** Симпозиум компании Stryker  
«MIS фиксация: технологические возможности и ограничения»  
(баллы НМО не начисляются)
- 11.10–11.20** MIS решения: эволюция и экономические аспекты,  
*Млявых Сергей Геннадьевич* (Нижний Новгород, Россия)
- 11.20–11.30 *Дискуссия*
- 11.30–11.40** Опыт применения многоуровневой фиксации при острой травме  
и онкологии, *Yann Philippe Charles* (Страсбург, Франция)
- 11.40–11.50 *Дискуссия*
- 11.50–12.00** Особые клинические случаи, *Боков Андрей Евгеньевич*  
(Нижний Новгород, Россия)
- 12.00–12.10 *Дискуссия*
- 12.20–13.50** Пленарное заседание № 2  
«Травма позвоночника и её последствия»
- Модераторы: Рерих Виктор Викторович, Гринь Андрей Анатольевич, Мануковский Вадим Анатольевич
- 12.20–12.27** Организация оказания специализированной помощи пострадавшим  
с позвоночно-спинномозговой травмой в условиях мегаполиса  
при ограниченных возможностях стационаров в условиях COVID-19,  
*Мануковский Вадим Анатольевич* (Санкт-Петербург, Россия)
- 12.27–12.34** Достижения и нерешенные проблемы тяжелой позвоночно-  
спинномозговой травмы, *Гринь Андрей Анатольевич* (Москва, Россия)
- 12.34–12.41** Основные направления лечения травмы грудного и поясничного  
отделов позвоночника, *Рерих Виктор Викторович* (Новосибирск, Россия)
- 12.41–12.50 *Дискуссия*
- 12.50–12.57** Травма позвоночника у пациентов с тяжелой механической травмой,  
осложненной шоком, *Дулаев Александр Кайсинович* (Санкт-Петербург,  
Россия)
- 12.57–13.04** Классификация и тактика лечения остеопоретических переломов  
позвочника, *Klaus Schnake* (Франкфурт-на-Майне, Германия)
- 13.04–13.11** Особенности хирургической тактики у пациентов с травмой  
позвочника в условиях нарушения плотности костной ткани,  
*Боков Андрей Евгеньевич* (Нижний Новгород, Россия)
- 13.11–13.20 *Дискуссия*
- 13.20–13.27** Позвоночно-тазовая фиксация в коррекции повреждений задних  
отделов тазового кольца, *Кулешов Александр Алексеевич* (Москва,  
Россия)
- 13.27–13.34** Неблагоприятные последствия повреждений грудного и поясничного  
отделов позвоночника: вопрос систематизации и выбора методики  
лечения, *Афаунов Аскер Алиевич* (Краснодар, Россия)
- 13.34–13.41** Современные направления хирургии посттравматических деформаций  
позвочника, *Прудникова Оксана Германовна* (Курган, Россия)
- 13.41–13.50 *Дискуссия*
- 13.50–14.20 перерыв**

**14.20–15.35 Секция научных докладов № 1**
**Модераторы:** Крутько Александр Владимирович, Кравцов Максим Николаевич

- 14.20–14.23** Нейтронно-активационный анализ содержания микроэлементов межпозвонковых дисков при грыжах поясничного отдела позвоночника, *Кочкартаев Санжар Скайдиганиевич, Данилова Е.А., Шатурсунов Ш. Ш. (Ташкент, Узбекистан)*
- 14.23–14.26** Эффективность использования пространственно-сшитого полимера в профилактике развития послеоперационного эпидурального фиброза: экспериментальное исследование, *Эрдынеев Константин Цыренович, Сороковиков В. А., Самбуев Д. Н., Саганов В. П., Дамбаев Б. Б., Степанов И. А. (Улан-Удэ, Иркутск, Россия)*
- 14.26–14.29** Опыт применения аддитивных технологий в хирургии позвоночника, *Ковалёв Евгений Владимирович, Кириленко С. И., Дубровский В. В., Гуринович В. А. (Гомель, Беларусь)*
- 14.29–14.35* Дискуссия
- 14.35–14.38** Билатеральная ламинопластика с одномоментной фораминотомией, использование минипластин и остеоиндуктивного материала i-FACTOR, как способ лечения протяженных шейных стенозов, *Суфианов А. А., Набиев Давид Нодарович, Зайцев М. К., Черкасов А. В., Шапкин А. Г., Суфианов Р. А., Калинин И. В. (Тюмень, Россия)*
- 14.38–14.41** Подвижность шейного отдела позвоночника после протезирования межпозвонковых дисков, *Елисеев Александр Сергеевич (Нижний Новгород, Россия)*
- 14.41–14.44** Клинические исходы эндопротезирования межпозвонковых дисков поясничного отдела позвоночника, *Кравцов Максим Николаевич, Пометько Д. В., Мирзаметов С. Д., Савчук А. Н., Банников С. А., Диких К. А., Свистов Д. В. (Санкт-Петербург, Россия)*
- 14.44–14.50* Дискуссия
- 14.50–14.53** Метод определения краниокаудальной протяженности дегенеративного стеноза на поясничном уровне, *Ремов Павел Сергеевич, Мазуренко А. Н. (Минск, Беларусь)*
- 14.53–14.56** Минимально-инвазивный трансфораминальный межтеловой спондилодез и восстановление сегментарного и поясничного лордоза, *Сангинов Абдугафур Джабборович, Байков Е. С., Пелеганчук А. В. (Новосибирск, Россия)*
- 14.56–14.59** Выбор тактики при лечении «синдрома смежного уровня» после стабилизирующих операций по поводу стеноза позвоночного канала, *Осипов Игорь Игоревич, Елифанов Д. С., Лебедев В. Б., Есин А. И., Зуев А. А. (Москва, Россия)*
- 14.59–15.05* Дискуссия
- 15.05–15.08** Является ли проблемой «проседание» межтеловых кейджей? *Васильев Андрей Игоревич, Крутько А. В., Пелеганчук А. В., Байков Е. С. (Барнаул, Новосибирск, Россия)*
- 15.08–15.11** Возможности вентральной хирургии при истмических Low grade спондилолистезах, *Булатов Александр Васильевич, Кубецкий Ю. Е., Василенко И. И., Лопарев Е.А, Халена Р. В., Ахметьянов Ш. А., Кельмаков В. В., Косимшоев М. А., Летягин В. Г. (Новосибирск, Россия)*
- 15.11–15.14** Анализ осложнений хирургического лечения дегенеративных стенозов, *Шаповалов Владимир Константинович, Афаунов А. А., Басанкин И. В. (Краснодар, Россия)*
- 15.14–15.20* Дискуссия

