02 октября 2021

Электронная научно-практическая конференция "Микроокружение в опухоли как потенциальная терапевтическая мишень"

Программа конференции

|  |  |
| --- | --- |
| 8:30-9:00 | **Подключение и регистрация участников** |
| 9:00-9:05 | **Открытие конференции, вступительное слово**  проф. Моисеенко Владимир Михайлович, д.м.н., Директор ГБУЗ«СПбКНпЦСВМП(о)». Санкт-Петербург |
| 9:05-9:35 | **Роль микроокружения в регуляции опухолевого роста**  В рамках лекции предполагается обсудить основные вопросы взаимодействия опухолевых клеток и различных типов окружающих элементов, таких как сосуды, коллагеновый матрикс, иммунокомпетентные клетки, опухоль-ассоциированные макрофаги. Будут описаны функции каждого фрагмента опухолевой стромы и их влияние на злокачественные клетки. Кроме того, планируется обсудить возможные предпосылки к проведению исследований в данной области, а также сформулировать ключевые аспекты клинического применения данной информации.  Иен Таннок заслуженный профессор медицины и медицинской биофизики онкологического центра принцессы Маргарет и Университета Торонто. Торонто, Канада |
| 9:35-9:50 | **Вопросы и обсуждение** |
| 9:50-10:20 | **Метаболизм опухолевой клетки: теоретические вопросы**  В рамках лекции планируется обсудить основные метаболические функции опухолевых клеток, их особенности и отличия от нормальных клеток. Будут рассмотрены основные компоненты энергетического метаболизма злокачественных опухолей, процессы регуляции синтеза и утилизации глюкозы, липидов, амино- и нуклеиновых кислот. Планируется раскрыть основную роль метаболических путей в процессах пролиферации, дифференцировки и метастазирования опухолевых клеток.  Кулебякин Константин Юрьевич к.б.н., Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, биологический факультет, кафедра биохимии. Москва |
| 10:20-10:35 | **Вопросы и обсуждение** |
| 10:35-11:05 | **Микроокружение опухоли в эру иммунотерапии**  В лекции будут раскрыты основные регуляторные механизмы взаимодействия между иммунокомпетентными и опухолевыми клетками. Запланировано обсуждение проблем резистентности к современным иммунологическим препаратам, а также возможность дальнейшего развития перспективных клинических исследований.  Сюй Чуань профессор и заместитель главного онколога Сычуаньская онкологическая больница и институт, Сычуаньский онкологический центр, Школа медицины. Университет электронных наук и технологий Китая. Китай |
| 11:05-11:20 | **Вопросы и обсуждение** |
| 11:20 – 11:50 | **Опухоль-инфильтрирующие лимфоциты как новый биомаркер**  В лекции будут освещены проблемы поиска предиктивных факторов эффективности иммунотерапии. Автор раскроет теоретические аспекты механизма действия ингибиторов контрольных точек. С точки зрения практикующего оноколога, планируется рассмотреть прогностическое значение опухоль-инфильтрирующих лимфоцитов при различных локализациях солидных опухолей.  Хироёши Нишикава заведующий отделением иммунологии рака Научно-исследовательского института / Национального онкологического центра EPOC, профессор отделения иммунологии Высшей школы медицины Университета Нагоя. Япония |
| 11:50-12:05 | **Вопросы и обсуждения** |
| 12:05-12:25 | **Место системной лучевой терапии в лечении костных метастазов рака предстательной железы**  При поддержке компании-«Байер» (не обеспечивается кредитами НМО)  Шарабура Татьяна Михайловна, к.м.н., зав радиотерапевтическим отделением ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)», доцент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова |
| 12:25-12:55 | **Ощелачивание опухолевого микроокружения как элемент терапевтической стратегии**  Лекция подразумевает теоретическое обоснование роли pH в регуляции опухолевого роста и функции микроокружения. В рамках выступление слушатели будут ознакомлены с предпосылками, определяющими целесообразность терапевтического воздействия на кислотно-основное состояние в опухолевой ткани. Будут представлены результаты преклинических и клинических исследований в этой области. Обсуждены ниши для их успешного применения, а также направления для совершенствования.  12:25-12:35 к.м.н. Хироми Вада заслуженный профессор Отделения торакальной хирургии, Факультет медицины, Киотский университет. Япония. 12:35-12:55 Доктор Рёко Наруи японское общество раковых воспалений и метаболизма. Япония |
| 12:55-13:10 | **Вопросы и обсуждение** |
| 13:10-13:40 | **Терапевтические мишени опухолевого метаболизма**  В лекции планируется рассказать о возможных подходах терапевтического воздействия на различные этапа гликолиза в опухолевой клетке. Автор попытается рассказать о существующих попытках ингибирования метаболизма глютамина и синтеза жирных кислот в злокачественной опухоли. Будут обсуждены вопросы энергетического перепрограммирования опухолевых клеток и роли микроокружения в данном вопросе.  Чубенко Вячеслав Андреевич к.м.н., заведующий отделением химиотерапии ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)». Санкт-Петербург |
| 13:40-13:55 | **Вопросы и обсуждение** |
| 13:55-14:25 | **Иммунное микроокружение опухоли: методы лабораторной оценки**  Доклад при поддержке компании «БМС». (не обеспечивается кредитами НМО)  Имянитов Евгений Наумович, член-корреспондент РАН, профессор РАН, д.м.н., Зав. референс-центра патоморфологических, иммуногистохимических, молекулярно-генетических и лучевых методов исследований НМИЦ онкологии |
| 14:25-14:30 | **Демонстрация видеоролика При поддержке компании «БМС». Не обеспечивается кредитами НМО** |
| 14:30 | **Закрытие конференции** |

Доклады при поддержке фармацевтических компаний без аккредитации в системе НМО



Оргкомитет благодарит за оказанную поддержку

