**Предварительная программа XII Всероссийской конференции**

**«Функциональная диагностика - 2020» МВЦ «Крокус Экспо» 26-28 мая 2020 года**

В рамках Научно-практического Форума с международным участием

«Медицинская диагностика -2020»

**1-й день 16 сентября 2020 г. (среда)**

9.00 -9.15 **Торжественное открытие конференции «Функциональная диагностика -2020»**(Президент конференции «Функциональная диагностика -2020» Сандриков В.А., Берестень Н.Ф. Оргкомитет конференции)

**9.15.-10.30. Заседание 1**. **Функциональные исследования сосудистой системы** (**1**) Сопредседатели: Куликов В.**П., Носенко Е.М., Рогоза А.Н.**

|  |  |
| --- | --- |
| 9.15-9.35 | **Куликов В.П.**  Допплерографическая оценка коллатеральной компенсации и цереброваскулярной функции при поражении брахиоцефальных артерий |
| 9.35 -9.55 | **Носенко Е.М.**  Состояние сосудистого русла при синдроме Рейно по данным дуплексного сканирования |
| 9.55-10.10 | **Трипотень М.И**., Погорелова, О.А., Щарапудинова Ч.Н., Староверов И.И., Балахонова Т.В.  Оценка подвижности стенки сонных артерий у больных острым коронарным синдромом с помощью технологии |
| 10.10-10.20 | **Заирова А.Р.,** Рогоза А.Н., Хеймец Г.И.  Оценка показателей периферического и центрального АД, пульсовой волны и артериальной жесткости, а также их асимметрии у больных АГ с использованием одноманжеточного объемного сфигмографа |
| 10.20-10.30 | **Рогоза А.Н.**  2 года новой методике функциональной диагностики «Дистанционное наблюдение за показателями артериального давления» |

**10.45.-12.15 Заседание 2**. **Ультразвуковые исследования сосудистой системы (2)**Сопредседатели: Куликов В.П., Рогоза А.Н., Чечеткин А.О.

|  |  |
| --- | --- |
| 10.45-11.05 | **Чечеткин А.О.**  Допплерографическиймикропузырьковыйтест в диагностике парадоксальной эмболии при ишемическом инсульте |
| 11.05-11.25 | **Шульгина Л.Э.**  Функциональная оценка клапанного аппарата вен нижних конечностей при варикозной болезни |
| 11.25-11.45 | **Бобров А.Л.**  Количественная оценка неоваскуляризации атеросклеротических бляшек каротидного синуса при помощи перфузионной сонографии с контрастным усилением |
| 11.45-12.15 | **Кербиков О.Б**., Войнов С.А., Тельнова О.Д., Носенко Н.C.  Методика дуплексного сканирования артерий стопы и подошвенной дуги |

**14.30-16.00. Заседание 3.Алгоритмы проведения нагрузочных тестов**(Сопредседатели: Кулагина Т.Ю., Бартош-Зеленая С.Ю.)

|  |  |
| --- | --- |
| 14.30-14.45 | **Бартош-Зеленая С.Ю.**  Высокотехнологичные, многоцелевые возможности стресс-ЭхоКГ при некоронарной патологии сердца |
| 14.45-15.00 | **Степанова А.И.**, Алехин М.Н., Радова Н.Ф.  Спекл-трекинг стресс-эхокардиография на тредмиле у больных ИБС |
| 15.00-15.15 | **Евсикова И.А.,**Бартош-Зеленая С.Ю., Найден Т.В.  Кардиореспираторный стресс-ЭхоКГ тест - метод оценки структурно-функциональных изменений в помощь кардиологу и пульмонологу |
| 15.15-15.30 | **Кирюхина Л.Д.**  Компенсаторно-адаптационные реакции кардиореспираторной системы при нагрузке повышающейся мощности у больных туберкулезом легких |
| 15.30-15.45 | **Кулагина Т.Ю.**  Возможности кардиореспираторного нагрузочного теста в современной клинике |
| 15.45-16.00 | **Лебедев В.В.,**Кожевникова О.В., Газарян А.А., Русецкий Ю.Ю.  Проблемы нарушения дыхания во сне у детей, опыт работы полисомнографического кабинета |

**16.15-17.45** Заседание 4. **Ультразвуковые исследования сердца**

(Сопредседатели: Павлюкова Е.Н., Седов В.П.,Пронина В.П.)

