

Вторая Московская конференция по молекулярной аллергологии (ММАМ 2019) — новые стратегии диагностики, лечения и профилактики аллергических заболеваний

Second Moscow Molecular Allergology Meeting (ММАМ 2019) — new strategies in diagnostics, treatment and prophylaxis of allergic disease

19 ноября 2019 г. состоялась Вторая Московская конференция по молекулярной аллергологии (ММАМ 2019). Конференция проведена в рамках выполнения постановления № 220 и договора № 14. W03.31.0024 о выделении гранта Правительства РФ для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых, при участии ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии»

ФМБА России совместно с Российской Ассоциацией Аллергологов и Клинических Иммунологов (РААКИ); ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет); Венского медицинского университета и Международной сети медицинских университетов и факультетов последипломного медицинского образования по Молекулярной Аллергологии и Иммунологии (INUNIMAI).





Конференция посвящена диагностике, лечению и профилактике аллергических заболеваний, которые являются глобальной проблемой мирового здравоохранения: 30% населения Земли страдают этими болезнями.

В насыщенной работе конференции ММAM 2019 приняли участие более 1500 специалистов: ведущие ученые в области молекулярной аллергологии и иммунологии, врачи аллергологи-иммунологи, педиатры, пульмонологи, дерматовенерологи, студенты, аспиранты и молодые ученые медицинских вузов и научно-исследовательских учреждений из России, Австрии, Германии, Швейцарии, Великобритании, Китая, Таиланда и других стран.

Приветственными выступлениями конференцию открыли академик РАН, профессор Рахим Мусаевич Хаитов, профессор Рудольф Валента,



член-корреспондент РАН, профессор, директор ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии» ФМБА России Муса Рахимович Хаитов и академик РАН, профессор Александр Викторович Караулов.

Первое пленарное заседание открыл профессор Рудольф Валента докладом «Профилактическая вакцинация: миссия выполнима», в котором представил совместную научно-исследовательскую работу группы российских и австрийских ученых в составе ведущих специалистов ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии» ФМБА России, Венского медицинского университета, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Исследования посвящены созданию вакцины для лечения и профилактики аллергии к наиболее актуальным для России аллергенам пыльцы березы и аллергенам кошки. Рудольф Валента выразил уверенность, что именно в России миссия по созданию вакцины от различных видов аллергии будет выполнена.

Продолжили пленарное заседание директор Швейцарского Института Исследований Астмы и Аллергии профессор Чезми Акдис (Давос, Швейцария), который сделал блестящее сообщение о современных представлениях о важнейшей роли эпителиального барьера при аллергии и воспалительных заболеваниях, и профессор Мюбечель Акдис (Давос, Швейцария) с чрезвычайно актуальным докладом о механизмах развития иммуноло-



гической толерантности к аллергенам. Профессор Харольд Ренц (Марбург, Германия) рассказал о влиянии совокупности факторов окружающей среды, бактериального экспоза на регуляцию генов и развитие аллергии, профессор Алан Жаке (Бангкок, Таиланд) подробно изложил иммунные механизмы естественного ответа на аллергены клещей домашней пыли. Завершил первое пленарное заседание профессор Майкл Эдвардс (Лондон, Великобритания) докладом, посвященным роли врожденного иммунного ответа и риновирусов в патогенезе бронхиальной астмы.

Далее в ряде параллельных симпозиумов заседаний ведущие ученые из России, Австрии, Великобритании, Швейцарии, Германии сообщили о последних достижениях в области молекулярной аллергологии и иммунологии. Большой интерес участников вызвал сателлитный симпозиум компании-спонсора ALK «Аллергический каскад и АСИТ: от купирования симптомов до профилактики». Профессор Муса Рахимович Хаитов (Москва, Россия) рассказал о состоянии и перспективах аллерген-специфической иммунотерапии (АСИТ) в России, далее профессор Аик Вустенберг (Гамбург, Германия), профессор Наталья Михайловна Ненашева (Москва, Россия), профессор Оксана Михайловна Курбачёва (Москва, Россия) представили новые лечебные аллергены пыльцы злаковых, сорных трав и клещей домашней пыли для сублингвальной АСИТ.

