17 декабря 2022

Научно-практическая конференция «Инновации в диагностике»

Программа конференции

|  |  |
| --- | --- |
| 08:15-09:00 | **Регистрация участников** |
| 09:00-09:05 | **Открытие конференции, вступительное слово**  Моисеенко Владимир Михайлович, член-корреспондент РАН, д.м.н., Директор ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)» (Санкт-Петербург) |
| 9:05-9:35 | **Новые технологии лучевой диагностики**  В рамках лекции будут освещены инновационные направления в области лучевой диагностики, в частности технологии радиогеномики, радиомики, машинного обучения. Кратко будут отражены история развития, современное состояние и перспективы дальнейшего применения данных технологий.  Чернобривцева Вера Витальевна, кандидат медицинских наук, заведующий отделением лучевой диагностики ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)» (Санкт-Петербург) |
| 9:35-9:50 | **Вопросы и обсуждение** |
| 9:50-10:20 | **Место жидкостной биопсии в онкологии**  В лекции будет дано представление о жидкостной биопсии, возможности применения метода в качестве альтернативы традиционной биопсии, в оценке прогноза заболевания, мониторинга в процессе противоопухолевого лечения и выбора  Имянитов Евгений Наумович, Член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор заведующий научным отделом биологии опухолевого роста, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России (Санкт-Петербург) |
| 10:20-10:35 | **Вопросы и обсуждение** |
| 10:35-11:05 | **Радионуклидная диагностика сегодня и завтра**  В рамках лекции предполагается представить материал о применении радионуклидных методов исследования для стадирования онкологических заболеваний, а также уточнения условий для проведения лечения. Также будет представлена информация о применении сцинтиграфии и ОФКЭТ для прогноза эффективности радионуклидной терапии, описаны подходы к интерпретации посттерапевтических сцинтиграмм.  Фомин Дмитрий Кириллович, доктор медицинских наук, профессор РАН, заведующий клиникой ядерной медицины, ФГБУ "Российский научный центр рентгенорадиологии" МЗ РФ, заведующий кафедрой рентгенорадиологии ФДПО РНИМУ им. Н.И.Пирогова (Москва) |
| 11:05-11:20 | **Вопросы и обсуждения** |
| 11:20-11:50 | **Кофе-брейк** |
| 11:50-12:20 | **Человек и мир искусственного интеллекта**  В лекции будет дано определение понятия искусственного интеллекта, место и роль в жизни человека и в медицине  Черниговская Татьяна Владимировна, Доктор биологических наук, член-корреспондент Российской академии образования, Директор Института когнитивных исследований СПбГУ, профессор кафедры общего языкознания СПбГУ, заведующая кафедрой проблем конвергенции естественных и гуманитарных наук СПбГУ, (Санкт-Петербург) |
| 12:20-12:35 | **Вопросы и обсуждения** |
| 12:35-13:05 | **Возможности и перспективы искусственного интеллекта в патоморфологической и лучевой диагностике рака**  Цифровизация, искусственный интеллект и машинное обучение все больше и активнее внедряются в медицину и патологическую анатомию, в частности. В докладе будут представлены современные концепции данного направления, возможности и ограничения, преимущества и недостатки их использования. Будут приведены примеры из репрезентативных публикаций, а также отражен собственный взгляд на данные современные тенденции.  Шелехова Ксения Владимировна, доктор медицинских наук, заведующая патологоанатомическим отделением ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)», профессор кафедры патологической анатомии факультета дополнительного профессионального образования ЧОУВО «Санкт-Петербургский медико-социальный институт». (Санкт-Петербург) |
| 13:05-13:20 | **Вопросы и обсуждения** |
| 13:20-13:35 | **Возможность терапии уротелиального рака на основе современной диагностики**  В лекции будут рассмотрены варианты системной терапии уротелиального рака. Основное внимание будет уделено современной диагностике эволюционирующего ландшафта иммунотерапии, в частности использованию ингибиторов PDL/PD1.  Жабина Альбина Сергеевна, к.м.н., врач-онколог ГБУЗ «СПБ КНПЦ СВ МП (о)» (Санкт-Петербург) |
| 13:35-13:50 | **Биомаркеры, прогнозирующие эффективность противоопухолевой иммунотерапии. При поддержке АО «Р-Фарм»**  В лекции будут рассмотрены диагностические особенности работы с разными клонами PD-L1 антитела и диагностика MSI/dMMR. Роль мультидисциплинарного консилиума. (Без зачисления баллов НМО)  Константинова Анастасия Михайловна, доктор медицинских наук, врач-патологоанатом патологоанатомического отделения ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)», доцент и профессор кафедры патологической анатомии факультета дополнительного профессионального образования ЧОУ ВО «Санкт-Петербургский медико-социальный институт» (Санкт-Петербург) |
| 13:50-14:05 | **Диагностика и гормональное лечение РПЖ. При поддержке компании «Recordati»**  (Без зачисления баллов НМО)  Новиков Андрей Иванович, доктор медицинских наук, профессор, зав. отделением онкоурологии КНПЦ (Санкт-Петербург) |
| 14:05-14:15 | **Закрытие конференции, выдача сертификатов** |

Оргкомитет благодарит за оказанную поддержку

 