|  |  |
| --- | --- |
| 16.15 -16.45 | **Павлюкова Е.Н.**, Колосова М.В., Неклюдова Г.В., Унашева А.И., Карпов Р.С., Попов С.В.  Клиническое значение 3Д – визуализации митрального клапана |
| 16.45- 17.05 | **Новиков В.И.**  Опыт эхокардиографической оценки протезированных клапанов сердца |
| 17.05-17.25 | **Ярославская Е.И.**  Ультразвуковые предикторы коронарного атеросклероза: что нового? |
| 17.25-17.45 | **Седов В.П.**  Гипертрофия левого желудочка. Клиническое значение и мультимодальный подход к диагностике |

**2-й день 17 сентября 2020 г. (четверг)**

9.00-10.30 **Заседание 5. Современная электрокардиология (1)**

(Сопредседатели: Рябыкина Г.В., Соболев А.В., Колесников В.Н.)

|  |  |
| --- | --- |
| 9.00-9.25 | **Рябыкина Г.В.**  Изменения ЭКГ при 5 типах инфаркта миокарда |
| 9.25-9.45 | **Блинова Е.В.**  Значения показателей глобальной электрической гетерогенности миокарда при сердечно-сосудистой патологии |
| 9.45-10.00 | **Сахнова Т.А.,** Блинова Е.В.  Современные возможности цифровой ЭКГ в диагностике инфаркта миокарда |
| 10.00-10.15 | **Соболев А.В.,** Кожемякина Е.Ш.  Новые методы анализа вариабельности сердечного ритма при сердечно-сосудистой патологии |
| 10.15-10.30 | **Зинченко Д.И.**  ЭКГ покоя у пациентов с верхушечной кардиомиопатией |

10.45-12.15 **Заседание 6. Пациенты с имплантированной системой ресинхронизирующей терапии.  Многосторонний подход для достижения положительного эффекта**

Сопредседатели: Первова Е.В., Яковлева М.В., Дроздов Д.В.

|  |  |
| --- | --- |
| 10.45-11.10 | **Первова Е.В.**  Пациенты с имплантированными СРТ-системами. особенности ЭКГ-диагностики |
| 11.10-11.35 | **Яковлева М.В.**  Алгоритм ведения пациентов с имплантированными СРТ - системами |
| 11.35-12.00 | **Саидова М.А.**  Особенности Эхо-кг диагностики при отборе и ведении больных с СРТ |
| 12.00-12.15 | **Дроздов Д.В.**  Технические и нетехнические причины искажений  результатов исследований в функциональной диагностике |

12.30-14.00. **Заседание 7. Нейрофизиологические методы диагностики**.**Функциональный мониторинг в нейрохирургии и неврологии (1)**

Сопредседатели: Иванов Л.Б., Гнездицкий В.В., Сазонова О.Б.

|  |  |
| --- | --- |
| 12.30 -13.00 | **Иванов Л.Б.**  **Спектральный анализ мощности потенциалов головного мозга в электроэнцефалографии. Ошибки ипрактика применения** |
| 13.00-13.30 | **Александров М.В.**  Функциональные пробы в ЭЭГ |
| 13.30-14.00 | **Сазонова О.Б.**  Роль ЭЭГ в оценке функционального состояния мозга больных с сосудистой патологией |

14.30-16.00 **Заседание 8. Нейрофизиологические методы диагностики**.**Функциональный мониторинг в нейрохирургии и неврологии (2)**

Сопредседатели: Александров М.В., Трошина Е.М., Войтенков В.Б.

|  |  |
| --- | --- |
| 14.30 -14.45 | **Лаптева К.Н.,** Сазонова О.Б., Савин И.А., Масленникова М.А.,  Козлова А.Б.  Особенности диагностики эпилептических статусов у пациентов после нейрохирургических вмешательств |
| 14.45-15.00 | **Топоркова О.А.,** Александров М.В.  Алгоритмы транскраниальной электростимуляции при интраоперационном мониторинге состояния кортикоспинальных трактов |
| 15.00-15.15 | **Войтенков В.Б.,** Климкин А.В., Скрипченко Н.В. Екушева Е.В.  Комплексное обследование структуры и функции диафрагмального нерва в норме и патологии |
| 15.15-15.30 | **Пойдашева А.Г.,** Бакулин И.С., Супонева Н.А.  ТМС-картирование моторной коры: методология, применение в исследовательской и клинической практике |
| 15.30-15.45 | **Екушева Е.В**.  Нейрофизиологические методы исследования острых и хронических болевых синдромов |
| 15.45-16.00 | **Тихомиров И.В.,** Синкин М.В.  Информативность вызванных потенциалов при стимуляции дерматома, иннервируемого половым нервом |

