

XIV МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС «ЗВЕЗДЫ ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ НА БАЙКАЛЕ»

25-26 АВГУСТА, 2022

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

25 августа, четверг

05:30 – 05:45 Открытие

Четвертая технологическая революция и детская хирургия – Тодд Понски (Цинциннати, США)

05:45 – 07:15 Утренний фреш. Инновации в детской хирургии

Модератор — **Юрий Козлов**

Образовательная цель – знакомство с новыми трендами в области мировой детской хирургии, новинками устройств, предназначенных для выполнения минимально инвазивных операций у детей, в частности, роботов нового поколения.

05:45-06:00 - Робот-ассистированная хирургия при гинекологических заболеваниях в детском возрасте. Эдуард Комличенко (Санкт Петербург, Россия)

06:00 – 06:30 Пиелопластика: лапароскопия, ретроперитонеоскопия и робот-ассистированная хирургия?– Холгер Тиль (Грац, Австрия)

06:30 – 07:00 Первый опыт применения роботов в гепатопанкреатобилиарной хирургии у детей – Юрий Соколов (Москва, Россия)

07:00 – 07:15 Роботизированная хирургия у детей – старт программы в Сибири - Юрий Козлов (Иркутск, Россия)

07:15 – 07:20 Перерыв

07:20 – 07:55 Вкус дня

Модератор — **Юрий Козлов**

Образовательная цель – знакомство с новинками технологий в области минимально инвазивной детской хирургии на примере роботизированных комплексов нового поколения

07:20 – 07:50 Прорывы в робот-ассистированной хирургии - новый хирургический робот VERSIUS компании CMR

07:50 – 07:55 Ответы на вопросы

07:55 – 08:00 Перерыв

08:00 – 10:00 Этот прекрасный мир... Врожденный гипертрофический пилоростеноз (ВГП)

Модератор — Ольга Мокрушина

Образовательная цель – демонстрация новых технологий и устройств, предназначенных для лечения врожденного гипертрофического пилоростеноза (ВГП). Представление новых операций, предназначенных для восстановления просвета выходного отдела желудка. Знакомство с будущими технологиями операций в «третьем» тканевом пространстве

Лекция

08:00 – 08:30 ВГП – от обычной ложки к NOTES – Юрий Козлов (Иркутск, Россия)

08:30 – 08:45 Слово за пионерами: «Самая изящная операция, когда-либо сделанная детскими хирургами» - Дэвид ван дер Зи (Утрехт, Голландия)

08:45 – 09:00 Лапароскопическая пилоромиотомия: опыт Москвы - Ольга Мокрушина (Москва, Россия)

09:00 – 09:15 Хирургическое лечение ВГП через «замочную скважину» – Андрей Распутин (Иркутск, Россия)

Лекция

09:15 – 09:45 Хирургия в третьем пространстве – интрамуральная хирургия - Александр Смирнов (Санкт Петербург, Россия)

09:45 – 10:00 Дискуссия

10:00 – 10:10 Перерыв

10:10 – 11:30 Искусство пить чай вместе. Эндоскопическая хирургия в детской онкологии

Модераторы — Николай Грачёв, Тимур Шароев, Дмитрий Ахаладзе

Образовательная цель – обучение новым технологиям лечения опухолей брюшной полости и забрюшинного пространства у детей. Выбор оптимального доступа для коррекции новообразований. Сравнительные исследования лечения опухолей.

10:10 – 10:25 Реконструктивная хирургия в лечении злокачественных новообразований костей лицевого скелета у детей – Николай Грачёв, Игорь Ворожцов (Москва, Россия)

10:25 – 10:40 Минимально инвазивная хирургия опухолей забрюшинного пространства у детей – Симон Полоян (Иркутск, Россия)

10:40 – 10:55 Лапароскопическая резекция солидных опухолей у детей – Холгер Тиль (Грац, Австрия)

10:55 – 11:10 Хирургия нижней полой и печеночных вен – Дмитрий Ахаладзе (Москва, Россия)

11:25 – 11:40 Диагностика и хирургическое лечение образований средостения и забрюшинного пространства у детей – Эльдар Валиулов (Пермь, Россия)

11:40 – 11:55 Трансназальная эндоскопическая хирургия сарком параменингеальной локализации – Игорь Ворожцов, Николай Грачёв (Москва, Россия)