**15.20–15.23** Методики повышения стабильности маталлоконструкций при транспедикулярной фиксации позвоночника, *Боков Андрей Евгеньевич* (Нижний Новгород, Россия)

**15.23–15.26** Эффективность нуклеопластики костным цементом у пожилых пациентов с дегенеративным стенозом позвоночного канала и остеопорозом, *Колесов С. В., Сажнев Максим Леонидович, Пантелеев А. А.* (Москва, Россия)

**15.26–15.29** Влияние технологии латерального и трансфораминального спондилодеза на стабильность фиксатора при хирургическом лечении дегенеративной патологии поясничного отдела позвоночника, *Булкин Анатолий Алексеевич, Боков А. Е., Млявых С. Г.* (Нижний Новгород, Россия)

15.29–15.35 *Дискуссия*

*15.35–15.50 перерыв*

### 15.50–17.20 Секция научных докладов № 3

Модераторы: **Волков Иван Викторович, Боков Андрей Евгеньевич**

**15.50–15.53** Медиальная декомпрессия позвоночного канала в поясничном отделе позвоночника у коморбидных пациентов пожилого и старческого возраста, *Макаров Сергей Александрович, Александян М. М., Микаелян К. П., Аганесов А. Г.* (Москва, Россия)

**15.53–15.56** Сравнение эффективности перкутанной видеоэндоскопической дискэктомии и традиционной микродискэктомии, *Булыщенко Геннадий Геннадьевич, Лапшин Р. А., Беляков К. В.* (Санкт-Петербург, Россия)

**15.56–15.59** Перкутанная полностью эндоскопическая декомпрессия стеноза латерального рецессуса поясничного отдела позвоночника, *Мереджи Амир Муратович, Орлов А. Ю., Назаров А. С., Беляков Ю. В.* (Санкт-Петербург, Россия)

15.59–16.05 *Дискуссия*

**16.05–16.08** Радиочастотная абляция базивертебрального нерва в лечении хронической боли в пояснице ассоциируемой с дегенеративными изменениями замыкательных пластин по типу Модик I–II: анализ малой клинической серии, *Сапоненко Андрей Игоревич, Фищенко Я. В.* (Киев, Украина)

**16.08–16.11** Определение факторов, влияющих на формирование костного блока у пациентов с истмическим спондилолистезом, *Кинзягулов Булат Рустемович, Лебедев В. Б., Зуев А. А.* (Москва, Россия)

**16.11–16.14** Использование нативной трансплантационной аутосмеси для стимулирования остеогенеза при трансфораминальном межтеловом спондилодезе, *Кириленко С. И., Рожин Владимир Владимирович, Николаев В. И., Надыров Э. А.* (Гомель, Беларусь)

16.14–16.20 *Дискуссия*

**16.20–16.23** Ригидная транспедикулярная фиксация в лечении пациентов с дегенеративным поясничным стенозом, *Никитин Андрей Сергеевич, Гринь А. А., Асратян С. А., Юндин С. В., Юсупов С-Э.Р.* (Москва, Россия)

**16.23–16.26** Сравнительный опыт применения динамических ТПФ, *Сергеев Сергей Михайлович, Лазарчук Д. М., Тимяшев П. В., Лаврентьев В. А., Округин С. С.* (Самара, Россия)

