|  |
| --- |
| **День 1 09.06 Онлайн-трансляции операций. Школы** |
|  | **SАлександровский 1+2 (300 чел.)** | **Александровский 3+4 (300 чел.)** |
|  | Трансляция из операционных Городской больницы №2 | Трансляция из операционных ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России |
| 09.00-15.00 | Показательные операции: | Школа Борста по хирургии дуги аорты | Показательные операции: | Школа ESTS |
| 15.00-15.30 | Кофе-брейк |
|  | **SАлександровский (1+2+3+4)** |
| 15.30-18.00 | «Ночные кошмары» кардио-торакального хирурга: «Mission Impossible?» |
| **День 2. 10.06 Пленарные лекции .Научные сессии** |
|  | **SАлександровский (1+2+3+4)** |
| 09.00-11.00 | Пленарное заседание: История инноваций в кардио-торакальной хирургии. Памяти Демихова В.П. посвящается |
| 11.00-11.30 | Кофе-брейк |
|  | **Екатерининский 2 (80 чел.)** | **SАлександровский 1+2 (300 чел.)** | **SАлександровский 3+4 (300 чел.)** | **Екатерининский 3 (80 чел.)** |
| 11.30-13.30 | РАМС | Интерактивная постерная сессия | Комбинированные резекции при раке легкого  | Инновации в хирургии пищевода |
| 13.30-14.00 | Кофе-брейк |
| 14.00-16.00 | РАМС | «За» и «Против» сессия в формате дебатов: Противоречия в коронарной хирургии | Хирургия и реконструкция грудной клетки (идеи и материалы) | Круглый стол "Ведение плевральной полости после пневмонэктомия и профилактика свищей" |
| 16.00-16.15 | Перерыв |
| 16.15-18.15 | РАМС | Хирургическое лечение сложной ишемической болезни сердца: Никогда не говори никогда | Интерактивная постерная дискуссия по торакальной хирургии  | -------------------------------- |
| **День 3. 11.06 Пленарные лекции .Научные сессии** |
|  | **SАлександровский 1+2+3+4**  |
| 09.00-11.00 | Пленарное заседание «Как достигается хирургическое совершенство» |
| 11.00-11.30 | Кофе-брейк |
|  | **Екатерининский 2 (80 чел.)** | **SАлександровский 1+2 (300 чел.)** | **SАлександровский 3+4 (300 чел.)** | **Екатерининский 3 (80 чел.)** |
| 11.30-13.30 |  | Инфекционный эндокардит:и грянет гром | Торакоскопические лобэктомии в сложных случаях | Дискуссия "Новое в хирургии эмфиземы" |
| 13.30-14.00 | Кофе-брейк |
| 14.00-16.00 |  | Повторные операции на сердце | Инновации в торакальной хирургии | Пререцензированные доклады по торакальной хирургии |
| 16.00-16.15 | Перерыв |
| 16.15-18.15 |  | Подумайте о пациенте – сохраните клапан! |  |  |

**9 июня**

**Зал «Александровский» 1+2**

09.00 – 15.00 **Он-лайн трансляция показательных операций. Школа Борста по хирургии дуги аорты.**

**Модераторы:** Белов Ю.В. , Minatoya K., Di Benedetto G., Барбухатти К.О.

1. История хирургии аорты (Di Benedetto G.)
2. Хирургия дуги аорты– технические проблемы (Белов Ю.В. )
3. Церебральная перфузия в хирургии Аорты (Minatoya K.)
4. Редо хирургия торакальной аорты (Барбухатти К.О.)

Показательные операции: Ганновер (Shrestha M.), Новосибирск (Чернявский А.М.), Москва (Комаров Р.Н.), Пенза (Россейкин Е.В.)

