



PROGRAMME

of the Scoliosis Research Society Worldwide Course — 2021
(SRS Worldwide Course — 2021 (WWC))
«Spine surgery: results of 10 years of experience and updates»

ORGANIZERS:

- ▶ Scoliosis Research Society (SRS)
- ▶ Russian Association of Spine Surgeons (RASS)

Event format: Online.

Website: <https://online.rass2021.org>

Moscow time (GMT+3)

INVITED SPEAKERS:

Muharrem Yazıcı, MD, Professor — President of the Scoliosis Research Society, Professor of Orthopaedics, Department of Orthopaedics, Hacettepe University (Turkey)

Randal R. Betz, MD, Professor — Past-President of the Scoliosis Research Society, Professor of Orthopaedic Surgery at Temple University School of Medicine (USA)

Ahmet Alanay, MD, Professor — Board of Directors of the Scoliosis Research Society, Director of Comprehensive Spine Center at Acibadem Maslak Hospital, Professor in the Department of Orthopedics and Traumatology at Acibadem University, School of Medicine, Istanbul (Turkey), co-founder European Spine Study Group, steering committee member AO Spinal Deformity Knowledge Forum

Marinus de Kleuver, MD, PhD — Board member, Chair elect of the SRS research council, Past Chairman of the SRS World Wide Course committee, Chair of the AOSpine Knowledge forum for spinal deformity, Head of the department of orthopedic surgery, Radboud university medical center, Nijmegen (The Netherlands)

Amer Samdani, MD, Professor — Board of Directors of the Scoliosis Research Society, Harms Study Group and Children's Spine Group, Chief of surgery for Shriners Hospitals for Children, board certified by the American Board of Neurological Surgery, Clinical Professor (Adjunct) of Orthopedics and Neurosurgery, Sidney Kimmel Medical College of Thomas Jefferson University (USA)

Juan Uribe, MD, Professor — Vice-Chairman Department of Neurological Surgery, Chief of Division of Spinal Disorders Volker H. K. Sonntag Chair of Spine Research, Director of Fellowship Program Barrow Neurological Institute (USA)

ПРОГРАММА

Образовательного курса Общества Исследования Сколиоза
(SRS Worldwide Course — 2021 (WWC))
«Хирургия позвоночника: итоги 10-летнего опыта и обновлений»

ОРГАНИЗАТОРЫ:

- ▶ Общество исследования сколиоза (SRS)
- ▶ Ассоциация хирургов-вертебрологов (RASS)

Формат: Online.

Страница трансляция — <https://online.rass2021.org>

По Московскому времени

ПРИГЛАШЕННЫЕ ЛЕКТОРЫ:

Muharrem Yazıcı, MD, Professor — President of the Scoliosis Research Society, Professor of Orthopaedics, Department of Orthopaedics, Hacettepe University (Turkey)

Randal R. Betz, MD, Professor — Past-President of the Scoliosis Research Society, Professor of Orthopaedic Surgery at Temple University School of Medicine (USA)

Ahmet Alanay, MD, Professor — Board of Directors of the Scoliosis Research Society, Director of Comprehensive Spine Center at Acibadem Maslak Hospital, Professor in the Department of Orthopedics and Traumatology at Acibadem University, School of Medicine, Istanbul (Turkey), co-founder European Spine Study Group, steering committee member AO Spinal Deformity Knowledge Forum

Marinus de Kleuver, MD, PhD — Board member, Chair elect of the SRS research council, Past Chairman of the SRS World Wide Course committee, Chair of the AOSpine Knowledge forum for spinal deformity, Head of the department of orthopedic surgery, Radboud university medical center, Nijmegen (The Netherlands)

Amer Samdani, MD, Professor — Board of Directors of the Scoliosis Research Society, Harms Study Group and Children's Spine Group, Chief of surgery for Shriners Hospitals for Children, board certified by the American Board of Neurological Surgery, Clinical Professor (Adjunct) of Orthopedics and Neurosurgery, Sidney Kimmel Medical College of Thomas Jefferson University (USA)

Juan Uribe, MD, Professor — Vice-Chairman Department of Neurological Surgery, Chief of Division of Spinal Disorders Volker H. K. Sonntag Chair of Spine Research, Director of Fellowship Program Barrow Neurological Institute (USA)



Dmitry Ptashnikov, MD, PhD, D. Sc., Professor — President of the Russian Association of Spine Surgeons (RASS), Head of the Department of Spinal Pathology and Bone Oncology of the National Medical Research Center for Traumatology and Orthopedics named after R. R. Vreden, Head of the Department of Traumatology and Orthopedics of the North-Western State Medical University named after I. I. Mechnikov (Saint-Petersburg)

