**Медицинский форум "Жигулевская долина-2022"**

**Вторая международная научно-практическая конференция**

**«3D-технологии в клинической медицине».**

**Секция "Инновационные технологии в клинической диагностике"**

**Дата проведения: 9 сентября 2022 года**

**Формат проведения: аудитория с трансляцией**

**Модераторы:**

**Капишников Александр Викторович** - главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике, заведующий кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, д.м.н.,

**Терешина Ольга Владимировна** - главный внештатный специалист по функциональной диагностике, заведующий отделением функциональной диагностики Клиник ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, доцент кафедры терапии ИПО СамГМУ, к.м.н.

**Балтер Регина Борисовна -** заведующий кафедрой УЗД ИПО, профессор, д.м.н.

|  |  |
| --- | --- |
| 10.00-10.30 | **Приветственное слово** |
| 10.30-10.45 | **Искусственный интеллект в лучевой диагностике: от хайпа до клинических испытаний****Владзимирский Антон Вячеславович** - д.м.н., заместитель директора по научной работе Научно-практического клинического Центра диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы |
| 10.45-11.00 | **Применение 3D-моделей на основе данных лучевой визуализации в кардиохирургической практике****Кушнарев Сергей Владимирович -** к.м.н., преподаватель кафедрырентгенологии и радиологии (с курсом ультразвуковой диагностики) Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова**Железняк Игорь Сергеевич** – д.м.н., доцент, заведующий кафедройрентгенологии и радиологии (с курсом ультразвуковой диагностики) ВМА им. С.М.Кирова**Ширшин Александр Вадимович -** врач-рентгенолог клиники рентгенорадиологии и ультразвуковой диагностики ВМА им. С.М.Кирова  |
| 11.00-11.15 | **Создание имитационных фантомов для отработки хирургических и диагностических манипуляций по данным компьютерной томографии****Ширшин Александр Вадимович -** врач-рентгенолог клиники рентгенорадиологии и ультразвуковой диагностики Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова**Железняк Игорь Сергеевич** – д.м.н., доцент, заведующий кафедройрентгенологии и радиологии (с курсом ультразвуковой диагностики) ВМА им. С.М.Кирова**Кушнарев Сергей Владимирович -** к.м.н., преподаватель кафедрырентгенологии и радиологии (с курсом ультразвуковой диагностики) ВМА им. С.М.Кирова |
| 11.15-11.30 | **Компьютерная томография с 3D-моделированием при планировании операций у пациентов с синдромом портальной гипертензии****Соловов Дмитрий Вячеславович -** заведующий рентгенологическим отделением Клиник СамГМУ**Зельтер Павел Михайлович -** к.м.н., доцент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России**Колсанов Александр Владимирович** – д.м.н., профессор РАН, заведующий кафедрой оперативной хирургии и клинической анатомии с курсом медицинских информационных технологий ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России  |
| 11.30-11.45 | **Трехмерное моделирование по данным компьютерной томографии при опухолях поджелудочной железы****Зельтер Павел Михайлович -** к.м.н., доцент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России |
| 11.45-12.00 | **Радиомный анализ и 3D моделирование в прогнозировании ответа первичных внемозговых опухолей на стереотаксическую радиохирургию****Суровцев Евгений Николаевич -** главный врач ООО «ЛДЦ-МИБС» Тольятти, ассистент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России**Капишников Александр Викторович** - д.м.н., зав. кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России*.* |
| 12.00-12.15 | **Магнитно-резонанасная бесконтрастная холангиография с трехмерным моделированием: технология визуализациии обзор диагностических примеров****Капишников Александр Викторович** - д.м.н., зав. кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России**Суровцев Евгений Николаевич -** главный врач ООО «ЛДЦ-МИБС» Тольятти, ассистент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России |
| 12.15-12.30 | **Сравнительная оценка экспертного согласия в оценке поражения легочной ткани при COVID-19 по компьютерным томограммам** **Первушкин Сергей Сергеевич -** ассистент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России**Зельтер Павел Михайлович -** к.м.н., доцент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России**Крамм Евгения Константиновна** – врач-рентгенолог рентгенологического отделения Клиник СамГМУ |
