

XXIII Международный съезд «Фитофарм-2019»

С 1 по 3 июля в Санкт-Петербурге проводил работу очередной XXIII Международный съезд «Фитофарм-2019», объединенный с V Школой «GxP в биомедицинских исследованиях». Организаторами этого Форума выступили Санкт-Петербургский институт фармации (СПИФ), Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет (СПХФУ), Общество исследователей лекарственных растений (GA), Федеральный исследовательский центр питания и биотехнологии (ФИЦПБ), Европейское фитохимическое общество (PSE). В образовательную программу симпозиума вошли лекции, практические семинары и дискуссии, посещение питомника лекарственных растений СПХФУ.

Обсуждались такие актуальные вопросы, как: лекарственные растения и фитопрепараты: проблемы, безопасность и эффективность; этнофармакология; научное обоснование традиционных фитотерапевтических концепций; достижения в области разработки лекарств и клинические исследования растительных лекарственных препаратов; регуляторные требования к фитопрепаратам и пищевым добавкам в России и Европейском Союзе.

Заседания XXIII Международного съезда «Фитофарм-2019» проходили в здании Администрации Петроградского района Санкт-Петербурга. Около 200 участников из 23 стран мира приветствовала первый зам. главы администрации Петроградского района Санкт-Петербурга М.В. Лыбанева.

Генеральным спонсором Съезда выступила фармацевтическая компания «Бионорика», поддержку оказали также: «Мосфарма», «Сибелеус», «Камаг», «Макс Целлер», «Фронтирс» и др. Информация о работе Съезда публиковалась в журнале «Обзоры клинической фармакологии и лекарственной терапии»

Научная программа съезда включала 4 пленарные сессии, 6 научных семинаров, конкурсы стендовых докладов и специализированные выставки.

1-ю пленарную сессию Форума открыла президент GA Анна-Рита Билия, которая выступила с докладом «Натуральные продукты: стратегии преодоления биологических барьеров». Профессор Рудольф Бауэр (Университет Граца, Австрия) рассказал о целостном подходе в контроле качества лекарственных средств растительного происхождения. Профессор А. Шиков (СПИФ, Россия) сделал сообщение о применении лекарственных препаратов животного происхождения в России.

На следующем пленарном заседании профессор М. Поппа («Бионорика», Германия) представил доклад о невозможности существования дженериков в фитотерапии, так как активные ингредиенты на растительной основе – многокомпонентные смеси, они уникальны и не поддаются копированию.

Профессор В. Поройков (НИИ биомедицинской химии им. Ореховича) выступил с докладом об оценке скрытого фармакологического потенциала натуральных продуктов *in silico*. Профессор Майкл Хайнрик (Университет Лондона) в своем докладе поднял проблему о биологически активных добавках и растительных лекарственных средствах. Профессор Роберт Верпурт (Университет Ляйдена) выступил с сообщением о синергии. О текущем состоянии и перспективах комбинированных стратегий использования МС и ЯМР для комплексного исследования состава фитопрепаратов доложил профессор Жан-Люк Уолфендер (Университет Женевы). Доктор Эвелин Вольфрам (Институт прикладных наук Цюриха) посвятила свой доклад возможностям и ограничениям в исследованиях и оценке качества лекарственных растений методами ВЭТСХ и биоавтографии.

О фармакологии пептидной системы грелина сделал сообщение профессор П. Шабанов (Институт экспериментальной медицины, СПб). Профессор М. Пovyдыш (СПХФУ) в своем докладе осветила роль метаболомики в анализе лекарственных растений. Доктор Гудрун Ульрих-Мерзенич (Университет Бонна) заинтересовала слушателей проблемой синергетической количественной оценки для определения индивиду-

альных компонентов комбинированных лекарственных средств.

На семинаре, посвященном вопросам регистрации лекарственных медицинских препаратов в странах Евразии (ЕАЭС) в сравнении со странами ЕС, а также качеству и возможностям вывода на рынок биологически активных добавок в России, прозвучали доклады профессора Константина Эллера (ФИЦПБ, Россия), профессора Ионны Чинау (Национальный и Каподистрийский университет Афин), доктора Бернда Рётера («Бионорика», Германия) и доктора Карин Нибер (Германия).

В рамках семинара обсуждались научные и практические вопросы разработки и регистрации лекарственных средств из лекарственного растительного сырья.

Обеспечению качества, контролю и технологии производства натуральных продуктов были посвящены доклады доктора Абдельхамида Эламина (Норвежский институт биоэкономических исследований), доктора В. Васильева (Российский университет дружбы народов), доктора Меты Гоул Томсон (Норвежский институт биоэкономических исследований), а также В. Улогова (ООО «СЛЛ») и Андрея Уэлли (СПХФУ).

Достижениям в области открытия лекарств и клинических исследований в области фитотера-

пии и препаратов на основе натуральных продуктов, а также исследованиям в области этнофармакологии были посвящены 3-й и 4-й семинары. Большой интерес вызвал семинар, посвященный корейскому красному женьшеню.

Материалы по проблемам создания лекарственных и пищевых продуктов природного происхождения и оценке их эффективности предоставили научные организации из 35 стран. В общей сложности опубликовано более 130 работ. Наибольшую активность проявили российские и корейские ученые, а также ученые из Германии, Швейцарии и Австрии.

Работа XXIII Международного съезда «Фитофарм-2019» отразила актуальность координации исследований, связанных с разработкой препаратов природного происхождения. Ежегодный форум «Фитофарм» стал традиционным для отечественных и зарубежных фармацевтических компаний, а также ведущих специалистов в области создания и изучения новых лекарственных средств природного происхождения.

Оргкомитет Международного съезда приглашает всех заинтересованных специалистов принять участие в работе XXIV Международного съезда «Фитофарм-2020», который будет проходить 1–3 июля 2020 г. в России (Санкт-Петербург).