11:55 – 12:10 – Повторные оперативные вмешательства при опухолях яичников у девочек – Сергей Тупоногов (Екатеринбург, Россия)

12:10 – 12:25 Крестцово-копчиковая тератома – вызов для неонатального хирурга – Павел Павлушин (Екатеринбург, Россия)

12:25 – 12:40 Показания к сосудистой реконструкции у детей с солидными опухолями – Захаренко (Санкт-Петербург, Россия)

12.40-13.00 Резекции печени у детей – на грани возможного - Тимур Шароев (Москва, Россия)

26 августа, пятница

04:00 – 05:15 Midnight-сессия. Эксклюзивная эндоурология

Модератор — Илья Каганцов
Образовательная цель – изучение современных методов лечения нарушения уродинамики у детей. Демонстрация новых лапароскопических (везикоскопических) технологий и устройств.

04:00 – 04:15 Возможности везикоскопического доступа в коррекции патологии уретерovesикального сегмента и мочевого пузыря у детей - Александр Пирогов (Астрахань, Россия)

04:15 – 04:30 Модификация лапароскопической антирефлюксной операции Грегуара - Виталий Дубров (Минск, Беларусь)

04:30 – 04:45 Пневмovesикоскопическая реимплантация мочеточника по Политано-Ледбеттера – Саиданвар Агзамходжаев (Ташкент, Узбекистан)

04:45 – 05:00 Везикоскопическая литотомия камня нижней трети мочеточника у ребенка 1 года – Илья Каганцов (Санкт Петербург, Россия)

05:00 – 05:15 Дискуссия

05:15 – 05:30 Перерыв

05:30 – 07:00 Сессия на восходе. Паховые грыжи у детей

Модератор — Михаил Щебенков

Образовательная цель—обучение лапароскопическим процедурам, предназначенным для лечения паховых грыж у детей и взрослых, от признанных лидеров этого направления в мире. Демонстрация новых техник.

Лекция

05:30 – 06:00 Лапароскопическое лечение паховых грыж у взрослых – что нового? – Александр Сажин (Москва, Россия)

06:00 – 06:20 Внутренний кисетный шов – Михаил Щебенков (Санкт Петербург, Россия)

06:20 – 06:40 PIRS – Дариуш Патковски (Вроцлав, Польша)

06:40 – 07:00 SEAL – Оливер Мюнстерер (Мюнхен, Германия)

07:00 – 07.15 PHELPS – Юрий Козлов (Иркутск, Россия)

07:15-07.30 LPEC – Хироо Такехара (Окинава, Япония)

07:15 – 07:30 Ответы на вопросы

07:30 – 08:30 Новые операции в детской колоректальной хирургии

Модератор — Дмитрий Морозов, Владимир Новожилов

Образовательная цель –обучение новым технологиям выполнения операций на толстой и прямой кишке у детей, а также технике хирургических вмешательств на анальном сфинктере

07:00 – 07:20 Сохранение тела промежности во время PSARP - Марк Левитт (Вашингтон, США)

07:20 – 07:40 Процедура Malone у детей, ранее перенесших операции на органах брюшной полости - Марк Левитт (Вашингтон, США)

07:40 – 08:00 Реконструкция анального сфинктера – Марк Левитт (Вашингтон, США)

08:00 – 08:20 – Использование сагиттального трансаноректального доступа при реконструкции анального канала. Владимир Новожилов (Иркутск, Россия)

08.20-08.40 – Хирургия врожденных клоак. Задачи хирургических команд и профессионального сообщества. Дмитрий Морозов (Москва, Россия)

08:40 – 09:00 Дискуссия

09:00 - 09:30 Дыхание Азии

Модератор — **Симон** **Полоян**

Образовательная цель – демонстрация новых возможностей визуализации тканей в ходе выполнения лапароскопических и торакоскопических вмешательств. Дискуссия, предназначенная для определения показаний для использования ICG

Лекция

Прорывы в эндохирургии – опыт использования ICG у детей – Сатоши Иери (Кагасима, Япония)

09:30 – 10:00 Ва-Банк – выигравший забирает все

Модератор — **Дмитрий** **Морозов**

Образовательная цель – знакомство с эндоскопическими технологиями в детской нейрохирургии. Хорошо ли мы учимся в сравнении с нейрохирургами?