- 16.26–16.29 Сравнительный анализ результатов хирургического лечения пациентов с дегенеративным стенозом пояснично-крестцового отдела позвоночника с применением декомпрессии со стабилизацией и минимально инвазивной микрохирургической декомпрессии,**  
*Бринюк Евгений Сергеевич, Коновалов Н. А., Назаренко А. Г., Асютин Д. С., Королишин В. А., Оноприенко Р. А., Шульц М. А., Капровой С. В., Тимонин С. Ю., Закиров Б. А., Погосян А. Л., Рыбаков В. А., Струнина Ю. В. (Москва, Россия)*
- 16.29–16.35 *Дискуссия*
- 16.35–16.38 Инфекционная хирургическая патология шейного отдела позвоночника у детей: анализ структуры 20-летней моноцентральной когорты,**  
*Глухов Дмитрий Александрович, Мушкин А. Ю. (Санкт-Петербург, Россия)*
- 16.38–16.41 Неспецифические спондилиты у ВИЧ-инфицированных пациентов. Мифы и реальности хирургического лечения,**  
*Гончаров Максим Юрьевич, Левчик Е. Ю. (Екатеринбург, Россия)*
- 16.41–16.44 Летальность при гематогенном остеомиелите позвоночника,**  
*Базаров Александр Юрьевич, Сергеев К. С., Паськов Р. В., Фарйон А. О., Цветкова А. К. (Тюмень, Россия)*
- 16.44–16.50 *Дискуссия*
- 16.50–16.53 Динамика гемоглобина, гематокрита и концентрации эритроцитов при остеотомии VCR у взрослых пациентов (мультицентровое исследование),**  
*Горбатюк Дмитрий Сергеевич, Колесов С. В., Швец В. В., Пташников Д. А., Михайлов Д. А., Денисов А. А., Млявых С. Г., Братцев И. С. (Москва, Санкт-Петербург, Нижний Новгород, Россия)*
- 16.53–16.56 Отдаленные результаты хирургического лечения пациентов с дегенеративным сколиозом по методике LLIF. Анализ осложнений,**  
*Василенко Иван Игоревич, Кубецкий Ю. Е., Лопарев Е. А., Халена Р. В., Ахметьянов Ш. А., Кельмаков В. В., Булатов А. В., Косимшоев М. А., Летягин В. Г. (Новосибирск, Россия)*
- 16.56–16.59 Эффективность применения трабекулярных титановых 3D кейджей для корпородеза при дегенеративном поясничном сколиозе. 2-х летнее наблюдение,**  
*Сажнев М. Л., Колесов С. В., Пантелеев Андрей Андреевич (Москва, Россия)*
- 16.59–17.02 Влияние технологии ускоренного восстановления (ERAS) на количество осложнений в хирургии позвоночника,**  
*Сайфуллин Александр Петрович, Алейник А. Я., Боков А. Е., Израелян Ю. А., Млявых С. Г. (Нижний Новгород, Россия)*
- 17.02–17.20 *Дискуссия по итогам секции.*

### Зал «Минин»

- 11.10–12.10 Мастер-класс компании «RiWOspine»**  
*(баллы НМО не начисляются)*
- 14.20–15.35 Секция научных докладов № 2**  
 Модераторы: Дулаев Александр Кайсинович, Басанкин Игорь Вадимович
- 14.20–14.23 Методика Goel-Harms или трансартикулярная фиксация С1-С2 позвонков: стоит ли ограничиваться одним методом в хирургии переломов С1-С2 позвонков?**  
*Львов Иван Сергеевич, Гринь А. А., Кордонский А. Ю., Годков И. М., Хушназаров У. Г., Барбакадзе З. А., Абдрафиев Р. И. (Москва, Россия)*

- 14.23–14.26** Кривая обучаемости и риски при дорсальном спондилодезе в остром периоде атлантаксиальной травмы, *Сёмкин Константин Вячеславович, Бобышев П. В., Лисовский О. Л., Сеид-Абла Э. Р., Шевцов О. Б. (Симферополь, Россия)*
- 14.26–14.29** Результаты хирургического лечения больных с повреждениями верхнешейного отдела позвоночника, *Кузиев Ортыкшер Илмиддинович, Исмоилова М. И. (Фергана, Узбекистан)*
- 14.29–14.35 *Дискуссия*
- 14.35–14.38** Сравнение надежности и воспроизводимости современных классификаций повреждений грудного и поясничного отделов позвоночника, *Гринь А. А., Кордонский Антон Юрьевич, Львов И. С., Никитин О. А., Абдухаликов Б. А. (Москва, Россия)*
- 14.38–14.41** Биомеханические аспекты первичной стабильности инструментальной фиксации при лечении вывихов шейных позвонков субаксиальной локализации, *Ластевский Алексей Дмитриевич, Рерих В. В., Попелюх А. И., Веселов С. В., Батаев В. А. (Новосибирск, Россия)*
- 14.41–14.44** Особенности хирургического лечения повреждений шейного отдела позвоночника, *Абдуллаев Дониёр Дехконбоевич, Ашууров И. С., Кузиев О. И. (Фергана, Узбекистан)*
- 14.44–14.50 *Дискуссия*
- 14.50–14.53** Применение эндоскопических технологий при лечении пациентов с травмой грудного и поясничного отделов позвоночника, *Гринь А. А., Кайков А. К., Львов И. С., Кордонский Антон Юрьевич (Москва, Россия)*
- 14.53–14.56** Осложнения при хирургическом лечении пациентов с сочетанной травмой позвоночника и спинного мозга, *Махмудов Шомансур Шохайдарович, Люлин С. В., Беленцов А. С. (Екатеринбург, Россия)*
- 14.56–14.59** Декомпрессивно-стабилизирующие операции при ПСМТ в нижнегрудном и поясничном отделах позвоночника, *Чайкин Никита Сергеевич, Афаунов А. А. (Ставрополь, Краснодар, Россия)*
- 14.59–15.05 *Дискуссия*
- 15.05–15.08** Хирургическое лечение пациентов с переломами грудных и поясничных позвонков на фоне сниженной минеральной плотности костной ткани, *Афаунов А. А., Басанкин И. В., Тахмазян Карапет Карапетович, Муханов М. Л., Малахов С. Б., Чайкин Н. С. (Краснодар, Россия)*
- 15.08–15.11** Факторы, влияющие на стабильность транспедикулярной фиксации у пациентов с нестабильными повреждениями поясничного отдела позвоночника и переходной грудопоясничной области, *Братцев Иван Семенович, Боков А. Е., Млявях С. Г. (Нижний Новгород, Россия)*
- 15.11–15.14** Редкие осложнения в хирургии позвоночника, *Аганесов А. Г., Александян Марк Микаелович (Москва, Россия)*
- 15.14–15.20 *Дискуссия*
- 15.20–15.23** Клинико-статистический анализ компрессионных переломов тел позвонков у детей в Донецком регионе, *Жилицын Е. В., Штутин Алексей Анатольевич, Чуйко А. В. (Донецк, ДНР)*
- 15.23–15.26** Результаты выполнения вентральной декомпрессии позвоночного канала из дорсального доступа у пациентов детского возраста с позвоночно-спинномозговой травмой, *Хусаинов Никита Олегович, Виссарионов С. В., Кокушин Д. Н., Залетина А. В. (Санкт-Петербург, Россия)*

