

Пресс-релиз

28 мая 2018

Научные достижения в управлении здоровьем представили выдающиеся ученые на SIBS-2018

С 21 по 23 мая 2018 г. в Научно-технологическом парке биомедицины (НТПБ) Сеченовского университета прошел II Сеченовский Международный Биомедицинский Саммит-2018 (SIBS-2018). Главной темой саммита стала концепция управления здоровьем от зачатия до активного долголетия - life-long health management. Это направление является драйвером научно-исследовательской деятельности Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, объединяющего вокруг себя ученых, клиницистов и предпринимателей.

«Сегодня биомедицина представляет наглядный пример эффективного междисциплинарного сотрудничества. Медики, биологи, химики, физики, клеточные специалисты и специалисты по новым биоматериалам, программисты, математики, биоинформатики объединились для того, чтобы сделать человека здоровым. Управление здоровьем человека ещё на этапе планируемого зачатия и вплоть до здорового долголетия определяет основное направление исследовательской деятельности Сеченовского Университета, и в результате эта тематика стало ключевой повесткой SIBS 2018», – отметил в приветствии **Петр Глыбочко, ректор Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, академик РАН.**

Международный характер саммита и широкий интерес к теме подтвердила география участников. В его работе приняли участие более 500 человек из 12 стран: США, Великобритании, Германии, Италии, Китая, Бельгии, Швейцарии, России и др.

«В этом году мы решили провести саммит на английском языке, что существенно подняло статус мероприятия. Каждый день был посвящен конкретной теме, интересной для своей ключевой аудитории: это дизайн лекарственных средств, молекулярные биомаркеры и мишени заболеваний человека, биоматериалы в регенеративной медицине, персонализированная медицина и др.», – рассказал Денис Бутнару, директор НТПБ.

Пленарные сессии и круглые столы саммита проходили при участии ведущих международных экспертов в области биомедицины и стали уникальной междисциплинарной площадкой для обмена мнениями, дискуссий и установления новых научных связей между учеными, студентами и представителями индустрии. Также в формат саммита вошли доклады молодых учёных, постерные сессии для аспирантов и студентов.

На секции «Дизайн лекарственных средств» были рассмотрены достижения и современное состояние разработок лекарственных препаратов в области малых молекул в аспекте трансляционной медицины. Представители всемирно известных университетов и разработчики ведущих мировых фармацевтических компаний обсудили кейсы передовых разработок, которые привели к появлению успешных стартапов. Председатель секции Иван Ефремов, директор Fulcrum Therapeutics, имеющий большой опыт работы в компании Pfizer, рассказал об идеях, на основе которых были созданы собственные компании с перспективными лекарственными препаратами.

Сессии по персонализированной медицине отразили современное состояние этой медицинской области. *«Сегодня это направление становится чем-то большим, чем просто омиксные технологии. Их применение в клинической практике означает новые подходы к диагностике, новые биомаркеры, математические модели. Это уже гораздо шире, чем просто маркеры, которые мы ищем, чтобы определить болезнь или найти лекарства. Персонализированная медицина стала глобальным трендом»*, – отметил в своем выступлении директор Института персонализированной медицины Сеченовского университета Филипп Копылов.

В рамках саммита прошла встреча студентов 6 курса Международной школы «Медицина будущего» Сеченовского университета с членами Международного экспертного совета университета. Молодые ученые Первого МГМУ им. И.М. Сеченова получили возможность рассказать авторитетным экспертам о своих исследованиях.

Молодой исследователь, студентка Международной школы «Медицина будущего» Мария Юрова, представившая доклады «Анализ ранних онкологических и функциональных результатов после радикальной простатэктомии» и «Оценка отдельных функций почек на основании трёхмерного метода МСКТ», поделилась впечатлениями о встрече: *«Выступление перед всемирно признанными экспертами – это совершенно другая степень внутренней ответственности при подготовке и презентации докладов. Ты понимаешь, что речь идёт о гораздо более высоком уровне, и на тебя возложены большие ожидания. Такие встречи очень полезны для студентов, поскольку формируют новые стандарты работы»*.

Подводя итоги саммита, Денис Бутнару отметил, что наиболее перспективные идеи воплотятся в новые исследования. С некоторыми из докладчиков подписаны договоры о сотрудничестве или проведении совместных исследований.

Напоминаем, что впервые Международный Биомедицинский Саммит Первого МГМУ им. И.М. Сеченова состоялся в 2017 году и сразу же стал одной из крупнейших биомедицинских конференций в России, проводимой в уникальном формате и получившей высокую оценку участников. В 2018 году SIBS вошел в список важнейших конференций о науках о жизни, по версии авторитетного научного издания Nature, на страницах которого публикуются многие знаковые открытия в области биомедицины.