

ИНФОРМАЦИЯ

III СЪЕЗД ФАРМАКОЛОГОВ РОССИИ

С 23 по 27 сентября 2007 года в Санкт-Петербурге на базе Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова МО РФ прошел III съезд фармакологов России “Фармакология — практическому здравоохранению”. Учредителями съезда выступили Министерство здравоохранения и социального развития РФ, Министерство обороны РФ, Российская академия наук, Российская академия медицинских наук, Северо-Западное отделение РАМН, Комитет по здравоохранению Администрации Санкт-Петербурга, Российское научное общество фармакологов, Санкт-Петербургское фармакологическое общество, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова, НИИ экспериментальной медицины РАМН, Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова, НИИ фармакологии им. В. В. Закусова РАМН, Санкт-Петербургская медицинская академия последипломного образования, Санкт-Петербургская государственная медицинская академия им. И. И. Мечникова, Институт токсикологии ФМБА, НИИ фармакологии ТНЦ СО РАМН, Физиологический институт им. А. А. Ухтомского Санкт-Петербургского государственного университета, Санкт-Петербургское региональное отделение Российского медицинского общества.

Съезд собрал более 600 делегатов из 64 городов России и стран ближнего и дальнего зарубежья (Украина, Белоруссия, Казахстан, Кыргызстан, Армения, Грузия, Азербайджан, Литва, Эстония, США, Швеция, Португалия). Основная программа съезда включала проведение 2 пленарных заседаний, 15 тематических и 3 сателлитных симпозиумов, а также круглого стола по вопросам преподавания фармакологии и клинической фармакологии в высшей медицинской школе. Всего было заслушано около 200 устных докладов и представлено около 170 стендовых докладов.

Открывая съезд, президент Российского научного общества фармакологов академик РАМН Д. А. Харкевич дал подробный и обстоятельный анализ развития отечественной фармакологии за последние годы. Он подчеркнул, что существуют реальные трудности с внедрением отечественных разработок по созданию оригинальных лекарственных средств, что связано с остаточным принципом финансирования научно-исследовательских работ в этой области, со значительным снижением доли производимых отечественных препаратов среди всего многообразия медикаментов

на рынке, перепрофилированием фармацевтических производств, уменьшением их мощностей и, наконец, с закрытием многих фармацевтических заводов. Тем не менее, указал Д. А. Харкевич, имеется ряд приоритетных направлений в фармакологии, молекулярной фармакологии и фармакогенетике, которые развиваются, несмотря ни на какие трудности.

На пленарном заседании 24 сентября 2007 г. были заслушаны 4 доклада: Харкевич Д. А. (Москва) “Фармакологические школы Санкт-Петербурга”; Середенин С. Б. (Москва) “Создание новых анксиолитиков с позиций мультифакториального контроля тревожных реакций”; Гараев Р. С. (Казань) “Фосфорорганические соединения — ингибиторы и протекторы холинэстеразы”; Сапронов Н. С. (Санкт-Петербург) “Фармакокоррекция обусловленных гормональным дисбалансом расстройств поведения”. Все доклады содержали новые и оригинальные данные по представленной тематике и были выслушаны с большим вниманием.

На открытии съезда ряду известных отечественных фармакологов были вручены медали и дипломы к медали памяти Героя Социалистического Труда, академика АМН СССР С. В. Аничкова (1892 – 1981). Памятная медаль им. С. В. Аничкова учреждена Северо-Западным отделением Российской академии медицинских наук и Санкт-Петербургским фармакологическим обществом и вручается за выдающиеся заслуги в области нейрофармакологии. Медалью им. С. В. Аничкова награждены Л. Х. Алликметс (Эстония), Э. Б. Арушанян (Ставрополь); Т. А. Воронина (Москва); П. П. Денисенко (Санкт-Петербург); Ю. Д. Игнатов (Санкт-Петербург); В. В. Корхов (Санкт-Петербург); В. А. Крауз (Санкт-Петербург); И. П. Лапин (Санкт-Петербург); Н. А. Лосев (Санкт-Петербург); А. Н. Петров (Санкт-Петербург); В. И. Петров (Волгоград); Л. Б. Пиотровский (Санкт-Петербург); К. С. Раевский (Москва); Н. С. Сапронов (Санкт-Петербург); С. Б. Середенин (Москва); Д. А. Харкевич (Москва); П. Д. Шабанов (Санкт-Петербург).