**15.26–15.29** Оптимизация лечения переломов позвоночника у детей с сочетанной травмой, *Исламов Салават Ахметнурович, Сатаев В. У., Псянчин Т. С., Юнусов Д. И. (Уфа, Россия)*

15.29–15.35 *Дискуссия*

*15.35–15.50 перерыв*

**15.50–17.20** Секция научных докладов № 4

Модераторы: **Рябых Сергей Олегович, Колесов Сергей Васильевич**

**15.50–15.53** Тактика предоперационной подготовки пациентов с остеопорозом к хирургическому лечению позвоночника в зависимости от показателей ДПНД утренней мочи, *Колесов С. В., Морозова Н. С., Пантелеев Андрей Андреевич (Москва, Россия)*

**15.53–15.56** Особенности хирургического лечения патологии позвоночника у пациентов с различными типами мукополисахаридоза, *Очирова Полина Вячеславовна, Рябых С. О. (Курган, Россия)*

15.56–16.02 *Дискуссия*

**16.02–16.05** Хирургическое лечение быстропрогрессирующих и тяжелых ригидных сколиотических деформаций у детей и подростков, *Шавга Николай Николаевич (Кишинев, Молдова)*

**16.05–16.08** Интраоперационные технологии кровесбережения при корригирующих операциях на позвоночнике, *Алейник Александр Яковлевич (Нижний Новгород, Россия)*

**16.08–16.11** Первый опыт применения гало-гравитационной тракции стоя в прогулочной раме в качестве предоперационной подготовки пациентов с идиопатическим сколиозом, *Багиров Самир Бейюкиши оглы, Колесов С. В., Морозова Н. С., Горбатюк Д. С. (Москва, Россия)*

16.11–16.17 *Дискуссия*

**16.17–16.20** Триггерная ЭНМГ: доверяй, но проверяй, *Коганова Алла Борисовна, Першин А. А., Федотова З. И. (Санкт-Петербург, Россия)*

**16.20–16.23** Наш опыт применения аппаратного интраоперационного электронейромониторинга в хирургии деформаций позвоночника, *Картыжова А. А., Кноте А. О., Тесакова Дарья Дмитриевна, Тесаков Д. К., Мазуренко А. Н., Бабкин А. В., Пустовойтов К. В., Криворот К. А., Радюкевич О. Н., Сошникова Е. В., Макаревич С. В. (Минск, Беларусь)*

**16.23–16.26** Эффективность интраоперационного нейрофизиологического мониторинга при дорсальной резекции полупозвонков, *Сюндюков Айрат Рашитович, Николаев Н. С., Кузьмина В. А., Корняков П. Н., Максимов М. Н. (Чебоксары, Россия)*

16.26–16.32 *Дискуссия*

**16.32–16.35** Сравнение эффективности и безопасности заднего и заднего парамедианного доступов для микрохирургического удаления вентрально и вентро-латерально расположенных интрадуральных экстратрадуллярных опухолей, *Асютин Дмитрий Сергеевич, Коновалов Н. А., Назаренко А. Г., Королишин В. А., Оноприенко Р. А., Бринюк Е. С., Закиров Б. А., Шульц М. А., Капровой С. В., Тимонин С. Ю., Погосян А. Л., Полуэктов Ю. М. (Москва, Россия)*

- 16.35–16.38 Минимально инвазивные задние доступы в хирургическом лечении экстремедуллярных опухолей краниовертебрального перехода,** *Капровой Станислав Вячеславович, Коновалов Н. А., Асютин Д. С., Назаренко А. Г., Закиров Б. А., Зеленков П. В., Оноприенко Р. А., Шульц М. А., Королишин В. А., Тимонин С. Ю., Погосян А. Л., Бринюк Е. С. (Москва, Россия)*
- 16.38–16.41 Кавернозные мальформации спинного мозга: результаты хирургического лечения 75 пациентов,** *Закиров Бахромхон Акбарович, Коновалов Н. А., Белоусова О. Б., Асютин Д. С., Оноприенко Р. А., Королишин В. А., Шульц М. А., Капровой С. В., Бринюк Е. С. (Москва, Россия)*
- 16.41–16.47 Дискуссия*
- 16.47–16.50 Опухоли позвоночника у детей: анализ структуры и результатов хирургического лечения,** *Маламашин Денис Борисович, Мушкин А. Ю. (Санкт-Петербург, Россия)*
- 16.50–16.53 Гемангиобластомы спинного мозга: опыт хирургического лечения 105 пациентов,** *Тимонин Станислав Юрьевич, Коновалов Н. А., Назаренко А. Г., Асютин Д., Королишин В. А., Оноприенко Р. А., Шульц М. А., Капровой С. В., Бринюк Е. С., Закиров Б. А., Погосян А. Л. (Москва, Россия)*
- 16.53–16.56 Нейропатическая спинальная артропатия в хирургии позвоночника,** *Казьмин Аркадий Иванович, Колесов С. В., Сажнев М. Л., Переверзев В. С., Пантелеев А. А. (Москва, Россия)*
- 16.56–17.20 Дискуссия по итогам секции.*

