

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
"НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ И
КЛИНИЧЕСКОЙ ИММУНОЛОГИИ"
(НИИФКИ)



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ
ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ И
КЛИНИЧЕСКОЙ
ИММУНОЛОГИИ

**Научно-практическая школа-конференция
«Проблемы онкоиммунологии»**

НОВОСИБИРСК

26 апреля 2023г.

ПРОГРАММА
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ
«ПРОБЛЕМЫ ОНКОИММУНОЛОГИИ»

26 апреля 2023г.

Адрес проведения конференции: г. Новосибирск, DoubleTree by Hilton Hotel Novosibirsk, ул. Каменская ул., 7/1,

Ссылка на регистрацию: <https://nroo-priz.ru/events/event/34282883>

09.30 – 09.40	Торжественное открытие. Приветственное слово.	Козлов Владимир Александрович , д.м.н., профессор, академик РАН, научный руководитель НИИФКИ, заведующий лабораторией клинической иммунопатологии НИИФКИ, заведующий кафедрой иммунологии Института психологии и медицины В. Зельмана, ФГАОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
09.40 – 10.10	Иммунная парадигма онкозаболеваний. <i>Цель лекции – ознакомление с иммунными механизмами, происходящими при возникновении и развитии опухоли в организме.</i>	Козлов Владимир Александрович , д.м.н., профессор, академик РАН, научный руководитель НИИФКИ, заведующий лабораторией клинической иммунопатологии НИИФКИ . заведующий кафедрой иммунологии Института психологии и медицины В. Зельмана, ФГАОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
10.10- 10.40	Иммунодиагностика опухолевого роста. <i>В результате прослушивания лекции врачи ознакомятся с различными способами иммунодиагностики опухолевого роста, принципом формирования диагностических панелей, что позволит более точно и эффективно диагностировать онкозаболевание и его следить за его развитием.</i>	Баторов Егор Васильевич , к.м.н., старший научный сотрудник лаборатории клеточной иммунотерапии НИИФКИ
10.40 – 11.10	Иммуносупрессорные клетки в патогенезе онкозаболеваний. <i>Цель лекции – ознакомить слушателей с ролью иммуносупрессорных клеток в патогенезе онкозаболеваний, что позволит врачам более эффективно планировать терапию заболевания.</i>	Козлов Владимир Александрович , д.м.н., профессор, академик РАН, научный руководитель НИИФКИ, заведующий лабораторией клинической иммунопатологии НИИФКИ, заведующий кафедрой иммунологии Института психологии и медицины В. Зельмана, ФГАОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»

11.10 – 11.40	<p>Онкология и ревматология – что общего?</p> <p><i>В лекции рассмотрены различные аспекты взаимоотношений онкологических и ревматических заболеваний. Многие ревматические болезни (дерматомиозит, полимиозит, ревматоидный артрит, СКВ и т.д.) ассоциированы с развитием злокачественных опухолей. Лечение ревматических заболеваний приводит к дополнительному повышению риска некоторых новообразований. С другой стороны, клиническими проявлениями злокачественных опухолей могут быть поражение суставов, мышц и мягких тканей. Терапия злокачественных новообразований в ряде случаев приводит к развитию ряда ревматических заболеваний. Лекция поможет врачам различных специальностей ориентироваться в междисциплинарной проблеме – сочетанию онкологических и ревматических заболеваний.</i></p>	<p>Ширинский Иван Валерьевич, д.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории клинической иммунофармакологии НИИФКИ, врач-ревматолог</p>
Дискуссия. Вопросы и ответы		
11.50 – 12.15 Кофе-брейк		
12.15 – 12.45	<p>Роль киллерной функции дендритных клеток в противоопухолевом иммунном надзоре.</p> <p><i>Лекция расширит представления врачей о роли дендритных клеток в иммунном надзоре при опухолевом росте. Будут представлены новые данные о том, что этот тип иммунных клеток может выступать в качестве клеток-киллеров и быть важным звеном противоопухолевого иммунного ответа. Возможность управления киллерной активностью дендритных клеток позволит повысить эффективность ответа у пациентов с онкопатологией при проведении иммунотерапии.</i></p>	<p>Леплина Ольга Юрьевна д.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории клеточной иммунотерапии НИИФКИ</p>