Основная тематика съезда включала 15 симпозиумов:

1. Экспериментальная и клиническая фармакология нейротропных средств (посвящен 115-летию С. В. Аничкова; сопредседатели: Т. А. Воронина,

Н. С. Сапронов). На симпозиуме рассматривались актуальные проблемы нейрофармакологии, связанные с созданием и изучением анксиолитиков (Т. А. Вороница, И. П. Лапин, Г. Г. Незнамов, А. И. Вислобоков и соавторы, Т. А. Гудашева и соавторы), нейролептиков (Р. У. Островская и соавторы), антидепрессантов (Э. Б. Арушанян и Э. В. Бейер), нейропротекторных средств (В. Е. Клуша и соавторы).

2. Экспериментальная и клиническая фармакология сердечно-сосудистой системы (сопредседатели: Г. И. Дьячук, И. Н. Тюренков, В. А. Цырлин). Были представлены доклады, посвященные имидазолиновым и адренергическим механизмам центральной регуляции кровообращения (В. А. Цырлин и соавторы), фармакологии нового отечественного антагониста кальция диуманкала (Г. И. Дьячук и соавторы), анксиолитика афобазола (И. Б. Цорин и соавторы), производных ГАМК (В. Н. Перфилова), глиатилина (Р. Ю. Хисамутдинова и соавторы), бразизола и амиодарона (К. Н. Мельников и А. И. Вислобоков), а также принципам лекарственного лечения сердечной недостаточности (И. Ю. Лукьянова) и гипертензии (Н. М. Митрохин и соавторы).

3. Экспериментальная и клиническая иммунофармакология (сопредседатели: В. М. Клименко, Г. Б. Федосеев, А. А. Тотолян). Симпозиум был посвящен изучению возможностей иммунокорректирующей терапии при различных заболеваниях (А. А. Тотолян, В. К. Козлов и В. Н. Цыган, Г. Б. Федосеев и соавторы), фармакологии блокаторов глутаматных рецепторов как потенциальных иммуномодулирующих средств (И. Н. Абдурасулова и соавторы), растительным иммуномодуляторам (А. В. Рыдловская и соавторы), фармакологии моноклональных антител (И. Г. Козлов и соавторы, Н. Г. Чепурина) и отдельным иммуномодулирующим средствам (В. Г. Антонов и соавторы, Ю. М. Колесник и соавторы, Е. Б. Федотова и соавторы).

4. Экспериментальные и клинические аспекты фармакологии сосудистых заболеваний мозга (сопредседатели: А. В. Амелин, И. Ф. Беленичев, Р. С. Мирзоян, З. А. Суслина). Экспериментальные исследования, посвященные нейромедиаторным и метаболическим механизмам регуляции мозгового кровообращения, были представлены в докладах Р. С. Мирзояна и соавторов, Л. Н. Сернова и соавторов, И. Ф. Беленичева и соавторов, В. П. Акоюяна, И. Н. Тюренкова и соавторов, В. И. Мамчура, В. А. Косолапова и соавторов. Клинические аспекты лечения нарушений мозгового кровообращения были рассмотрены в докладах О. Е. Ваизо-

вой и А. И. Венгеровского, А. В. Амелина, И. В. Литвиненко и соавторов.