Лекция

09:30 – 10:00 Нейроэкзоскопия у детей –мир новых возможностей - Альберт Суфианов (Тюмень, Россия)

10:00 – 11:15 Сиеста. Лапароскопическое лечение сложных форм гидронефроза у детей (ГН)

Модератор — **Илья** **Каганцов**

Образовательная цель – изучение современных методов лечения сложных с позиций анатомии форм гидронефроза у детей. Демонстрация новых лапароскопических технологий и устройств.

10:00 – 10:15 Лапароскопические операции при гидронефрозе нижней половины удвоенной почки - Виталий Дубров (Минск, Беларусь)

10:15 – 10:30 Лапароскопическая пиелопластика у пациентов с подковообразной почкой - Симон Полоян (Иркутск, Россия)

10:30 – 10:45 Лапароскопическая резекция и анастомоз при стенозе средней трети мочеточника - Чимит Очиров (Кемерово, Россия)

10:45 – 11:00 Лапароскопическая пиелопластика у детей при тазовой дистопии почки – Илья Каганцов (Санкт Петербург, Россия)

11:00 – 11:30 Дискуссия

11:30 – 11:45 Перерыв

11:45 – 12:45 Посмотри, что будущее приготовило для тебя. Минимально инвазивное лечение врожденных мальформаций легких у детей

Модератор — **Виктор** **Стальмахович**

Образовательная цель – изучение современных методов лечения врожденных аномалий легких у детей. Обучение технологии доступа, технике новых процедур при пороках развития грудной клетки

Лекция

11:45 – 12:15 Торакоскопическая хирургия легких у детей – Александр Разумовский (Москва, Россия)

12:15 – 12:45 Торакоскопическая лобэктомия у детей – Кеннет Вонг (Гонконг)

12:45 – 13:00 Опыт торакоскопических резекций легких у детей – Юрий Козлов (Иркутск, Россия)

13:00 – 13:30 Торакоскопические резекции легких у взрослых – Павел Кононец (Москва, Россия)

13:30 – 14:00 Джокер

Модератор

—

Юрий

Козлов

Образовательная цель – знакомство с инновационными технологиями в здравоохранении, связанными с искусственным интеллектом. Будущее использования нейросетевых технологий в медицине. Место инноваций в банковском деле, как пример для использования в медицине

13:30 – 14:00 Искусственный интеллект в здравоохранении и медицине – ПАО Сбербанк (Москва, Россия)

14:00 – 14:15 Заключительные ремарки

XIV INTERNATIONAL CONGRESS "PEDIATRIC SURGICAL STARS ON LAKE BAIKAL"

25-26 AUGUST, 2022

PRELIMINARY PROGRAM

August 25, Thursday

05:30 – 05:45 Opening

The Fourth Technological Revolution and Pediatric Surgery – Todd Ponsky (Cincinnati, USA)

05:45 – 07:15 Morning fresh. Innovations in Pediatric Surgery

Moderator - Yury Kozlov

The educational goal is to get acquainted with new trends in the field of world pediatric surgery, new devices designed to perform minimally invasive operations on children, in particular, new generation robots.

05:45-06:00 - Robot-assisted surgery for gynecological diseases in childhood. Eduard Komlichenko (St. Petersburg, Russia)

06:00 – 06:30 Pyeloplasty: laparoscopy, retroperitoneoscopy and robot-assisted surgery? – Holger Thiel (Graz, Austria)

06:30 – 07:00 First experience of using robots in hepatopancreatobiliary surgery in children – Yuri Sokolov (Moscow, Russia)

07:00 – 07:15 Robotic surgery in children – start of the program in Siberia - Yury Kozlov (Irkutsk, Russia)

07:15 – 07:20 Break

07:20 – 07:55 Taste of the day

Moderator - Yury Kozlov

The educational goal is to get acquainted with the latest technologies in the field of minimally invasive pediatric surgery using the example of new generation robotic complexes.