16.15-17.45 **Заседание 9. Функциональные исследования нейро-мышечной системы**

Сопредседатели: Синкин М.В.,Огурцова А.А.,Екушева Е.В.

|  |  |
| --- | --- |
| 16.15-16.45 | **Николаев С.Г.**  Алгоритм проведения ЭНМГ при подозрении на полинейропатию |
| 16.45-17.15 | **Гришина Д.А.**  Цели и задачи ультразвукового исследования периферических нервов у пациента с полиневропатией |
| 17.15-17.30 | **Каньшина Д.С.**  Нейрофизиологические методы диагностики острого и хронического повреждения кортикоспинального тракта |
| 17.30-17.45 | **Мансурова А.В.**  Особенности ультразвукового исследования мышц переднего и заднего лож бедра и голени при наследственной миодистрофии |

**3-ий день 18 сентября 2020 г. (пятница)**

9.00-10.30 **Заседание 10. Исследования функции внешнего дыхания**

Сопредседатели: **Стручков П.В.,** **Лукина О.Ф., Каменева М.Ю., Кирюхина Л.Д.,**

|  |  |
| --- | --- |
| 9.00-9.15 | **Лукина О.Ф.**  Особенности исследования ФВД у детей |
| 9.15-9.30 | **Каменева М.Ю.**  Новые требования к качеству спирометрии: стандарты ATS/ERS 2019 года |
| 9.30-9.45 | **Кирюхина Л.Д.**  Оценка диффузионной способности легких: современные нюансы методики и интерпретации |
| 9.45-10.00 | **Савушкина О.И.**  Импульсная осциллометрия. Диагностические возможности |
| 10.00-10.15 | **Чушкин М.И.,** Попова Л.А., Шергина Е.А.  Использование функциональных методов в реабилитации больных с заболеваниями легких |
| 10.15-10.30 | **Похазникова М.А.**  Опыт проведения спирометрии врачами общей практики |

10.45-12.15 **Заседание 11. Сложные вопросы функциональных и ультразвуковых исследований**

Сопредседатели: Алехин М.Н., Новиков В.И., Пронина В.П.

|  |  |
| --- | --- |
| 10.45-11.05 | **Бартош-Зеленая С.Ю.**  Структурно-функциональная оценка желудочков в клинической практике |
| 11.05 -11.25 | **Гаджиева Л.Р.**  Роль эхокардиографии в диагностике гнойно-септического поражения клапанов сердца |
| 11.25-11.45 | **Григоричева Е.А.**  Эхокардиографические особенности течения инфекционного эндокардита у ВИЧ-инфицированных наркоманов с IV стадией ВИЧ-инфекции |
| 11.45-12.00 | **Мамаева О.П.**  Роль 3-Д эхокардиографии в оценке ремоделирования левого желудочка у спортсменов молодого возраста |
| 12.00-12.15 | **Сафронов С.Н.**  Ультразвуковая диагностика тромбозов ушка левого предсердия |

**12.30-14.00**

13.00-14.30 **Заседание 12.Функциональная диагностика заболеваний аорты**

Сопредседатели: Берестень Н.Ф., Врублевский А.В., Чернов М.Ю.

|  |  |
| --- | --- |
| 13.00-13.30 | **Чернов М.Ю.** Эхокардиография в ранней диагностике острого аортального синдрома |
| 13.30-14.00 | **Врублевский А.В.,**Бощенко А.А., Богданов Ю.И.  Возможности и ограничения двухмерной (2D) и трехмерной (3D) чреспищеводной эхокардиографии в оценке структурно-функциональных нарушений грудного отдела аорты при атеросклерозе |
| 14.00-14.30 | Берестень Н.Ф., **Мушкамбаров И.Н.,** Ткаченко С.Б.  Принципы оценки упруго-эластических свойств грудного отдела аорты с помощью ТДИ при коронарном атеросклерозе |

14.30-14.45 **Торжественное закрытие конференции «Функциональная диагностика-2020»**