**Программа**

27 мая – 1-й день

8.00–9.00 **Регистрация.**

9.00–9.10 С.П. Миронов, D. Clements – **Открытие съезда и обучающего курса.**

9.10–9.20 А.О. Гуща – Неврологические осложнения при операциях на позвоночнике.

9.20–9.30 С.В. Колесов – Ортопедические осложнения при операциях на позвоночнике.

9.30–9.40 K. Cheung – SRS – История создания, цели и задачи.

**Ранние осложнения I (D. Clements, С.В. Колесов)**

09.40–09.50 K. Cheung – Сопутствующие заболевания и их влияние на хирургическую тактику.

09.50–10.00 С.В. Виссарионов – Послеоперационные осложнения и течение деформации позвоночника у детей с врожденными пороками развития позвонков.

10.00–10.10 M. De Kleuver – Легочные осложнения в спинальной хирургии.

10.10–10.20 A. Senkoylu – Массивная кровопотеря и коагулопатия в спинальной хирургии.

10.20–11.35 Вопросы и обсуждение.

**10.35–11.05 Кофе-брейк**

11.05–11.15 K. Cheung – Интраоперационные неврологические осложнения в спинальной хирургии.

11.15–11.25 С.В. Колесов – Постоперационные и интраоперационные осложнения при гало-тракции.

11.25–11.35 M. Gupta – Осложнения при остеотомиях в грудном и поясничном отделах.

11.35–11.45 С.Г. Млявых – Осложнения при вентральных доступах к позвоночнику.

11.45–12.00 Вопросы и обсуждение.

**12.00–13.40 Разбор клинических случаев. Эксперты: D. Clements, С.В. Колесов, K. Cheung, С.В. Виссарионов, Н.А. Коновалов.**

**13.50–14.50 Ланч – Симпозиум.**

**Ранние осложнения II (D. Marks, М.В. Михайловский)**

15.00–15.10 Д.К. Тесаков – Желудочно-кишечные и урологические осложнения при спинальных операциях.

15.10–15.20 D. Marks – Осложнения при транспедикулярной фиксации.

15.20–15.30 М.В. Михайловский – Проблемы PJK, DJK в спинальной хирургии.

15.30–15.40 Вопросы и обсуждение.

15.40–15.50 С.С. Родионова – Остеопороз позвоночника и его влияние на тактику лечения.

15.50 –16.00 А.Н. Бакланов – Осложнения в хирургии нейромышечного сколиоза.

16.00–16.10 С.О. Рябых – Тромбоз, тромбоэмболия. Слепота при спинальных операциях.

16.10–16.20 Вопросы и обсуждение.

16.20–16.30 M. Gupta – Осложнения при хирургии деформаций более 70 градусов.

16.30–16.40 D. Marks – Осложнения при фиксации позвоночника у растущего ребенка.

16.40–16.50 А.К. Дулаев – Осложнения при хирургическом лечении повреждений позвоночника.

16.50–17.00 S. Hui Yong ‒ Осложнения при хирургическом лечении опухолей позвоночника.

17.00‒17.10 Вопросы и обсуждение.

**17.10–17.40 Кофе-брейк.**

**17.40–18.30 Разбор клинических случаев. Эксперты: D. Marks, М.В. Михайловский, M. De Kleuver, А.Н. Бакланов, Н.А. Коновалов.**

28 мая – 2-й день

**Поздние осложнения I (D. Chopin, А.О. Гуща)**

9.00–9.10 D. Chopin – Псевдоартроз в спинальной хирургии.

9.10–9.20 А.О. Гуща – Поздний болевой синдром при оперативных вмешательствах на позвоночнике.

9.20–9.30 Д.А. Пташников – Осложнения, связанные с переломами имплантов в хирургии позвоночника.

9.30–9.40 K. Cheung – Успешность ревизионных операций при осложнениях в спинальной хирургии.

9.40–10.00 Вопросы и обсуждение.

**10.00–11.00 Разбор клинических случаев. Эксперты: D. Chopin, Д.А. Пташников, M. Gupta, А.О. Гуща.**

**11.00–11.30 Кофе-Брейк**

**Поздние осложнения II (M. Gupta, Н.А. Коновалов, А.Ю. Мушкин)**

11.30–11.40 D. Clements – Ранние и поздние инфекции в спинальной хирургии.

11.40–11.50 D. Chopin – Синдром смежного уровня после спондилодеза.

11.50–12.00 М.С. Ветрилэ – Послеоперационный фронтальный и сагиттальный дисбаланс.

12.00–12.10 А.А. Кулешов – Осложнения, связанные с костной пластикой – проблемы и решения.

12.10–12.20 Вопросы и обсуждение.

12.20–12.30 M. De Kleuver – Нарушения баланса, связанные с послеоперационной неподвижностью плеча и туловища.

12.30–12.40 А.А. Гринь ‒ Типичные осложнения в спинальной хирургии

12.40–12.50 Н.А. Коновалов – Робототехника и системы навигации и их роль в снижении послеоперационных осложнений.

12.50–13.00 Вопросы и обсуждение.

13.00–13.10 А.Г. Аганесов – Минимально инвазивные операции при DDD, как профилактика послеоперационных осложнений.

13.10–13.20 И.В. Басанкин – Проблемы и осложнения при операциях при анкилозирующем спондилоартрите.

13.20–13.30 А.Ю. Мушкин – Осложнения при лечении спондилитов.

13.30–13.40 А.В. Крутько – Осложнения, связанные с проведением PLIF, TLIF, ALIF, XLIF.

13.40–13.50 В.А. Сороковиков – Отдаленные результаты декомпрессивных операций у пациентов со стойкими неврологическими нарушениями.

13.50–14.05 Вопросы и обсуждение.

14.10–15.10 Ланч – Симпозиум.

**15.15–16.15 Разбор клинических случаев. Эксперты: Д.А. Пташников, И.В. Басанкин, A. Alanay, A. Senkoylu, K. Cheung.**

16.15–16.25 Закрытие курса.

16.30–17.30 ЗАСЕДАНИЕ ПРАВЛЕНИЯ АССОЦИАЦИИ ХИРУРГОВ-ВЕРТЕБРОЛОГОВ.

Приглашенные лекторы и гости Scoliosis Research Society

Kenneth Cheung – вице-президент

Marinus De Kleuver – почетный председательWWC

David Clements – сопредседатель

David Marks – представитель Европы

Tressa Goulding – директор SRS

Daniel Chopin – приглашенный лектор

Лекторы-волонтеры SRS

Munish Gupta

Alpaslan Senkoylu

Место проведения

Korston Hotel Moscow