07:20 – 07:50 Breakthroughs in robot-assisted surgery - VERSIUS - CMR's new surgical robot

07:50 – 07:55 Answers to questions

07:55 – 08:00 Break

08:00 – 10:00 This wonderful world... Congenital hypertrophic pyloric stenosis (CHPS)

Moderator – Olga Mokrushina

The educational goal is to demonstrate new technologies and devices for the treatment of congenital hypertrophic pyloric stenosis (CHPS). Presentation of new operations designed to restore the lumen of the gastric outlet. Acquaintance with future technologies of operations in the "third" tissue space

Lecture

08:00 - 08:30 Congenital pyloric stenosis - from a regular spoon to NOTES - Yuri Kozlov (Irkutsk, Russia)

08:30 – 08:45 A word from the pioneers: “The most elegant operation ever done by pediatric surgeons” – David van der Zee (Utrecht, Holland)

08:45 – 09:00 Laparoscopic pyloromyotomy: Moscow experience - Olga Mokrushina (Moscow, Russia)

09:00 – 09:15 Surgical treatment of congenital pyloric stenosis through the “keyhole” – Andrey Rasputin (Irkutsk, Russia)

Lecture

09:15 – 09:45 Surgery in the third space – intramural surgery - Alexander Smirnov (St. Petersburg, Russia)

09:45 – 10:00 Discussion

10:00 – 10:10 Break

10:10 – 11:30 The art of drinking tea together. Endoscopic surgery in pediatric oncology
Moderators — Nikolai Grachev, Timur Sharoev, Dmitry Akhaladze

The educational goal is to teach new technologies for the treatment of tumors of the abdominal cavity and retroperitoneal space in children. Choice of optimal approach for correction of neoplasms. Comparative studies of tumor treatment.

10:10 – 10:25 Reconstructive surgery in the treatment of malignant neoplasms of the bones of the facial skeleton in children – Nikolai Grachev, Igor Vorozhtsov (Moscow, Russia)

10:25 – 10:40 Minimally invasive surgery for retroperitoneal tumors in children – Simon Poloyan (Irkutsk, Russia)

10:40 – 10:55 Laparoscopic resection of solid tumors in children
– Holger Thiel (Graz, Austria)

10:55 – 11:10 Surgery of the inferior vena cava and hepatic veins – Dmitry Akhaladze (Moscow, Russia)

11:25 – 11:40 Diagnosis and surgical treatment of mediastinal and retroperitoneal masses in children – Eldar Valiulov (Perm, Russia)

11:40 – 11:55 Transnasal endoscopic surgery for parameningeal sarcomas – Igor Vorozhtsov, Nikolai Grachev (Moscow, Russia)

11:55 – 12:10 – Redo surgical interventions for ovarian tumors in girls – Sergey Tuponogov (Yekaterinburg, Russia)

12:10 – 12:25 Sacrococcygeal teratoma – a challenge for a neonatal surgeon – Pavel Pavlushin (Yekaterinburg, Russia)

12:25 – 12:40 Indications for vascular reconstruction in children with solid tumors – Zakharenko (St. Petersburg, Russia)

12:40-13:00 Liver resections in children – on the verge of the possible - Timur Sharoev (Moscow, Russia)

August 26, Friday

04:00 – 05:15 Midnight session. Exclusive endourology

Moderator - Ilya Kagantsov

The educational goal is to study modern methods of treating urodynamic disorders in children. Demonstration of new laparoscopic (vesicoscopic) technologies and devices.

04:00 – 04:15 Possibilities of vesicoscopic access in the correction of pathology of the ureterovesical segment and bladder in children - Alexander Pirogov (Astrakhan, Russia)
04:15 – 04:30 Modification of Gregoire laparoscopic antireflux surgery - Vitaly Dubrov (Minsk, Belarus)
04:30 – 04:45 Pneumovesicoscopic reimplantation of the ureter according to Politano-Leadbetter – Saidanvar Agzamkhojaev (Tashkent, Uzbekistan)
04:45 – 05:00 Vesicoscopic lithotomy of a stone in the lower third of the ureter in a 1-year-old child – Ilya Kagantsov (St. Petersburg, Russia)
05:00 – 05:15 Discussion
05:15 – 05:30 Break

05:30 – 07:00 Sunrise session. Inguinal hernia in children

Moderator - Mikhail Shchebenkov

The educational goal is to teach laparoscopic procedures for the treatment of inguinal hernias in children and adults from recognized leaders in this field in the world.

Demonstration of new techniques.