5. Перспективы фундаментальной и клинической фармакогенетики и фармакогеномики (сопредседатели: Е. А. Вальдман, С. Б. Середенин, П. Д. Шабанов). Симпозиум открыла Е. А. Вальдман (Москва) лекцией о необходимости изучения фармакогенетики и фармакогеномики специалистами-медиками. Далее были представлены оригинальные исследования казеинкиназы-2 в регуляции экспрессии генов (Б. А. Рейхардт и Н. С. Сапронов), методология идентификации биомаркеров лекарственных препаратов (Ю. В. Вахитова и соавторы), исследование чувствительности к антидепрессантам в зависимости от генотипа (М. А. Тихонова и соавторы), фармакогенетика мутагенеза (А. Д. Дурнев, С. Б. Середенин). Клинические работы были посвящены фенотипированию пациентов по окислительной способности печени (Л. Е. Зиганшина и соавторы), фармакогенетике системы биотрансформации и транспортеров (Д. А. Сычев и соавторы), определению метаболического типа пациентов (С. Ш. Сулейманов), вариативности фармакологического эффекта, зависимой от этнической принадлежности (В. А. Батурин и соавторы), фармакогенетическим аспектам метаболизма метапролола у больных инфарктом миокарда (К. А. Горячкина и соавторы).

6. Достижения современной биофармации и фармакоэкономики (сопредседатели: Н. Н. Карева, В. А. Хазанов, А. Н. Яворский). На симпозиуме были представлены доклады по принципам доказательной медицины и фармакоэкономическим аспектам использования лекарственных средств (А. В. Рудакова, А. В. Быков, А. Н. Рязанов и соавторы, И. В. Акулина, А. В. Сабанов и соавторы), биофармации (И. Е. Сметхова, Б. Л. Молдавер), методическим подходам экспертизы названий лекарственных препаратов (В. Б. Герасимов и соавторы), фармакоэпидемиологическим исследованиям применения лекарств (Е. В. Каракулова и М. В. Малаховская).

7. Экспериментальная и клиническая фармакология болеутоляющих и наркотических средств (сопредседатели: Ю. Д. Игнатов, В. А. Волчков, В. И. Страшнов). В докладах рассматривались вопросы фармакологии аналогов дерморфина (Л. С. Гузевых и соавторы), глутаматергических (А. А. Малышкин и соавторы) и ГАМК-ергических препаратов (А. Ю. Соколов и соавторы), антиконвульсантов (С. В. Тарасов и соавторы), каннабиноидов (С. И. Игонькина и соавторы), NO-ергических соединений (И. В. Дюйзен) в качестве болеутоляющих средств. Значительное число докладов было посвящено клиническим аспектам лечения ост-

рой и хронической боли (Н. А. Осипова, Ю. С. Полушин и А. В. Грицай, В. А. Волчков и соавторы, В. И. Страшнов и соавторы, А. Е. Карелов и соавторы).

8. Экспериментальная и клиническая фармакология гемостаза (сопредседатели: Л. В. Науменко, Е. А. Селиванов). Экспериментальные работы, представленные на симпозиуме, касались вопросов изучения экистероидсодержащих растений (Т. М. Плотникова и соавторы), пуринаргических средств (М. В. Черников и соавторы), производных бетулоновой кислоты (С. В. Позднякова и соавторы), производных ГАМК (Л. В. Науменко и соавторы) в качестве препаратов, влияющих на реологические свойства крови. В то же время, практическое применение гематопротекторных средств нашло отражение в докладах Е. А. Селиванова и соавторов, З. А. Суслиной и соавторов, Г. Г. Белозерской и соавторов.

9. Компьютерный поиск и оптимизация лекарственных веществ (сопредседатели: Н. С. Зефирин, П. М. Васильев, Л. Б. Пиотровский, В. В. Поройков). Симпозиум открыл А. А. Спасов (Волгоград) докладом, посвященным стереофармакологии лекарственных средств. Возможностям компьютерного прогнозирования действия лекарственных веществ были посвящены выступления В. В. Поройкова, П. М. Васильева, В. Е. Кузьмина и соавторов, Л. А. Тюриной и соавторов, К. В. Балакина и соавторов. Конкретные разработки новых лекарственных средств на основе компьютерного моделирования были представлены в работах В. А. Палюлина и соавторов, Л. Б. Пиотровского и соавторов, В. В. Нечаева и Е. Е. Федорова.