**Зал «Александровский» 3+4**

09.00 – 15.00 **Он-лайн трансляция показательных операций.**

**Школа ESTS: "Плевральные проблемы" в практике торакального хирурга.**

* 1. Дифференциальная диагностика плевральных выпотов (взгляд хирурга (Яблонский П.К.)
	2. Мезотелиома плевры: эпидемиология, диагностика и лечение с позиций доказательной медицины (Filosso P.-L.)
	3. Канцероматоз плевры
	4. М1а рак легкого – стратегия и тактика (Акопов А.Л.)

**Школа ESTS: Торакальная онкология в случаях, когда нет стандартов.**

* 1. Резекция R1 и R2: что дальше, хирургия или химиолучевая терапия (Massard G.)
	2. Рак легкого, после ранее перенесенной лобэктомии с противоположной стороны. (Mueller M.)
	3. Хирургическое лечение легочных метастазов: резекция и/или химиоперфузия (отбор больных, повторные метастазэктомии) (Левченко Е.В.)
	4. Лечение рака легкого с единичными метатстазами (Пикин О.В.)
	5. Рецидивы опухолей вилочковой железы: диагностика и лечебная тактика( Filosso P.-L.)

**Зал «Александровский» 1+2+3+4**

15.30 – 18.00 «Ночные кошмары» кардио-торакального хирурга: «Mission Impossible?»

**Модераторы:**

1. П.К.Яблонский «Один случай лечения инсульта»

**10 июня**

**Зал «Александровский» 1+2+3+4**

09.00 – 11.00 Пленарное заседание: История инноваций в кардио-торакальной хирургии. Памяти Демихова В. П. посвящается.

**Председатели:** Яблонский П.К., Haverich A.

1. 100 лет со дня рождения профессора Демихова В.Н.: хирург с видениями и мечтами (Демихова О.)
2. История хобота слона (Haverich A.)
3. История хирургии рака Пенкоста (Dartevelle Ph.)
4. История биологического протеза клапана сердца (McKenna J.)

 **Зал «Александровский» 1+2**

11.30 – 13.30 **Интерактивная постерная сессия.**

**Модераторы:** Островский Ю.П., Haverich A.

14.00 – 16.00 **«За» и «Против» сессия в формате дебатов: Противоречия в коронарной хирургии.**

**Председатели:** Шнейдер Ю.А., Cremer

1. off-pump vs on-pump
2. sequential vs single bypasses
3. minim.inv vs standard
4. IMA vs BIMA

16.15 – 18.15 **Хирургическое лечение сложной ишемической болезни сердца: Никогда не говори никогда.**

**Председатели:** Pomar J.-L. , Базылев В.В., Акчурин Р.С.

1. Ишемия митрального клапана (Орехова)
2. Аневризма левого желудочка
3. Инфаркт – вегето-сосудистая дистония
4. Вспомогательные устройства
5. Стволовые клетки

**Екатерининский 2**

**Зал «Александровский» 3+4**

11.30 – 13.30 **Комбинированные резекции при раке легкого.**

**Председатели:** Dartevelle Ph., Порханов В.А.

1. Комбинированные операции при торакальных опухолях с резекцией магистральных сосудов (аорта, ВПВ, ствол легочной артерии) (Dartevelle Ph.)

2. Принципы реконструкции грудной стенки и позвоночника при комбинированных резекциях легкого (Massard G.)

3. Резекция и реконструкция трахеи и ее бифуркации (Левченко Е.В.)

4. Резекции легкого из стернотомного доступа с билатеральной лимфодиссекцией и/или ИК (Порханов В.А.)

5. Хирургическое лечение послеоперационных локо-регионарных рецидивов рака легкого (Subotic D.)