Lecture

05:30 – 06:00 Laparoscopic treatment of inguinal hernia in adults – what's new? – Alexander Sazhin (Moscow, Russia)

06:00 – 06:20 Internal purse-string suture – Mikhail Shchebenkov (St. Petersburg, Russia)
06:20 – 06:40 PIRS – Dariusz Patkowski (Wroclaw, Poland)
06:40 – 07:00 SEAL – Oliver Münsterer (Munich, Germany)
07:00 – 07:15 PHELPS – Yury Kozlov (Irkutsk, Russia)
07:15-07:30 LPEC - Hiroo Takehara (Okinawa, Japan)

07:15 – 07:30 Questions answered

07:30 – 08:30 New operations in pediatric colorectal surgery

Moderator - Dmitry Morozov, Vladimir Novozhilov

The educational goal is to teach new technologies for performing operations on the colon and rectum in children, as well as the technique of surgical interventions on the anal sphincter

07:00 – 07:20 Perineal body preservation during PSARP - Mark Levitt (Washington, USA)
07:20 – 07:40 Malone procedure in children with prior abdominal surgery - Mark Levitt (Washington, USA)
07:40 – 08:00 Anal Sphincter Reconstruction – Mark Levitt (Washington, USA)
08:00 - 08:20 - The use of sagittal transanorectal access in the reconstruction of the anal canal. Vladimir Novozhilov (Irkutsk, Russia)
08.20-08.40 – Surgery of congenital cloacas. Tasks of surgical teams and the professional community. Dmitry Morozov (Moscow, Russia)
08:40 – 09:00 Discussion

09:00 - 09:30 Breathing of Asia

Moderator - Simon Poloyan

The educational goal is to demonstrate new opportunities for tissue imaging during laparoscopic and thoracoscopic interventions. Discussion designed to determine indications for the use of the ICG

Lecture

Breakthroughs in Endosurgery - Experience with ICG in Children - Satoshi Ieri (Kagashima, Japan)

09:30 – 10:00 Va-Bank – winner takes all

Moderator - Dmitry Morozov

The educational goal is to get acquainted with endoscopic technologies in pediatric neurosurgery. Are we learning well in comparison to neurosurgeons?

Lecture

09:30 – 10:00 Neuroexoscopy in children – a world of new opportunities - Albert Sufianov (Tyumen, Russia)

10:00 – 11:15 Siesta. Laparoscopic treatment of complex forms of hydronephrosis in children

Moderator – Ilya Kagantsov

The educational goal is to study modern methods of treatment of forms of hydronephrosis that are complex in terms of anatomy in children. Demonstration of new laparoscopic technologies and devices.

10:00 – 10:15 Laparoscopic surgery for hydronephrosis of the lower half of a doubled kidney - Vitaly Dubrov (Minsk, Belarus)

10:15 – 10:30 Laparoscopic pyeloplasty in patients with horseshoe kidney - Simon Poloyan (Irkutsk, Russia)

10:30 – 10:45 Laparoscopic resection and anastomosis for stenosis of the middle third of the ureter - Chimit Ochirov (Kemerovo, Russia)

10:45 – 11:00 Laparoscopic pyeloplasty in children with pelvic kidney dystopia – Ilya Kagantsov (St. Petersburg, Russia)

11:00 – 11:30 Discussion

11:30 – 11:45 Break

11:45 – 12:45 See what the future has in store for you. Minimally invasive treatment of congenital lung malformations in children

Moderator – Viktor Stalmakhovich

The educational goal is to study modern methods of treating congenital lung anomalies in children. Training in access technology, the technique of new procedures for malformations of the chest

Lecture

11:45 – 12:15 Thoracoscopic lung surgery in children – Alexander Razumovsky (Moscow, Russia)

12:15 – 12:45 Thoracoscopic lobectomy in children – Kenneth Wong (Hongkong)

12:45 – 13:00 Experience of thoracoscopic lung resections in children – Yury Kozlov (Irkutsk, Russia)

13:00 – 13:30 Thoracoscopic lung resections in adults – Pavel Kononets (Moscow, Russia)

13:30 – 14:00 Joker

Moderator - Yury Kozlov

The educational goal is to get acquainted with innovative technologies in healthcare related to artificial intelligence. The future of the use of neural network technologies in medicine. Place of innovation in banking as an example for use in medicine

13:30 – 14:00 Artificial intelligence in healthcare and medicine – PAO Sberbank (Moscow, Russia)

14:00 – 14:15 Closing remarks