

## Резюме

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, РАН, РАМН, 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 МО РФ, 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.

Шабанов П.Д. III съезд фармакологов России: итоги и перспективы современной отечественной фармакологии. // Психофармакол. биол. наркол. 2007. Т. 7, № 3–4. С. 2219–2223

PPBN ID: ppbn.v7i3.37

© П.Д. ШАБАНОВ; 2007

Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова МО РФ, кафедра фармакологии; акад. Лебедева ул., 6, Санкт-Петербург, 194044, Россия

### III СЪЕЗД ФАРМАКОЛОГОВ РОССИИ: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОВРЕМЕННОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ФАРМАКОЛОГИИ

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 был заслушано около 200 устных докладов и представлено около 170 стендовых докладов.

Открывая съезд, председатель 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 открытии съезд приветствовали заместитель начальника Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова академик РАМН генерал-майор медицинской службы Ю.В. Лобзин, заместитель председателя Законодательного собрания Петербурга С.А. Анденко, от Санкт-Петербургского научного центра РАН — академик А.Д. Ноздрачев. Все выступавшие отметили выдающуюся роль фармакологической научной школы Санкт-Петербурга, Медико-хирургической (Военно-медицинской) академии и ее представителей (А.П. Нелюбин, О.В. Забелин, И.П. Павлов, Н.П. Кравков, С.В. Аничков, Н.В. Лазарев, В.М. Виноградов и др.). Съезду была представлена коллективная монография «Фар-

макология в Санкт-Петербурге», подготовленная учеными-фармакологами города.

2220

**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 заслушаны 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:

*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. Воронина, 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. Клуща и соавторы).

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 амидарона (К.Н. Мельников и А.И. Вислобоков), а также принципам лекарственного лечения сердечной недостаточности (И.Ю. Лукьянова) и гипертензии (Н.М. Митрохин и соавторы).

*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 иммуномодуляторами (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).

*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. Ваизовой и А.И. Венгеровского, А.В. Амелина, И.В. Литвиненко и соавторов.

*Перспективы фундаментальной и клинической фармакогенетики и фармакогеномики* (сопредседатели: Е.А. Вальдман, С.Б. Середенин, П.Д. Шабанов). Симпозиум открыла проф. Е.А. Вальдман (Москва) лекцией о необходимости изучения фармакогенетики и фармакогеномики специалистами медиками. Далее были представлены оригинальные исследования киназы-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).

*Достижения современной биофармации и фармакоэкономики* (сопредседатели: Н.Н. Карева, В.А. Хазанов, А.Н. Яворский). На симпозиуме вышло прозвучали 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. Смехова, 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).

*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 острой 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).

*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), пуринаергических 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.

*Компьютерный поиск и оптимизация лекарственных веществ* (сопредседатели: Н.С. Зефирова, П.М. Васильев, Л.Б. Пиотровский, В.В. Поройков). Симпозиум открыл член-корр. РАМН 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.

*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).

*Современные проблемы фармакологии аддитивных состояний* (сопредседатели: Э.Э. Звартау, С.К. Судаков). Симпозиум открылся лекцией член-корр. РАМН С.К. Судакова (Москва) 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. Борисовой 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 эн-

догенного дигиталиса представили А.Я. Багров и Я.Ю. Багров.

*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).

*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. Кулес и Д.А. Сычев, И.В. Саврилина).

*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. Волчерогского и Н.В. Местер, Н.В. Роговой и соавторов.

*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 рефреном 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. Ганапольский представил доклад о фармакологии метеoadaptогенных 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 звучал 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 фармакологического съезда.

**На съезде также было проведено 3 сателлитных симпозиума:** «Современная гомеопатия», «Фармакология нейропротекции» и «Цитофлавин: итоги и перспективы», на которых было представлено 27 докладов.

Большой интерес вызвал **круглый стол** с дискуссией на тему «Преподавание фармакологии и клинической фармакологии в высшей медицинской школе», собравший более 150 человек. Прозвучали интересные выступления академиков РАМН В.П. Фисенко, Д.А. Харкевича (Москва), Ю.Д. Игнатова (Санкт-Петербург), профессоров Р.С. Гареева (Казань), И.П. Лапина, Н.Л. Андреевой (Санкт-Петербург) и др. Было принято солидаризованное решение о ходатайстве перед Минздравсоцразвия 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 председатель академик РАМН Д.А. Харкевич. Отчет был одобрен единогласно. С отчетом о работе ревизион-

ной комиссии выступила проф. Е.А. Вальдман. О работе журнала «Экспериментальная и клиническая фармакология» рассказал его ответственный секретарь проф. Р.С. Мирзоян. Оба отчета были единогласно одобрены делегатами.

По предложению академика РАМН Д.А. Харкевича новым председателем Российского научного общества фармакологов избран директор НИИ фармакологии им. В.В. Закусова РАМН академик РАМН профессор С.Б. Середенин (единогласно). Академик РАМН Д.А. Харкевич единогласно избран почетным председателем Российского научного общества фармакологов. Вице-председателем Российского научного общества фармакологов избран директор Института фармакологии им. А.В. Вальдмана Санкт-Петербургского государственного медицинского университета академик РАМН профессор Ю.Д. Игнатов (единогласно). Избран новый состав Президиума Российского научного общества фармакологов в количестве 19 человек.

*Съезд принял резолюцию*, в которую были включены пункты обращения в Правительство РФ

с ходатайством о включении в число приоритетных национальных проектов программы «Создание и производство отечественных лекарств» и программы «Наркология — болезни зависимости», подготовку «Национального руководства по клинической фармакологии» и ходатайство о включении журнала «Экспериментальная и клиническая фармакология» в перечень изданий ВАК, рекомендованных для опубликования материалов докторских диссертаций. На этом III съезд фармакологов завершил свою работу.

Материалы III съезда фармакологов России опубликованы в специальном выпуске журнала «Психофармакология и биологическая наркология» (2007. Т. 7, Спец. Вып. Ч. 1–2. С. 1573–2084) и будут размещены на сайте Научной электронной библиотеки — <http://www.eLibrary.ru> (РИНЦ) и в сетевой версии ПФБН — <http://www.psychopharmacology.ru>.

Shabanov PD. Psychopharmacol Biol Narcol. 2007; 7(3–4): 2219–2223

Military Medical Academy; 6, Lebedeva street, Saint-Petersburg, 194044, Russia