04 июня 2021 года (пятница)

Зал «Кремль»

09.00–10.30 Пленум Правления RASS

*10.30–10.40 перерыв*

10.40–11.40 Симпозиум компании Zimmer Biomet  
«Деротационные техники коррекции деформаций позвоночника»  
(баллы НМО не начисляются)

**10.40–10.55 История развития техники VBD,** *Пташников Дмитрий Александрович (Санкт-Петербург, Россия)*

**10.55–11.10 Преимущества прямой деротации позвоночника по сравнению с ротацией стержня,** *Martin Repko (Брно, Чешская республика)*

**11.10–11.25 Сегментарная и en-block деротация,** *Млявых Сергей Геннадьевич (Нижний Новгород, Россия)*

*11.25–11.40 Вопросы и ответы*

*11.40–11.50 перерыв*

**11.50–13.50 Пленарное заседание № 3**
**«Современные технологии и тенденции в хирургической вертебологии»**

Модераторы: **Аганесов Александр Георгиевич, Гуца Артем Олегович, Крутько Александр Владимирович**

**11.50–11.57** Методы нейрофизиологического интраоперационного контроля в вертебологии и спинальной нейрохирургии, *Гуца Артем Олегович (Москва, Россия)*

**11.57–12.04** Синдромальный подход как альтернативная тактическая парадигма в хирургии позвоночника, *Бурцев Александр Владимирович (Курган, Россия)*

**12.04–12.11** Эволюция философии хирургического лечения дегенеративной патологии позвоночника, *Крутько Александр Владимирович (Москва, Россия)*

*12.11–12.20* Дискуссия

**12.20–12.27** Новые роботизированные технологии: дань моде или путь в будущее? *Дзукаев Дмитрий Николаевич (Москва, Россия)*

**12.27–12.34** Использование технологий интраоперационной визуализации в минимально инвазивной хирургии позвоночника, *Sheeraz Qureshi (Нью-Йорк, США)*

**12.34–12.41** Российская оптическая навигационная система «МУЛЬТИТРЕК» — возможности и перспективы, *Закондырин Дмитрий Евгеньевич (Москва, Россия)*

*12.41–12.50* Дискуссия

**12.50–12.57** Реконструктивные вмешательства при многоуровневых стенозах шейного отдела позвоночника, *Сороковиков Владимир Алексеевич (Иркутск, Россия)*

**12.57–13.04** Хирургическая стратегия шейной миелопатии, обусловленной оссификацией задней продольной связки, *Jiangang Shi (Шанхай, КНР)*

**13.04–13.11** Динамическая и ригидная фиксация при дегенеративных поражениях шейного отдела позвоночника, *Островский Владимир Владимирович (Саратов, Россия)*

*13.11–13.20* Дискуссия

**13.20–13.27** Сравнительный анализ симультанных и этапных декомпрессивно-стабилизирующих вмешательств при дегенеративных заболеваниях поясничного отдела, *Бывальцев Вадим Анатольевич, Калинин А. А., Пестряков Ю. Я., Шепелев В. В. (Иркутск, Россия) (Иркутск, Россия)*

**13.27–13.34** Хирургия воспалительных и инфекционных поражений: современные тенденции, *Мушкин Александр Юрьевич (Санкт-Петербург, Россия)*

**13.34–13.41** Ревизионные хирургические вмешательства после декомпрессивно-стабилизирующих вмешательств по поводу поясничного стеноза, *Лебедев Валерий Борисович (Москва, Россия)*

*13.41–13.50* Дискуссия

**13.50–15.10 перерыв**

**14.00–15.00 Симпозиум компании «Johnson & Johnson»***(баллы НМО не начисляются)***Модераторы:** Крутько Александр Владимирович, Млявых Сергей Геннадьевич, Сюдюков Айрат Рашитович**14.00–14.10 Вертебротомии у детей — когда они необходимы?***Сюдюков Айрат Рашитович (Чебоксары, Россия)**14.10–14.20 Дискуссия, Сюдюков Айрат Рашитович (Чебоксары, Россия)***14.20–14.30 Возможности SPO в коррекции поясничного лордоза у взрослых,***Крутько Александр Владимирович (Москва, Россия)**14.30–14.40 Дискуссия, Крутько Александр Владимирович (Москва, Россия)***14.40–14.50 Трехколонные остеотомии у взрослых: современная классификация и показания, Млявых Сергей Геннадьевич (Нижний Новгород, Россия)***14.50–15.00 Дискуссия, Млявых Сергей Геннадьевич (Нижний Новгород, Россия)***15.10–17.30 Круглый стол № 1****«Дегенеративная патология поясничного отдела»****Модераторы:** Коновалов Николай Александрович, Крутько Александр Владимирович**Эксперты:** Гринь Андрей Анатольевич, Гуца Артём Олегович, Пташников Дмитрий Александрович, Басанкин Игорь Вадимович, Аганесов Александр Георгиевич, Дзукаев Дмитрий Николаевич, Гизатуллин Шамиль Хамбалович, Млявых Сергей Геннадьевич*Регламент — 3 минуты — доклад + 7 минут — Обсуждение***Вступительное слово Коновалова Николая Александровича****15.10–15.30 ДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ ДЕФОРМАЦИИ:****15.10–15.13 Хирургическая коррекция сагиттального дисбаланса поясничного отдела позвоночника дегенеративного генеза,***Байков Евгений Сергеевич, Пелеганчук А. В., Сангинов А. Д., Леонова О. Н., Крутько А. В. (Москва, Россия)**15.13–15.20 Обсуждение***15.20–15.23 Дегенеративные деформации: всегда ли нужна полная коррекция сагиттального баланса? Михайлов Дмитрий Аркадьевич***(Санкт-Петербург, Россия)**15.23–15.30 Обсуждение***15.30–15.50 СПОНДИЛОЛИСТЕЗЫ И НЕСТАБИЛЬНОСТЬ:****15.30–15.33 Причины несостоятельности винтовой фиксации. Имеет ли плотность костной ткани поясничных позвонков решающее значение? Леонова Ольга Николаевна (Москва, Россия)***15.33–15.40 Обсуждение***15.40–15.43 Минимально инвазивные технологии при хирургическом лечении дегенеративного спондилолитеза 1–2 типа по Gille, Пелеганчук Алексей Владимирович (Новосибирск, Россия)***15.43–15.50 Обсуждение***15.50–16.30 СТЕНОЗЫ:****15.50–15.53 Микродекомпрессия при спинальном стенозе, Асютин Дмитрий Сергеевич (Москва, Россия)***15.53–16.00 Обсуждение*