10. Экспериментальная и клиническая фармакология антигипоксантов, антиоксидантов и энерготропных средств (сопредседатели: В. Е. Новиков, Т. Н. Саватеева). На симпозиуме рассматривались вопросы роли антигипоксантов и антиоксидантов в современной терапии различных заболеваний (В. В. Афанасьев, В. Е. Новиков, Е. Е. Лесиовская и соавторы), фармакология отдельных антигипоксантов и родственных соединений (И. В. Зарубина и П. Д. Шабанов, Л. Алликметс и соавторы, И. Пуруре и соавторы), применение антигипоксантов в клинической медицине (Г. А. Ливанов и соавторы, А. Р. Колпаков и соавторы, С. Ф. Багненко и соавторы).

11. Современные проблемы фармакологии аддитивных состояний (сопредседатели: Э. Э. Звартау, С. К. Судаков). Симпозиум открыл С. К. Судаков (Москва) лекцией о возможностях лечения наркоманий путем воздействия на периферические опиоидные рецепторы. Экспериментальному изучению наркогенов и механизмов их действия были посвящены доклады

Л. Г. Колик, И. П. Анохиной и соавторов, Е. В. Боровой и соавторов, А. Ф. Мещерякова, А. Ю. Беспалова и соавторов. Клинические аспекты лечения наркоманий были представлены в выступлениях Е. М. Крупицкого и соавторов, Л. Ф. Панченко и соавторов, О. Ф. Ерышева и Е. М. Крупицкого, Ю. П. Сиволапа, А. Г. Софронова, И. Ю. Шамакиной и соавторов. Оригинальные данные по изучению эндогенного дигиталиса представили А. Я. Багров и Я. Ю. Багров.

12. Доклиническая оценка безопасности лекарственных веществ (сопредседатели: А. Д. Дурнев, А. А. Спасов). Программа симпозиума включала вопросы лекарственной токсикологии (А. Д. Дурнев, Н. М. Смольникова и соавторы, Л. И. Бугаева, Е. А. Кузубова и Л. И. Бугаева, А. Н. Петров и С. П. Нечипоренко, Л. П. Коваленко и соавторы, И. В. Березовская) и принципы доклинического изучения безопасности новых лекарственных препаратов (О. Л. Верстакова, А. Н. Мурашов, О. И. Терешкина).

13. Актуальные проблемы доклинических и клинических исследований лекарственных препаратов (сопредседатели: А. Т. Бурбелло, К. М. Резников). Доклинические и клинические исследования лекарственных веществ не всегда легко объединить. Этому был посвящен данный симпозиум, на котором представлены доклады по изучению гепатопротекторов (А. Т. Бурбелло и соавторы, А. И. Венгеровский и В. А. Хазанов, А. В. Шишкин и соавторы), цитостатиков (Е. Д. Гольдберг и соавторы), стволовых клеток (Е. Д. Гольдберг и соавторы), нейролептиков (К. М. Резников и соавторы), антистрессорных препаратов (М. Ю. Фролов). Кроме того, рассматривались вопросы создания и функционирования службы клинических фармакологов (Н. Г. Филиппенко и соавторы, Б. С. Гришин и соавторы), регистрации новых лекарственных средств (В. Г. Кукес и Д. А. Сычев, И. В. Саврилина).

14. Фармакологическая коррекция при эндокринных дисфункциях (сопредседатели: Н. П. Гончаров, Н. С. Сапронов, П. Д. Шабанов). Симпозиум открылся лекцией проф. Н. П. Гончарова (Москва) по современным методам диагностики и фармакотерапии возрастного дефицита андрогенов. Экспериментальные аспекты изучения действия фармакологических средств при различных эндокринных дисфункциях прозвучали в докладах Ю. О. Федотовой, П. Д. Шабанова и А. А. Лебедева, И. Н. Тюренкова и соавторов, О. В. Рыжовой и соавторов, О. О. Масаловой и Н. С. Сапронова, П. В. Сергеева и соавторов. Клинические вопросы лечения больных сахарным диабетом рассмотрены в докладах И. А. Волчегорского и Н. В. Местер, Н. В. Роговой и соавторов.