Aleksander Aleynik, MD, PhD — Neurosurgeon, Department of Oncology and Neurosurgery of the University Clinic Privolzhsky Research Medical University (Nizhny Novgorod)

Andrey Baklanov, MD, PhD, D. Sc. — Head of the Center for Spinal Pathology (Moscow)

Sergey Kolesov, MD, PhD, D. Sc., Professor — Head of the Department of Spinal Pathology of the National Medical Research Center of Traumatology and Orthopedics named after N. N. Priorov (Moscow)

Vladimir Klimov, MD, PhD — Assistant Professor at the Department of Neurosurgery of the Novosibirsk State Medical University (Novosibirsk)

Alexander Krutko, MD, PhD, D. Sc. — Senior Researcher of the Department of Traumatology and Orthopedics (Spine Surgery) of the National Medical Research Center of Traumatology and Orthopedics named after N. N. Priorov (Moscow)

Sergey Mlyavykh, MD, PhD — Chief of Trauma and Orthopedic Institute, Head of the Department of Traumatology, Orthopedics and Neurosurgery named after M. V. Kolokoltsev of the Privolzhsky Research Medical University (Nizhny Novgorod)

Andrey Panteleev, MD, PhD — Orthopedist in the Department of spine pathology of the National Medical Research Center of Traumatology and Orthopedics named after N. N. Priorov (Moscow)

Sergey Ryabykh, MD, PhD, D. Sc. — Deputy Director for Education and Cooperation with the Regions, Head of the Clinic for Spinal Pathology and Rare Diseases of the National Ilizarov Medical Research Center for Traumatology and Orthopedics (Kurgan)

Пташников Дмитрий Александрович, д.м.н., профессор — Президент Российской Ассоциации Хирургов-вертебрологов, руководитель отделения патологии позвоночника и костной онкологии ФГБУ РНИИТО им. Р. Р. Вредена Минздрава России, заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и ВПХ ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И. И. Мечникова Минздрава России (Санкт-Петербург)

Алейник Александр Яковлевич, к.м.н. — врач-нейрохирург отделения онкологии и нейрохирургии Университетской клиники ФГБОУ ВО ПИМУ Минздрава России (Нижний Новгород)

Бакланов Андрей Николаевич, д.м.н. — руководитель центра патологии позвоночника (Москва)

Колесов Сергей Васильевич, д.м.н., профессор — Заведующий отделением патологии позвоночника ФГБУ «НМИЦ травматологии и ортопедии им. Н. Н. Приорова» Минздрава России (Москва)

Климов Владимир Сергеевич, к.м.н. — доцент кафедры нейрохирургии ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России (Новосибирск)

Крутько Александр Владимирович, д.м.н. — Ведущий научный сотрудник травматолого-ортопедического отделения (вертебрологии) ФГБУ «НМИЦ травматологии и ортопедии им. Н. Н. Приорова» Минздрава России (Москва)

Млявых Сергей Геннадьевич, к.м.н. — руководитель института травматологии и ортопедии, заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и нейрохирургии им. М. В. Колокольцева ФГБОУ ВО ПИМУ Минздрава России (Нижний Новгород)

Пантелеев Андрей Андреевич, к.м.н. — врач травматолог-ортопед отделения патологии позвоночника ФГБУ «НМИЦ травматологии и ортопедии им. Н. Н. Приорова» Минздрава России (Москва)

Рябых Сергей Олегович, д.м.н. — заместитель директора по образованию и взаимодействию с регионами, руководитель клиники патологии позвоночника и редких заболеваний ФГБУ «НМИЦ травматологии и ортопедии им. академика Г. А. Илизарова» Минздрава России (Курган)