- 16.00–16.03** Возможность эндоскопической декомпрессии «over the top»,  
*Мереджи Амир Муратович (Санкт-Петербург, Россия)*
- 16.03–16.10 *Обсуждение*
- 16.10–16.13** Выбор способа лечения больных с дегенеративным поясничным стенозом, *Никитин Андрей Сергеевич, Гринь А. А. (Москва, Россия)*
- 16.13–16.20 *Обсуждение*
- 16.20–16.23** Алгоритмы лечения поясничного стеноза, *Гуща Артем Олегович (Москва, Россия)*
- 16.23–16.30 *Обсуждение*
- 16.30–17.00 ГРЫЖИ:**
- 16.30–16.33** Полностью эндоскопические методы лечения дегенеративной патологии межпозвонковых дисков поясничного отдела позвоночника, *Королишин Василий Александрович (Москва, Россия)*
- 16.33–16.40 *Обсуждение*
- 16.40–16.43** Эндоскопическая хирургия позвоночника: объективная необходимость или трендовая опция?  
*Малахов Сергей Борисович (Краснодар, Россия)*
- 16.43–16.50 *Обсуждение*
- 16.50–16.53** Комплексный подход к лечению грыж дисков поясничного отдела позвоночника, *Арестов Сергей Олегович (Москва, Россия)*
- 16.53–17.00 *Обсуждение*
- 17.00–17.20 ДИСКОГЕННЫЙ БОЛЕВОЙ СИНДРОМ:**
- 17.00–17.03** Спондилодез — возможное решение или новые проблемы,  
*Алейник Александр Яковлевич (Нижний Новгород, Россия)*
- 17.03–17.10 *Обсуждение*
- 17.10–17.13** Стоит ли выполнять артропластику? *Круглов Иван Александрович, Селезнёв А. С. (Подольск, Россия)*
- 17.13–17.20 *Обсуждение*
- 17.20–17.30 *Итоговая Дискуссия.*

**Зал «Минин»**

- 10.40–11.40** Сателлитный симпозиум компании «Aescular»  
*(баллы НМО не начисляются)*
- Модератор:** Боков Андрей Евгеньевич
- 10.40–10.45** Приветствие и вступление
- 10.45–11.00** Обоснование технологии протезирования диска на уровне шейного отдела позвоночника, *Боков Андрей Евгеньевич (Нижний Новгород, Россия)*
- 11.00–11.15** Показания и техника имплантации протеза диска activC®,  
*Uwe Vieweg (Шварценбрук, Германия)*
- 11.15–11.30** Отбор пациентов для протезирования диска — возможное расширение показаний и кому технология однозначно противопоказана,  
*Бывальцев Вадим Анатольевич (Иркутск, Россия)*
- 11.30–11.40 *Дискуссия*

14.00–15.00 **Мастер-класс компании «Brainlab»** (баллы НМО не начисляются)

15.10–16.10 **Круглый стол № 2**  
**«Инфекционные поражения позвоночника:  
 лечебные, организационные и экономические проблемы»**

Модераторы: **Мушкин Александр Юрьевич, Басанкин Игорь Вадимович**  
 Эксперты: **Юндин Виктор Иванович, Гончаров Максим Юрьевич, Наумов Денис Георгиевич**

*Регламент — 3 минуты — доклад + 7 минут — Обсуждение*

**15.10–15.14** **Актуальные вопросы патогенеза и биомеханики спондилитов,**  
*Юндин Виктор Иванович (Москва, Россия)*

*15.14–15.20 Обсуждение*

**15.20–15.23** **Стратегия хирургического лечения осложненных форм  
 неспецифических гнойных заболеваний позвоночника,**  
*Гончаров Максим Юрьевич (Екатеринбург, Россия)*

*15.23–15.30 Обсуждение*

**15.30–15.33** **Инфекционные спондилиты шейного отдела позвоночника,**  
*Наумов Денис Георгиевич (Санкт-Петербург, Россия)*

*15.33–15.40 Обсуждение*

**15.40–15.43** **Первичные спинальные эпидуральные абсцессы,**  
*Гончаров Максим Юрьевич (Екатеринбург, Россия)*

*15.43–15.50 Обсуждение*

**15.50–15.53** **Деформации переходных зон на фоне инфекционных спондилитов:  
 коррекция сагиттального баланса, как ключевой критерий  
 успешного исхода,** *Наумов Денис Георгиевич (Санкт-Петербург, Россия)*