12.45 – 13.15	<p>Мезенхимальные стромальные клетки в онкологии: перспективы и проблемы.</p> <p><i>В результате лекции слушатели ознакомятся с перспективами использования мезенхимальных стромальных клеток в онкологии, что позволит им расширить свои знания о клеточной терапии.</i></p>	<p>Шевела Екатерина Яковлева, д.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории клеточной иммунотерапии НИИФКИ</p>
13.15 – 13.45	<p>Дендритно-клеточные вакцины в лечении злокачественных опухолей.</p> <p><i>Лекция направлена на ознакомление врачей и специалистов с новым методом иммунотерапии злокачественных опухолей, основанном на запуске противоопухолевого иммунного ответа с помощью дендритных клеток, нагруженных опухолевыми антигенами. В процессе изложения материала будет представлена информация о свойствах дендритных клеток, способах их загрузки антигеном, оценке генерируемых дендритных клеток и возможностях мониторинга иммунного ответа. Врачи ознакомятся с результатами клинических исследований эффективности дендритно-клеточных вакцин, возможными побочными эффектами и особенностями оценки клинического эффекта при проведении иммунотерапии.</i></p>	<p>Черных Елена Рэмовна, д.м.н., профессор, член-корр. РАН, заместитель директора НИИФКИ по научной работе, заведующая лабораторией клеточной иммунотерапии НИИФКИ</p>
13.45 – 14.15	<p>Фундаментальные и прикладные аспекты клеточной иммунотерапии в онкологии.</p> <p><i>В ходе лекции слушатели ознакомятся с рядом аспектов таргетной и клеточной иммунотерапии в онкологии, в частности, использование CAR-T клеточной терапии.</i></p>	<p>Сенников Сергей Витальевич, д.м.н., профессор, заведующий лабораторией молекулярной иммунологии НИИФКИ</p>
14.15 – 14.45	<p>Цитокины в патогенезе и лечении онкологических заболеваний.</p> <p><i>В результате доклада слушатели получат новые знания о роли цитокинов в патогенезе и терапии онкозаболеваний, что позволит им более эффективно проводить терапию и ее мониторинг</i></p>	<p>Симбирцев Андрей Семенович, д.м.н., профессор, член-корр. РАН, ФГУП «Государственный НИИ особо чистых биопрепаратов» ФМБА России.</p>
Дискуссия. Вопросы и ответы		
15.00 – 15.25 Кофе брейк		

15.25. – 15.55	<p>Вакцинация in situ – новый тренд противоопухолевой иммунотерапии.</p> <p><i>Лекция направлена на ознакомление врачей и специалистов с новой стратегией иммунотерапии рака, основанной на комбинации методов, направленных на стимуляцию дендритных клеток, активацию сигналинга через ко-стимуляторные рецепторы и подавление сигналинга через ко-ингибиторные молекулы Т-клеток. Будут освещены вопросы 1) механизмов запуска локального и системного противоопухолевого иммунного ответа; 2) направленности действия различных таргетных препаратов; 3) существующих преимуществ, а также ограничений метода «вакцинации insitu». Будут представлены результаты экспериментальных исследований эффективности данного подхода, а также перспективы клинического использования</i></p>	<p>Останин Александр Анатольевич, д.м.н., профессор, главный научный сотрудник лаборатории клеточной иммунотерапии НИИФКИ</p>
15.55 – 16.20	<p>Резистентность к чек-пойнт препаратам в терапии опухолей.</p> <p><i>В докладе рассматриваются ключевые механизмы, лежащие в основе устойчивости к терапии опухолей ингибиторами иммунных контрольных точек. Представлены данные об актуальных и разрабатываемых маркерах прогноза эффективности иммунотерапии данной группой препаратов. Обозначены направления терапевтических стратегий преодоления резистентности к ингибиторам иммунных контрольных точек. В результате полученных знаний врачи смогут более эффективно использовать чек-пойнт препараты в терапии опухолей.</i></p>	<p>Воробьева Ольга Петровна, к.м.н., методист отдела научно-организационной деятельности и образования НИИФКИ, ассистент кафедры иммунологии Института психологии и медицины В. Зельмана, ФГАОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»</p>
16.20 – 16.45	<p>Вакцинопрофилактика онкозаболеваний.</p> <p><i>В докладе будет представлен материал, обосновывающий возможность использования механизмов иммунной памяти в лечении онкопатологии и возможность формирования защитного противоопухолевого ответа для профилактики рецидива заболевания после первичного хирургического или химиотерапевтического лечения. Полученные знания позволят врачам более свободно ориентироваться в механизмах противоопухолевого ответа, в том числе, задействованных при вакцинотерапии.</i></p>	<p>Селедцова Галина Викторовна, д.м.н., главный научный сотрудник лаборатории клинической иммунопатологии НИИФКИ</p>

<p>16.45 – 17.10</p>	<p>Доставка лекарственных препаратов в опухоль.</p> <p><i>Цель доклада - предоставление актуальной информации врачам и специалистам о современных научных разработках, направленных для осуществления доставки препаратов в опухоль. Будут рассмотрены современные системы доставки, разрабатываемые для терапии онкозаболеваний, в том числе липосомы, наночастицы и др.</i></p>	<p>Пашкина Екатерина Александровна, к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории клинической иммунопатологии НИИФКИ</p>
<p>17.10 – 17.30 Закрытие конференции. Дискуссия. Вопросы и ответы.</p>		

Председатель программного комитета:

д.м.н., профессор, академик РАН,
научный руководитель НИИФКИ,
Козлов Владимир Александрович