14.00 – 16.00 **Хирургия и реконструкция грудной клетки (идеи и материалы)**

**Председатели:** Massard G., Разумовский А.Ю.

1. Малоинвазиваная коррекция ВДГК (операция Насса) (Кузьмичев В.А.)
2. Модифицированная операция Равич для коррекции ВДГК. (Рудаков)
3. Коррекция килевидной деформации грудной клетки (Lacin T.)
4. Закрытие проблемной грудины после тотальной артериальной реваскуляризации миокарда (Dr. Van Ruyssevelt)
5. Показания к остеосинтезу ребер при переломах (Massard G. и/или Бенян с Пушкиным)

16.15 – 18.15 **Интерактивная постерная дискуссия по торакальной хирургии**

**Председатели: Порханов В.А., Яблонский П.К., Пикин О.В., Жестков К.Г.**

1. **Применение комплексного подхода у больных с рубцовыми послеожоговыми стриктурами пищевода. (Пушкин С.Ю.)**
2. **Аэростатическая эффективность различных методов герметизации паренхимы легкого (Шаповалов А.С.)**
3. **Повторные оперативные вмешательства по поводу продленной послеоперационной негерметичности легких и бронхов (Плаксин С.А.)**
4. **Выбор метода коррекции воронкообразной деформации грудной клетки у пациентов старшего возраста (Печетов А.А.)**
5. **Дополнительная артериальная реваскуляризация толстокишечного трансплантата, как способ профилактики его некроза (Ручкин Д.В.)**
6. **Проблема несостоятельности анастомоза после различных вариантов эзофагопластики (Саблин Е.Е.)**
7. **Анализ осложнений стентирования пищевода и пищеводных анастомозов (Дробязгин Е.А.)**
8. **Меры предупреждения несостоятельности швов эзофагогастроанастомоза после операции Льюиса (Сулиманов Р.А.)**
9. **Френикотрипсия в профилактике остаточных полостей после резекции легких (Тукфатуллин Р.К.)**
10. **Операции на органах грудной клетки у больных вич-асоциированным туберкулезом (Синицын М.В.)**
11. **Роботические вмешательства в торакальной хирургии (первый опыт) (Кудрявцев А.С.)**
12. **Возможности торакоскопии при лечении релаксации диафрагмы (Войновский А.Е.)**

**Зал «Екатерининский» 3**

11.30 – 13.30 **Инновации в хирургии пищевода**

**Председатели:** Королев М.П., Роман Л.Д., Сигал Е.И.

1. Рак пищевода: нужно ли индивидуализировать хирургическое вмешательство? (Павелец К.В.)

2. Новый способ формирования изоперистальтическй трубки при хирургических методах лечения рака пищевода (Урсол Г.)

3. Гибридные торакоскопические резекции пищевода из однопортового доступа (Козлов В.В.)

4. Совершенствование способов профилактики несостоятельности пищеводно-желудочного анастомоза (Бурмистров М.)

5. Особенности выполнения видеоторакоскопической эзофагэктомии (Журбенко Г.А.)

6. Эзофагопластика после разобщающих операций в онкологии (И.А. Ильин)

14.00 – 16.00 **Круглый стол «Ведение плевральной полости после пневмонэктомия и профилактика свищей»**

Председатели: Порханов В.А., Яблонский П.К., Паршин В.Д., Гиллер Д.Б.

1. Методы раннего ведения плевральной полости после неосложненной пневмонэктомии (точка и размер дренажа, длительность дренирования, бездренажная методика) (Амиралиев А)
2. Рациональное дренирование плевральной полости после пневмонэктомий по поводу ненагноительных заболеваний легких (Булынин В.В.)
3. Профилактика бронхоплевральных осложнений при пневмонэктомии (Лишенко В.В.)
4. Поиск надежного способа зашивания культи бронха после удаления легкого. (Сулиманов Р.А.)
5. Способы профилактики несостоятельности культи бронха после пневмонэктомии: что-то изменилось за 20 лет? (Поляков И.С.)
6. Торакоскопическая пневмонэктомия: меняется ли течение послеоперационного периода. (Пищик В.Г.)

**11 июня**

**Зал «Александровский» 1+2+3+4**

09.00 – 11.00 Пленарное заседание: **«Как достигается хирургическое совершенство»**

**Председатели:** Gerosa G.

1. Белов Ю.В. Симультантные операции в кардио-торакальной хирургии.
2. Порханов В.А. ВАТС-операции в торакальной хирургии.
3. Акчурин Р.С. Вклад микрохирургии в коронарную хирургию.
4. Королев М.П. Миниинвазивные технологии в лечении заболеваний пищевода.
5. Яблонский П.К. Современный облик фтизиохирургии.