*15.53–16.00 Обсуждение*

**16.00–16.10** **Итоговая Дискуссия.**

*16.00–16.30 перерыв*

16.30–17.30 **Круглый стол № 3**  
**«Научные исследования в хирургии позвоночника»** (совместно с AOSpine Russia)

Модераторы: **Мушкин Александр Юрьевич, Рябых Сергей Олегович**  
 Эксперты: **Данилов Глеб Валерьевич, Бывальцев Вадим Анатольевич, Млявых Сергей Геннадьевич**

*Регламент — 3 минуты — доклад + 7 минут — Обсуждение*

**16.30–16.33** **Исследования в отечественной нейрохирургии: актуальные задачи  
 и пути решения,** *Данилов Глеб Валерьевич (Москва, Россия)*

*16.33–16.40 Обсуждение*

**16.40–16.43** **Стандартные ошибки в подготовке публикаций  
 результатов исследования: позиция редактора журнала,**  
*Мушкин Александр Юрьевич (Санкт-Петербург, Россия)*

*16.43–16.50 Обсуждение*

**16.50–16.53** **Плагиат и академическая добросовестность,**  
*Бывальцев Вадим Анатольевич (Иркутск, Россия)*

*16.53–17.00 Обсуждение*

**17.00–17.03** **Публикации высокого уровня доказательности,**  
*Яшин Константин Сергеевич (Нижний Новгород, Россия)*

*17.03–17.10 Обсуждение*

**17.10–17.13** **Мультицентровые исследования: план и протокол,**  
*Наумов Денис Георгиевич (Санкт-Петербург, Россия)*

*17.13–17.20 Обсуждение*

**17.20–17.30** **Итоговая Дискуссия.**

05 июня 2021 года (пятница)

## Зал «Кремль»

**09.00–10.00 Круглый стол № 4 «Дегенеративная патология шейного отдела»**

Модераторы: Гуца Артем Олегович, Шулев Юрий Алексеевич

Эксперты: Бурцев Александр Владимирович, Дзукаев Дмитрий Николаевич, Крутько Александр Владимирович

*Регламент — 3 минуты — доклад + 7 минут — Обсуждение*
**09.00–09.03 Прогрессирование дегенерации дисков после стабилизирующих операций на шейном отделе позвоночника** *Леонова Ольга Николаевна, Сангинов А. Д., Байков Е. С., Крутько А. В. (Москва, Новосибирск, Россия)*
*09.03–09.10 Обсуждение*
**09.10–09.13 Спондилогенная миелопатия: широкая декомпрессия или таргетные операции?** *Древаль Максим Дмитриевич (Москва, Россия)*
*09.13–09.20 Обсуждение*
**09.20–09.23 Грыжа диска: спондилодез, артропластика или фораминотомия?** *Дзукаев Дмитрий Николаевич (Москва, Россия)*
*09.23–09.30 Обсуждение*
**09.30–09.33 Название доклада уточняется,** *Шулев Ю. А., Степаненко В. В. (Санкт-Петербург, Россия)*
*09.33–09.40 Обсуждение*
**09.30–09.43 Эндоскопические портальные и перкутанные методы в хирургии дегенеративной патологии шейного отдела позвоночника,** *Гуца Артем Олегович (Москва, Россия)*
*09.43–09.50 Обсуждение*
*09.50–10.00 Итоговая Дискуссия.*
*10.00–10.10 перерыв*
**10.10–11.10 Мастер-класс компании «Double Medical» (баллы НМО не начисляются)**
*11.10–11.20 перерыв*
**11.20–13.20 Пленарное заседание № 4 «Деформации позвоночника у детей и взрослых»**

Модераторы: Михайловский Михаил Витальевич, Кулешов Александр Алексеевич, Рябых Сергей Олегович, Тесаков Дмитрий Кимович

**11.20–11.27 Тренды в хирургии врожденных деформаций позвоночника или что изменилось за 10 лет,** *Рябых Сергей Олегович (Курган, Россия)*
**11.27–11.34 Отдаленные (свыше пяти лет) результаты хирургической коррекции кифозов Шойерманна,** *Михайловский Михаил Витальевич (Новосибирск, Россия)*
**11.34–11.41 Идиопатический сколиоз — эволюция хирургического лечения,** *Колесов Сергей Васильевич (Москва, Россия)*
*11.41–11.50 Дискуссия*
**11.50–11.57 Применение технологии 3D-проектирования и прототипирования при планировании хирургического лечения пациентов с повреждениями и врожденными деформациями позвоночника,** *Тесаков Дмитрий Кимович, Тесакова Д. Д., Криворот К. А., Мазуренко А. Н., Герасименко М. А., Макаревич С. В., Пустовойтов К. В., Картыжова А. А., Кноте А. О., (Минск, Беларусь)*

- 11.57–12.04** Аддитивные технологии в хирургии тяжелых деформаций позвоночника, Кулешов Александр Алексеевич (Москва, Россия)
- 12.04–12.11** Современные технологии в хирургии нейромышечного сколиоза, Бакланов Андрей Николаевич (Москва, Россия)
- 12.11–12.20 *Дискуссия*
- 12.20–12.27** Значение параметров позвоночно-тазового взаимоотношения в лечении спондилолистеза низкой степени у детей, Сюндюков Айрат Рашитович (Чебоксары, Россия)
- 12.27–12.34** Спондилолистезы высоких степеней — как избежать осложнений? Ветрилэ Марчел Степанович (Москва, Россия)
- 12.34–12.41** Стратегия лечения ортопедических последствий поражения позвоночника при системных заболеваниях, Рерих Виктор Викторович (Новосибирск, Россия)
- 12.41–12.50 *Дискуссия*
- 12.50–12.57** Тактика хирургической коррекции дегенеративных деформаций у пациентов старших возрастных групп, Климов Владимир Сергеевич (Новосибирск, Россия)
- 12.57–13.04** Оптимальные методы профилактики развития РЖК/РЖ после коррегирующих операций на позвоночнике, Басанкин Игорь Вадимович (Краснодар, Россия)
- 13.04–13.11** Повторные коррекции дегенеративных деформаций позвоночника, Млявых Сергей Геннадьевич (Нижний Новгород, Россия)
- 13.11–13.20 *Дискуссия*

