

ИНФОРМАЦИЯ

27–28 октября 2014 года в Санкт-Петербурге проведена Всероссийская конференция с международным участием “Инновации в фармакологии: от теории к практике”, посвященная 90-летию со дня рождения одного из создателей отечественной школы экспериментальной и клинической нейропсихофармакологии академика АМН СССР Артура Викторовича Вальдмана и 115-летию кафедры фармакологии Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. академика И. П. Павлова.

Конференция была организована Первым Санкт-Петербургским государственным медицинским университетом, НИИ фармакологии им. В. В. Закусова, Санкт-Петербургским научно-исследовательским психоневрологическим институтом им. В. М. Бехтерева, Российским научным обществом фармакологов и Санкт-Петербургским отделением этого общества, Российским научным обществом психиатров. Оргкомитет возглавил почетный председатель академик РАН Д. А. Харкевич, сопредседателями стали руководители учреждений-организаторов академик РАН С. Ф. Багненко, академик РАН С. Б. Середнин и профессор Н. Г. Незнанов.

В рамках конференции были обсуждены вопросы моделирования психопатологических синдромов на лабораторных животных, поиска биомаркеров эффективности лекарственных средств, трансляционных исследований в медицине, персонифицированной фармакотерапии и другие важные проблемы экспериментальной и клинической фармакологии. В работе конференции приняли участие 144 делегата, а также более 40 гостей – членов научных обществ Санкт-Петербурга и ряда зарубежных стран (Азербайджана, Кыргызстана, США, Украины, Эстонии). Российская Федерация была представлена ведущими специалистами в области фармакологии, нейронаук, психиатрии, наркологии из Санкт-Петербурга, Москвы, Волгограда, Петрозаводска, Томска, Ставрополя, Симферополя, Челябинска, Читы и других городов.

Были проведены пленарное заседание и 3 симпозиума, а также расширенное заседание учебно-методической комиссии по фармакологии. Заслушано 38 докладов, представлены 9 стендовых сообщений. Ряд докладов пленарного заседания был посвящен творческому пути Артура Викторовича Вальдмана в Первом Ленинградском медицинском институте и НИИ фармакологии АМН СССР (проф. Э. Э. Звартау, проф. Т. А. Воронина, академик РАН Е. В. Шляхто), а также развитию его творческого наследия. Академики РАН В. И. Петров, А. А. Спасов, член-корр. РАН Т. А. Гудашева, проф. Н. Г. Незнанов, проф. Р. Р. Гайнетдинов представили примеры успешных фундаментальных и прикладных исследований в области изыскания и получения новых лекарственных средств. Проф. А. Ю. Беспалов и проф. Е. М. Крупицкий (новое поколение школы А. В. Вальдмана) посвятили свои доклады результатам доказательных исследований фармакологии аддитивных расстройств.

На симпозиуме “Инновации в нейропсихофармакологии” были заслушаны доклады проф. Р. У. Островской (Москва) о новых перспективных подходах к лечению болезни Альцгеймера и сахарного диабета, сообщения член-корр. РАН И. Н. Тюренкова и д.м.н. О. Ю. Гречко с соавт. (Волгоград) о результатах поиска новых веществ в ряду ароматических производных нейроактивных аминокислот и лигандов каппа-опиоидного рецептора, проф. Ю. А. Белозерцева (Чита) о мнотропных свойствах растительных психотонических средств, проф. В. И. Архипова и соавт. (Пушино) о нейропротективных эффектах модуляторов метаболитных глутаматных рецепторов. 5 докладов представили сотрудники Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета и Института фармакологии им. А. В. Вальдмана (проф. А. Ф. Якимовский, О. А. Любашина, А. Ю. Соколов, И. М. Суханов, Л. В. Мусс) в соавторстве с коллегами из Института физиологии им. И. П. Павлова, Санкт-Петербургского университета, Итальянского института технологий.

Симпозиум “Инновационные исследования в фармакологии – не только нейро...” позволил получить представления об интересных исследованиях по лекарственной профилактике цереброваскулярных нарушений при общей вибрации (проф. И. Д. Салегин, Симферополь), эффективности коэнзима Q₁₀ (в лекарственной форме для парентерального применения) при острых ишемических состояниях (проф. О. С. Медведев, Москва), новых способах доставки полярных лекарственных веществ (проф. Л. Б. Пиотровский, Санкт-Петербург). Кроме того, были доложены результаты изучения антигипоксических, ноотропных и церебропротекторных свойств отечественных производных 3-оксипиридина и янтарной кислоты при экспериментальном сахарном диабете (проф. И. А. Волчегорский, Челябинск), гипоксии как модулятора гликопротеина-Р (проф. И. В. Черных, Рязань), эффектах мелатонина при экспериментальном артрите (проф. С. С. Наумов, Ставрополь), обмене моноаминов при измененном тиреоидном статусе (проф. С. Н. Прошин, Санкт-Петербург), коэкспрессии cd38/cd157 и маркера вида клеток при пренатальном нарушении головного мозга (проф. Э. Д. Гасымлы, Красноярск), системы терапевтического мониторинга противосудорожных средств (проф. Д. А. Абаимов, Москва), эффективности пептидов при цитотоксическом поражении почек (проф. И. И. Заморский и соавт. из Санкт-Петербурга и Украины).