| 12.30-12.45 | **Применение 3D-моделирования для определения параметров хирургического вмешательства при туберкулезе легких****Бородулина Елена Александровна -** д.м.н., профессор, зав. кафедрой фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России**Колсанов Александр Владимирович -** д.м.н., профессор РАН, зав. кафедрой оперативной хирургии и клинической анатомиис курсом медицинских информационных технологий ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России**Рогожкин Петр Владимирович** – к.м.н., врач-фтизиатр, торакальный хирург ГБУЗ СОКПТД им. Н.В. Постникова |
| 12.45-13.00 | **Перфузионные томографические технологии и трехмерное моделирование в дифференциальной диагностике продолженного роста и лучевого повреждения головного мозга при церебральных опухолях****Манукян Арман Арутюнович -** врач-рентгенолог отделения КТ и МРТ Самарского областного клинического онкологического диспансера (СОКОД)**Баландина Анна Валерьевна** – к.м.н., зав. отделением КТ и МРТ СОКОД |
| 13.00-13.30 | **Перерыв** |
| 13.30-13.45 | **Подходы к определению объема печени и факта гепатомегалии при компьютерной томографии****Аллиуа Эмель Лиезидовна -** врач-рентгенолог ГБУЗ МГОБ №62 ДЗМ |
| 13.45-14.00 | **Искусственный интеллект при диагностике ОНМК****Рыков Егор Андреевич –** руководитель по направлению "Медицина" ООО "НТех лаб"**Зельтер Павел Михайлович -** к.м.н., доцент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России |
| 14.00-14.15 | **Искусственный интеллект для управления здоровьем****Нелюб Владимир Александрович -** директор центра НТИ МГТУ им.Н.Э.Баумана, д.т.н., профессор**Суходровский Андрей Дмитриевич -** заместитель декана факультета "Биомедицинская техника" МГТУ им. Н.Э. Баумана |
| 14.15-14.30 | **Как меняет трехмерная эхокардиография представление о миксоматозном поражении митрального клапана****Ефимова Екатерина Петровна -** врач отделения функциональной диагностики Клиник СамГМУ**Терешина Ольга Владимировна -** главный внештатный специалист по функциональной диагностике Министерства здравоохранения Самарской области, доцент кафедры терапии ИПО ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, к.м.н., зав. отделением функциональной диагностики Клиник СамГМУ **Лебедев Петр Алексеевич -** д.м.н., профессор, зав. кафедрой терапии ИПО ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, председатель Самарского регионального отделения РНМОТ |
| 14.30-14.45 | **Прогностическая роль новых эхо кардиографических показателей дисфункции правого желудочка при острой сердечной недостаточности****Терешина Ольга Владимировна -** главный внештатный специалист по функциональной диагностике Министерства здравоохранения Самарской области, доцент кафедры терапии диагностики Клиник СамГМУ **Решетникова Юлия Борисовна** - ассистент кафедры терапии ИПО ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, врач отделения функциональной диагностики Клиник ИПО ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, к.м.н., заведующий отделением функциональной СамГМУ**Лебедев Петр Алексеевич -** д.м.н., профессор, зав. кафедрой терапии ИПО ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, председатель Самарского регионального отделения РНМОТ  |
| 14.45-15.05 | **Возможности и ограничения трёхмерной эхокардиографии для оценки функции левого желудочка****Терешина Ольга Владимировна -** главный внештатный специалист по функциональной диагностике Министерства здравоохранения Самарской области, доцент кафедры терапии ИПО ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, к.м.н.,зав. отделением функциональной диагностики Клиник СамГМУ *\*Доклад подготовлен при поддержке компании компании Philips, не обеспечено баллами НМО* |
| 15.05-15.25 | **Применение методик 3D и 4D в ультразвуковом исследовании на сложных клинических примерах****Ларионова Светлана Николаевна -** главный внештатный специалист по ультразвуковой диагностике МЗ СО, зав. отделением УЗД Клиник СамГМУ**Целкович Людмила Савельевна -** д.м.н., профессор кафедры УЗД ИПО ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России **Ибрагимова Алина Ришатовна -** к.м.н., доцент кафедры УЗД ИПО ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России |
| 15.25-15.45 | **Новые возможности применения 3D и 4D в акушерстве на примере клинических случаев****Пугачева Татьяна Александровна -** ассистент кафедры УЗД ИПО ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, к.м.н.**Балтер Регина Борисовна -** заведующий кафедрой УЗД ИПО ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, профессор, д.м.н.**Иванова Татьяна Владимировна -** доцент кафедры УЗД ИПО ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, к.м.н. |
| 15.45-16.05 | **Мастер класс по визуализации эндометриоза****Балтер Регина Борисовна –** зав. кафедрой УЗД ИПО ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, профессор, д.м.н. |
| 16.05-16.30 | Дискуссия |