15. Спортивная фармакология (сопредседатели: М. Д. Дидур, З. Г. Орджоникидзе, Р. Д. Сейфулла). Спорт высоких достижений нуждается в фармакологической поддержке, однако это должны быть не стимуляторы, а средства метаболического типа действия. Этот тезис звучал практически во всех докладах симпозиума. Средствам повышения работоспособности у спортсменов были посвящены доклады Р. Д. Сейфуллы и соавторов, З. Г. Орджоникидзе и соавторов, М. Д. Дидура, М. С. Береснева, П. В. Родичкина и П. Д. Шабанова. В. П. Гананольский представил доклад о фармакологии метеoadаптогенных средств, повышающих работоспособность в условиях быстрой сменяемости климатических факторов. Г. М. Родченков изложил принципы борьбы с применением допинга в спорте. Отдельным средствам повышения работоспособности и ускорения адаптации были посвящены доклады С. А. Олейника, Л. И. Андреевой и соавторов, Т. Г. Сазонтовой и соавторов.

Таким образом, на каждом из симпозиумов было представлено по 8 – 12 докладов. Нужно отметить, что ряд научных направлений, включенных в программу съезда, раньше не обсуждался на конгрессах такого уровня. В частности, следует выделить симпозиумы “Перспективы фундаментальной и клинической фармакогенетики и фармакогеномики”, “Фармакологическая коррекция при эндокринных дисфункциях”, “Спортивная фармакология”, тематика которых впервые включена в программу фармакологических съездов.

На съезде также были проведены сателлитные симпозиумы: “Фармакология нейропротекции” и “Цитофлавин: итоги и перспективы”.

Большой интерес вызвал круглый стол с дискуссией на тему “Преподавание фармакологии и клинической фармакологии в высшей медицинской школе”, собравший более 150 человек. Модератором дискуссии выступил П. Д. Шабанов (Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова, Санкт-Петербург). На круглом столе прозвучали интересные выступления В. П. Фисенко, Д. А. Харкевича (Москва), Ю. Д. Игнатова (Санкт-Петербург), Р. С. Гараева (Казань), И. П. Лапина, Н. Л. Андреевой (Санкт-Петербург) и др. Было принято решение о ходатайстве перед Минздравсоцразвития РФ возродить работу факультетов повышения квалификации для фармакологов, а также активизировать работу Центральной методической комиссии по преподаванию фармакологии.

На завершающем пленарном заседании 27 сентября 2007 года делегатам был показан замечательный фильм об академике РАМН, профессоре Д. А. Харкевиче из серии “Корифеи медицинской науки”.

С отчетом о деятельности Российского научного общества фармакологов выступил его президент академик РАМН Д. А. Харкевич. Отчет был одобрен единогласно. С отчетом о работе ревизионной комиссии выступила д.м.н. Е. А. Вальдман. О работе журнала “Экспериментальная и клиническая фармакология” рассказал его ответственный секретарь проф. Р. С. Мирзоян. Оба отчета были единогласно одобрены делегатами.

На организационном заседании президентом Российского научного общества фармакологов избран директор ГУ НИИ фармакологии им. В. В. Закусова РАМН академик РАМН профессор С. Б. Середенин (единогласно), почетным президентом — академик РАМН Д. А. Харкевич. Вице-президентом РНОФ избран директор Института фармакологии им. А. В. Вальдмана Санкт-Петербургского государственного медицинского университета академик РАМН профессор Ю. Д. Игнатов (единогласно), ученым секретарем — доктор медицинских наук Е. А. Вальдман. Избран новый состав Президиума Российского научного общества фармакологов в количестве 19 человек и ревизионная комиссия.