Симпозиум “Инновации в фармакологии и фармакотерапии аддитивных расстройств и фармакогенетике” охватывал широкий круг тем, среди которых наибольший интерес вызвали регуляторные аспекты оценки аддитивного потенциала (доклад Г. Н. Енгальчевой и соавт., Москва), центральные механизмы подкрепления (проф. П. Д. Шабанов, Санкт-Петербург), диссоциация анальгетических и аддитивных свойств соединения ГБ-115 (М. А. Контантинопольский, Москва). Анализ прогресса в лечении аддитивных состояний продемонстрировал

почетный доктор Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета, профессор George Woody (США). Этой теме был посвящен доклад Е. А. Блохиной (Санкт-Петербург), в котором были обобщены результаты исследований, выполненных в Институте фармакологии им. А. В. Вальдмана. Фармакогенетические аспекты нейропсихиатрической патологии представлены в докладах А. О. Кибитова (Москва) и А. А. Курьева (Санкт-Петербург). Материалы пленарного и секционных заседаний суммированы в электронном издании – приложении к журналу “Обзорные психиатрии и медицинской психологии имени В. М. Бехтерева”.

Проведено заседание учебно-методической комиссии по фармакологии Учебно-методического объединения по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России, в котором приняли участие 37 заведующих кафедрами фармакологии медицинских и фармацевтических вузов Российской Федерации.

Доклад академика РАН В. П. Фисенко (Первый МГМУ им. И. М. Сеченова) был посвящен новым подходам к формированию лекционного курса и тематике практических занятий на лечебном факультете. Подчеркнута необходимость восстановления количества аудиторных учебных часов на изучение предмета. Высказана идея о необходимости обсуждения и создания Перечня лекарственных средств, подлежащих обязательно выписыванию на экзамене, точными знаниями особенностей их действия и применения. Рекомендовано создание учебных фильмов и видеороликов, некоторые из них были продемонстрированы присутствующим. Подчеркнута необходимость получения преподавателями кафедр фармакологии сертификатов врачей-клинических фармакологов, что позволит обеспечить последним активное участие в лечебном процессе вуза.

Проф. Э. Э. Звартау с сотрудниками (Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет) была показана возможность широкого применения электронных ресурсов, позволяющих дистанционно знакомиться с лекционным материалом, осуществлять предварительное тестирование знаний, отслеживать рейтинг обучающихся в конкретный момент времени.

Большой интерес вызвало сообщение проф. О. С. Медведева (МГУ) об использовании информационных потоков в преподавании. Докладчик продемонстрировал новые интерактивные учебники, видеоролики, посвященные конкретным деталям действия разных лекарственных средств на определенные воспринимающие структуры. Было высказано пожелание о проведении мастер-класса О. С. Медведевым с целью широкого внедрения указанного подхода в разных вузах страны.

Академик РАН А. А. Спасов (Волгоградский государственный медицинский университет) обратил внимание на необходимость обеспечения учебных баз не только инновационными средствами обучения, но и новыми изданиями учебников и учебных пособий, созданных в том числе академиком РАН Д. А. Харкевичем и под его руко-

водством; оформления учебных сайтов по фармакологии, повышения квалификации преподавательского состава по инновационным формам обучения. Была подчеркнута важность централизованной разработки мультимедийных презентаций и учебных фильмов для самостоятельной работы обучающихся.

Особенностям преподавания фармакологии будущим провизорам посвятил свое выступление проф. С. В. Оковитый (Санкт-Петербургская химико-фармацевтическая академия). Он обратил внимание на необходимость владения провизором информацией о принадлежности лекарственного препарата к определенной группе средств, о возможной замене препаратов с аналогичным принципом действия, рациональном применении того или иного фармакологического вещества. Перечисленные проблемы требуют внесения в учебные материалы дополнительной информации.

Член-корр. РАН Н. Л. Шимановский (РНИМУ им. Н. И. Пирогова) убедительно обосновал необходимость преподавания фармакологии студентам медико-биологических факультетов на кафедре молекулярной фармакологии, ибо только в этом случае задача подготовки будущих врачей-исследователей в области лекарствоведения будет решена с учетом требования времени.

Возможностям компьютерной системы контроля знаний было посвящено сообщение проф. О. Е. Ваизовой (Сибирский государственный медицинский университет).

Участники заседания учебно-методической комиссии единогласно рекомендовали Учебно-методическому объединению по медицинскому и фармацевтическому образованию:

1. Создать единое информационное пространство для обучения фармакологии (учебники, учебные пособия, лекции, демонстрации и т.д.);
2. Восстановить прежнее число часов (ФГОС 2) для аудиторной работы по изучению фармакологии на всех факультетах;
3. В рамках новых вариантов ФГОС оставить преподавание фармакологии на лечебном, стоматологическом и медико-профилактическом факультетах на 5-м и 6-м семестрах;
4. При расчете учебной нагрузки преподавателей приравнять 1 лекцию к 1 практическому занятию;
5. Составить Перечень лекарственных средств, детальное знание свойств которых необходимы при прохождении промежуточной аттестации обучающимися.
6. Сохранить название “молекулярная фармакология” для предмета, изучаемого на медико-биологических факультетах;
7. Считать целесообразным провести Всероссийское совещание заведующих кафедрами фармакологии медицинских и фармацевтических вузов страны;
8. Опубликовать рекомендации учебно-методической комиссии в журнале “Экспериментальная и клиническая фармакология”.

*Профессор Э. Э. Звартау (Санкт-Петербург),
Профессор О. В. Решетько (Саратов)*