**Зал «Александровский» 1+2**

11.30 – 13.30 **Инфекционный эндокардит: и грянет гром.**

**Председатели:** Островский Ю.П., Муратов Р.М., Хубулава Г.Г.

14.00 – 16.00 Повторные операции на сердце

**Председатели:** Harringer, Караськов А.М., Островский Ю.П.

1. Patent LIMA-graft
2. Minim.inv as Re-Do
3. TAVI Valve-in Valve
4. Aortic Arch Re-Do
5. Cannulation

16.15 – 18.15 **Подумайте о пациенте – сохраните клапан!**

**Председатели:** Gerosa G., Чернов И., Караськов А.М.

1. Реконструктивная хирургия при митральном стенозе
2. Трансапикальная реконструкция митрального клапана(Gerosa G.)
3. Реконструктивная хирургия на аортальном, митральном, трикуспидальном клапане

**Зал «Александровский» 3+4**

11.30 – 13.30 **Торакоскопические лобэктомии в сложных случаях.**

Председатели: Gonzalez Rivas D., Пищик В.Г.

1. Что на самом деле сложно при торакоскопических лобэктомиях? (Gonzalez Rivas D.)
2. Технические аспекты субксифоидальных лобэктомий и торакоскопической бронхопластики (Dr Jiang Lei)
3. Особенности техники торакоскопических лобэктомий с ангиопластикой и двухманжетные резекции (Сехниаидзе Д.)
4. Торакоскопические сегментэктомии (Lacin T.)
5. Как выглядит будущее торакоскопических лобэктомий (Ismail M.)

14.00 – 16.00 **Инновации в торакальной хирургии**

Председатели: Melfi F., Яблонский П.К.

1. Роботическая торакальная хирургия: рутина или дорогая игрушка? (Melfi F.)
2. Стимуляция диафрагмы при ее параличах: роль современной торакальной хирургии (Lacin T.)
3. Pleurectomy decoritication and hypertermic chemiotherapy in VATS for mesothelioma (Migliore M.)
4. Инновационные методы интраоперационного аэростаза (Жестков К.Г.)
5. Биоинженерная трахея (Порханов В.А.)-

**Зал «Екатерининский» 3**

11.30 – 13.30 Дискуссия "Новое в хирургии эмфиземы"

Председатели: Акопов А.Л., Massard G.

1. **Новая хирургическая классификация эмфиземы легкого (Горбунков С.)**
2. **Хирургия вторичного спонтанного пневмоторакса и гигантских булл (Атюков М.А.)**
3. **Хирургическая и эндоскопическая редукция лёгочного объема у больных тяжёлой эмфиземой (Азавлетдинов А.М.)**
4. **Трансплантации легкого при эмфиземе (Тарабрин Е.А.)**

14.00 – 16.00 **Пререцензированные доклады**

**Председатели:**

1. Выбор метода и результаты эзофагопластики при ранее оперированном желудке (докладчик – Плаксин С.А., рецензент – Павелец В.К.)
2. Симультанные и торакальные операции в торакальной хирургии: взгляд торакального хирурга. (докладчик – Базаров Д.В., рецензент – Пищик В.Г., Пикин О.
3. Дифференцированный подход к тактике хирургического лечения бронхо-плеврального свища на фоне хронической эмпиемы плевры (докладчик – Печетов А.А., рецензент – Елькин А.В.)
4. Результаты оперативного лечения стенозов трахеи и подскладочного отдела гортани (докладчик – Чикинев Ю.В., рецензент – Паршин В.Д.)
5. Торакоскопическая экстирпация пищевода при его доброкачественных и злокачественных заболеваниях. (докладчик - Боева И.А., рецензент – Левченко Е.В.)