Президиум РНОФ

1. Середенин Сергей Борисович (Москва) — президент
2. Игнатов Юрий Дмитриевич (СПб) — вице-президент
3. Вальдман Елена Артуровна (Москва) — ген. секретарь
4. Арушанян Эдуард Бениаминович (Ставрополь)
5. Белозерцев Юрий Алексеевич (Чита)
6. Гараев Рамиль Суфияхметович (Казань)
7. Гольдберг Евгений Данилович (Томск)
8. Дыгай Александр Михайлович (Томск)
9. Звартау Эдвин Эдуардович (СПб)
10. Кукес Владимир Григорьевич (Москва)
11. Петров Владимир Иванович (Волгоград)
12. Резников Константин Михайлович (Воронеж)
13. Сапронов Николай Сергеевич (СПб)
14. Сернов Лев Николаевич (Моск. обл.)
15. Спасов Александр Алексеевич (Волгоград)
16. Фисенко Владимир Петрович (Москва)
17. Харкевич Дмитрий Александрович (Москва) — почетный президент
18. Шабанов Петр Дмитриевич (СПб)
19. Шимановский Николай Львович (Москва)

Ревизионная комиссия

1. Незнамов Григорий Георгиевич (Москва) — председатель

2. Лобанова Елена Георгиевна (Москва)

3. Ураков Александр Ливиевич (Ижевск)

Материалы III съезда фармакологов России опубликованы в специальном выпуске журнала “Психофармакология и биологическая наркология” [Спец. выпуск. Т. 7, Ч. 1 – 2, сс. 1573 – 2084 (2007)] и доступны на сайте Национальной научной библиотеки <http://www.elibrary.ru>

Решение III-го съезда фармакологов России

23 – 27 сентября 2007 г. состоялся III-й съезд фармакологов России. На съезде представлено 5 пленарных лекций, 195 симпозиальных докладов, 170 стендовых сообщений. В работе съезда приняли участие 600 делегатов из 64 городов России, специалисты из Украины, Белоруссии, Казахстана, Кыргызстана, Армении, Грузии, Азербайджана, Литвы, Эстонии, США, Швеции, Португалии. На съезде обсуждены проблемы фундаментальных исследований в фармакологии, разработки и внедрения в медицинскую практику лекарственных средств, вопросы преподавания фармакологии и клинической фармакологии в высших учебных заведениях России.

По итогам работы съезд принял следующее решение

1. Одобрить основные положения по анализу состояния фармакологической науки и перспективам ее развития сформулированные в докладе президента РНОФ академика РАМН Д. А. Харкевича.

2. Президиуму Российского научного общества фармакологов подготовить доклад в Правительство

Российской Федерации о современных проблемах проведения фармакологических исследований в РФ, разработки оригинальных лекарственных средств, внедрения новых лекарств в медицинскую практику — *до 1-го апреля 2008 г.*

3. Президиуму РНОФ провести необходимые мероприятия по инвентаризации перспективных фармакологических разработок в РФ, с целью обновления проекта Программы научных исследований по разработке оригинальных лекарственных средств лечения распространенных заболеваний РАН и РАМН — *декабрь 2008 г.*

4. Поддержать предложения председателя комитета Государственной Думы по охране здоровья Т. А. Яковлевой о включении проблемы “Наркология — болезни зависимости” в число национальных проектов.

5. Просить Минздравсоцразвития РФ восстановить факультеты повышения квалификации для фармакологов и работу Центральной методической комиссии по преподаванию фармакологии на бюджетной основе — *апрель 2008 г.* — ответственный – Ю. Д. Игнатов.

6. Подготовить предложения по созданию “Национального руководства по клинической фармакологии” — *апрель 2008 г.* — ответственный — П. Д. Шабанов

7. Президиуму РНОФ и редакционной коллегии журнала “Экспериментальная и клиническая фармакология” ходатайствовать перед ВАК России о включении журнала в список периодических изданий, рекомендованных ВАК, для опубликования материалов докторских диссертаций по специальности “фармакология, клиническая фармакология” (медицинские биологические науки) — ответственные — В. П. Фисенко, Р. С. Мирзоян.

П. Д. Шабанов, Н. С. Сапронов