**13.20–14.20 перерыв**

**14.20–15.20** **Круглый стол № 6 «Хронические болевые синдромы в спинальной нейрохирургии»**

Модераторы: **Гуща Артем Олегович, Исагулян Эмиль Давидович**

Эксперты: **Гаврилов Гаспар Владимирович, Евзиков Григорий Юльевич**

*Регламент — 3 минуты — доклад + 7 минут — Обсуждение*

- 14.20–14.23** Хроническая стимуляция спинного мозга при синдроме оперированного позвоночника, Гуща Артем Олегович (Москва)
- 14.23–14.30 *Обсуждение*
- 14.30–14.33** Эпидуральная стимуляция спинного мозга в лечении тяжелых хронических болевых синдромов, Гаврилов Гаспар Владимирович (Санкт-Петербург, Россия) — доклад при поддержке компании *Boston Scientific*, баллы НМО не начисляются.
- 14.33–14.40 *Обсуждение*
- 14.40–14.43** Высокочастотные невротомии в лечении синдрома неэффективной операции на позвоночнике (FBSS), Евзиков Григорий Юльевич (Москва, Россия)
- 14.43–14.50 *Обсуждение*
- 14.50–14.53** Спинальная нейромодуляция или открытая хирургия? Исагулян Эмиль Давидович (Москва, Россия)
- 14.53–15.00 *Обсуждение*
- 15.00–15.20 *Итоговая Дискуссия.*

**15.20–15.30 перерыв**

**15.30–16.30** **Резолюция и закрытие съезда.**

## Зал «Минин»

 09.00–10.00 **Круглый стол № 5**
**«Травма позвоночника и спинного мозга»**

Модераторы: Рерих Виктор Викторович, Дулаев Александр Кайсинович

Эксперты: Гринь Андрей Анатольевич, Афаунов Аскер Алиевич, Мануковский Вадим Анатольевич

*Регламент — 5 минуты — доклад + 10 минут — Обсуждение*

 09.00–09.05 **Практическое использование современной классификации AOSpine субаксиальных повреждений шейного отдела,**  
*Мануковский Вадим Анатольевич (Санкт-Петербург, Россия)*
*09.05–09.15 Обсуждение*

 09.15–09.20 **Оценка исходов хирургического лечения ПСМТ с позиции синдромального подхода неврологического дефицита**  
*Иванов Евгений Михайлович, Кайков А. К., Львов И. С., Кордонский А. Ю., Гринь А. А. (Москва, Россия)*
*09.20–09.30 Обсуждение*

 09.30–09.35 **Тактика хирургического лечения при многоуровневых повреждениях позвоночника,**  
*Гринь Андрей Анатольевич, Кайков А. К., Львов И. С., Кордонский А. Ю. (Москва, Россия)*
*09.35–09.45 Обсуждение*

 09.45–09.50 **Значение коррекции посттравматических деформаций грудного и поясничного отделов позвоночника в позднем периоде ПСМТ,**  
*Борзых Константин Олегович (Новосибирск, Россия)*
*09.50–10.00 Обсуждение*
*10.00–10.10 перерыв*

 10.10–11.10 **Мастер-класс компании «Карл Шторц»**
**«Альтернативная визуализация в хирургии позвоночника»**
*(баллы НМО не начисляются)*

Ведущий — Дзукаев Дмитрий Николаевич (Москва, Россия)

 14.20–15.20 **Круглый стол № 7**
**«Опухоли позвоночника и спинного мозга»**

Модераторы: Пташников Дмитрий Александрович, Валиев Ренат Камрадинович

Эксперты: Коновалов Николай Александрович

*Регламент — 3 минуты — доклад + 7 минут — Обсуждение*

 14.20–14.23 **Стратегия лечения интрамедуллярных опухолей,**  
*Коновалов Николай Александрович (Москва, Россия)*
*14.23–14.30 Обсуждение*

 14.30–14.33 **Минимально инвазивная хирургия экстрамедуллярных опухолей,**  
*Асютин Дмитрий Сергеевич (Москва, Россия)*
*14.33–14.40 Обсуждение*

 14.40–14.43 **Первичные опухоли позвоночника: тактика лечения при различных моделях пациентов,**  
*Заборовский Никита Сергеевич (Санкт-Петербург, Россия)*
*14.43–14.50 Обсуждение*

**14.50–14.53** **Диагностический алгоритм при опухолях позвоночника,**  
*Федорова Александра Владимировна (Москва, Россия)*

*14.53–15.00 Обсуждение*

**15.00–15.03** **Принципы лечения радиочувствительных опухолей позвоночника,**  
*Борзов Кирилл Александрович (Москва, Россия)*

*15.03–15.10 Обсуждение*

**15.10–15.13** **Роль современной химиотерапии в лечении опухолей позвоночника,**  
*Тарарыкова Анастасия Алексеевна (Москва, Россия)*

*15.13–15.20 Обсуждение*