Важным аспектом конференции MMAM 2019 является междисциплинарный подход к диагностике, лечению и профилактике аллергических заболеваний, отражением которого стал симпозиум «Биологическая терапия иммуноопосредованных заболеваний кожи: диалог аллерголога-иммунолога и дерматолога» под председательством директора ФГБУ «Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии» Минздрава России, члена-корреспондента РАН, профессора Алексея Алексеевича Кубанова и директора ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии» ФМБА России, члена-корреспондента РАН, профессора Мусы Рахимовича Хаитова. В ходе работы симпозиума были рассмотрены особенности терапии герпесвирусной инфекции: знания или интуиция (профессор Андрей Евгеньевич Шульженко, ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии» ФМБА России), анти IgE-терапии хронической крапивницы (профессор Елена Юрьевна Борзова, Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования, Москва, Россия), биологическая терапия атопического дерматита (канд. мед. наук Вадим Викторович Чикин, ФГБУ «ГНЦДК» Минздрава России, Москва) и перспективы персонализированной терапии больных пузырчаткой (профессор Дмитрий Геннадьевич Дерябин, ФГБУ «ГНЦДК» Минздрава России, Москва).

Актуальные проблемы клинической аллергологии и иммунологии были рассмотрены на симпо-



зиумах: «Ангиоотеки и аллергия», «Бронхиальная астма – современный взгляд на механизмы развития, диагностику и терапию», «Новые возможности заместительной терапии», «Инновационные подходы к лечению аллергических заболеваний», «Противовирусный иммунитет – новые методы лечения вирусных инфекций».

С большим успехом проведены сателлитные симпозиумы компании-спонсора HVD Life Sciences, посвященные развитию новых вакцин, последним разработкам в области молекулярной аллергодиагностики, и компании Beckman Coulter Life Sciences, посвященный проточной цитометрии в клинической иммунологии и аллергодиагностике.

В рамках работы конференции была проведена сессия постерных докладов, в работе которой было представлено 29 докладов. Экспертная комиссия выбрала четыре лучших доклада, тематика которых касалась оценки IgE⁺В-лимфоцитов у пациентов с аллергией, создания аллерген-нагруженных вирусоподобных наночастиц для усиления иммунного ответа и специфической реактивности на молоко у пациентов с аллергией на кошек. Победителями стали: Майя Забели (Венский медицинский университет, Австрия), Бернхард Кратцер (Венский медицинский университет, Австрия), Мария Бязрова (ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии» ФМБА России), Антонина Карсонова (ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)).

Завершила работу конференции вторая пленарная сессия, на которой были представлены доклады ведущих мировых ученых об актуальнейших проблемах современной аллергологии. Профессор Джордж дю Туа (Лондон, Великобритания) сообщил о современных возможностях молекулярной диагностики, лечения и профилактики пищевой аллергии к различным аллергенам, в том числе белкам арахиса, которые часто вызывают развитие тяжелых аллергических реакций у жителей стран Европы и Америки. Профессор Мохамед





Шамджи (Лондон, Великобритания) представил впечатляющие результаты инновационных исследований, посвященных применению вакцины на основе моноклонального антитела к мажорному аллергену кошки Fel d 1 и возможности проведения пассивной иммунотерапии этой широко распространенной аллергии. Профессор Аднан Кустович (Лондон, Великобритания) обобщил сведения о молекулярной компонентной алерго-

диагностике, представил современные алгоритмы сенсibilизации и возможности прогнозирования бронхиальной астмы.

Конференция была организована на высоком уровне, все участники имели возможность активно участвовать в дискуссиях в условиях теплой и дружелюбной атмосферы, ведущие ученые охотно делились научным и практическим опытом с молодыми врачами и исследователями.