02 June 2021 (Wednesday) / 02 июня 2021 (среда)

13.30–14.30	Session 1 / Сессия 1. Failures in the correction of congenital and early-onset pediatric spinal deformities: how to avoid and what to do? / Неудачи в коррекции врожденных и ранних детских деформаций позвоночника: как избежать и что делать?	
Moderators / Модераторы: Sergey Ryabikh / Сергей Рябых, Amer Samdani		
13.30–13.33	Course Welcome from Scoliosis Research Society / Приветствие участников курса от Общества исследования сколиоза (SRS)	Muharrem Yazici
13.33–13.44	Does Early Fusion always lead to thoracic compromise / Всегда ли ранний спондилодез приводит к развитию торакальных осложнений Case Presentation / Представление клинического случая	Amer Samdani
13.44–13.55	Anterior Scoliosis Correction in Patients Under 10 Years of Age / Коррекция сколиоза из вентральных доступов у пациентов в возрасте до 10 лет Case Presentation / Представление клинического случая	Randal R. Betz
13.55–14.00	<i>Discussion / Обсуждение</i>	
14.00–14.11	Osteotomies in the pediatric age group — when and why / Остеотомии позвоночника у детей — когда и почему Case Presentation / Представление клинического случая	Marinus de Kleuver
14.11–14.22	Cervicothoracic deformity correction: extra-apical 3-columns vertebral tomies / Коррекция шейно-грудных деформаций: внеапоикальные трехколонные вертебротомии Case Presentation / Представление клинического случая	Sergey Ryabikh / Сергей Рябых
14.22–14.30	<i>Discussion / Обсуждение</i>	
14.30–14.35	<i>Break / Перерыв</i>	
14.35–15.35	Session 2 / Сессия 2. Surgical treatment of idiopathic scoliosis: from rigid fixation to dynamic vertebral body growth modulation / Хирургическое лечение идиопатического сколиоза: от жесткой фиксации до динамической модуляции роста тел позвонков	
Moderators / Модераторы: Ahmet Alanay, Sergey Kolesov / Сергей Колесов		
14.35–14.43	Vertebral Body Tethering (VBT): indications and technical details / Vertebral Body Tethering (VBT): показания и технические детали	Ahmet Alanay
14.43–14.51	VBT: Successed and Failures / VBT: достижения и неудачи	Amer Samdani
14.51–14.56	<i>Discussion / Обсуждение</i>	
14.56–15.04	VBT: complication and prevention / VBT: осложнения и их профилактика	Randal R. Betz
15.04–15.12	Dynamic correction of Adult IS: tips and tricks / Динамическая коррекция идиопатического сколиоза у взрослых: советы и рекомендации	Sergey Kolesov / Сергей Колесов
15.12–15.17	<i>Discussion / Обсуждение</i>	
15.17–15.26	Panel with Cases / Клинические случаи	
	1 st case / 1 клинический случай	Aleksandr Aleynik / Александр Алейник
	2 nd case / 2 клинический случай	Andrey Baklanov / Андрей Бакланов
	3 ^d case / 3 клинический случай	Sergey Mlyavykh / Сергей Млявых
15.26–15.35	<i>Discussion / Обсуждение</i>	
15.35–15.45	<i>Break / Перерыв</i>	



15.45–16.45		Session 3 / Сессия 3. Adult spinal deformities / Деформации позвоночника у взрослых
Moderators / Модераторы: Marinus de Kleuver, Dmitriy Ptashnikov / Дмитрий Пташников		
15.45–15.56	Adult Spinal Deformities, Decision-Making, and Surgical Options / Система принятия решений и варианты хирургических вмешательств	Marinus de Kleuver
	Case Presentation / Представление клинического случая	
15.56–16.07	Spinopelvic fixation: tips and tricks / Позвоночно-тазовая фиксация: советы и рекомендации	Dmitriy Ptashnikov / Дмитрий Пташников
	Case Presentation / Представление клинического случая	
16.07–16.12	<i>Discussion / Обсуждение</i>	
16.12–16.23	Prevention of complications / Профилактика осложнений	Ahmet Alanay
	Case Presentation / Представление клинического случая	
16.23–16.34	Patients with osteoporosis: how to avoid implant-related complications / Пациенты с остеопорозом: как избежать имплант-зависимых осложнений	Andrey Pantelev / Андрей Пантелеев
	Case Presentation / Представление клинического случая	
16.34–16.45	<i>Discussion / Обсуждение</i>	
16.45–16.50	<i>Break / Перерыв</i>	
16.50–17.50		Session 4 / Сессия 4. MIS techniques for correction of degenerative deformities / Минимально-инвазивные технологии коррекции дегенеративных деформаций
Moderators / Модераторы: Sergey Mlyavykh / Сергей Млявых, Juan Uribe		
16.50–17.01	When and why anterior and lateral surgery? / Когда и почему вентральная и латеральная хирургия?	Juan Uribe
	Case Presentation / Представление клинического случая	
17.01–17.12	When and why posterior surgery? / Когда и почему задняя хирургия?	Aleksandr Krutyko / Александр Крутько
	Case Presentation / Представление клинического случая	
17.12–17.23	When and why hybrid (MIS and Open) surgery? / Когда и почему гибридная (минимально-инвазивная и открытая) хирургия?	Vladimir Klimov / Владимир Климов
	Case Presentation / Представление клинического случая	
17.23–17.31	Failures and complications / Неудачи и осложнения	Sergey Mlyavykh / Сергей Млявых
17.31–17.50	<i>Discussion / Обсуждение</i>	
17.50–18.00	<i>Break / Перерыв</i>	
18.00–19.00	Concurrent Industry Workshops (Medtronic) <i>(баллы НМО не предоставляются)</i>	Concurrent Industry Workshops (Stryker) <i>(баллы НМО не предоставляются)</i>