

## III НАЦИОНАЛЬНЫЙ СЪЕЗД ФАРМАКОЛОГОВ УКРАИНЫ

Проф. Т. В. ЗВЯГИНЦЕВА

*Харьковский государственный медицинский университет, Украина*

17–20 октября 2006 г. в г. Одессе прошел очередной III национальный съезд фармакологов Украины, отметивший достижения отечественной фармакологии за последние 5 лет и наметивший перспективы дальнейшего развития. Научная программа съезда была посвящена актуальным проблемам современной фармакологии и лекарственной токсикологии, которые были отражены в 36 пленарных докладах ведущих ученых Украины и зарубежных гостей (из России, Молдовы, Латвии, Ирландии) и дополнены конкретными сообщениями на секциях.

Главное впечатление от съезда — широкий охват изучаемых биологически активных и лекарственных средств с разнообразными видами фармакологического действия, углубленное изучение механизмов их действия на основе современных данных фундаментальных медицинских наук и прикладное значение полученных результатов.

Среди озвученных фармакологических групп особое внимание привлекли препараты психотропного, антистрессового действия, ненаркотические анальгетики. Доклады по стрессопротекторам, расширение номенклатуры которых настоятельно требует разработки и внедрения практической классификации этих средств, были посвящены созданию анксиолитиков, синхронных с бензодиазепиновыми участками ГАМКА рецепторного комплекса (афобазол). Чувствительность этих участков в условиях стресса снижается, что в свою очередь вызывает различные фенотипы эмоциональных реакций, установленных как в эксперименте, так и в клинике. В связи с этим индуцированное стрессом падение бензодиазепиновой рецепции является новым нейрохимическим обоснованием для создания стрессопротекторов (С. Б. Середенин, г. Москва).

Не менее перспективной является и церебропротекция ноотропами, нейрометаболическое действие которых тесно взаимосвязано с их нейроаминнокислотной, холинергической и вазотропной активностью (В. И. Мамчур, г. Днепропетровск). Пониманию конечного фармакодинамического результата способствуют и выявленные закономерности фармакокинетики транквилизаторов, антидепрессантов, или представление о сложном многостороннем механизме действия ненаркотических анальгетиков, знание которого позволяет обеспечить целенаправленный синтез препаратов (целекоксиб, амизон) с минимальными побочными эффектами (Т. А. Бухтиярова, г. Киев).

Знание первичной фармакологической реакции на феноменологическом, биохимическом, физико-химическом и квантово-химическом уровнях, молекулярные эффекты агонистов и антагонистов

ионных каналов, вовлечение в сферу своего действия эндотелия сосудов, тканевых циторецепторов, их связь с гуморальными, гормональными и химическими посредниками, с ферментативными транспортными системами делают сегодня возможным прогнозирование, фармакокоррекцию и профилактику не только осложнений, но и генетических последствий фармакотерапии (И. С. Чекман, г. Киев).

Проблема неспецифической сопротивляемости организма, научно сформулированная еще в 1950-е годы, сегодня приобрела адаптационный, иммунологический, микробиологический аспекты, которые тесно взаимосвязаны с вопросами лекарственной токсикологии, безопасности лекарственных средств и их побочного действия, также обсуждавшимися на съезде (И. М. Трахтенберг, Г. М. Бутенко, Ю. Н. Максимов, г. Киев).

Современная экология ставит перед фармакологами задачу получения и внедрения новых эффективных противоопухолевых, противолучевых средств, в том числе и разработки патогенетических подходов к фармакологической коррекции длительно не заживающих ран, возникающих в результате воздействия различных источников изотопного и микроволнового излучения. Эти материалы съезда отражают широкий фронт проводимых украинскими учеными исследований, в том числе по разработке высокоактивных препаратов для лечения онкологической и лучевой патологий, а также радиоиндуцированных ран с тяжелым хроническим течением. Перспективными в этом направлении являются изучение препаратов с условными названиями мебифон, хлофиден, бротеофин, фентос (Н. И. Шарыкина и др., г. Киев) и разработка комплексного подхода к фармакотерапии ран с соблюдением принципа создания высоких концентраций в очаге воспаления из энергетических метаболитов и политропных биологически активных веществ с местной иммуномодулирующей, мембраностабилизирующей, антирадикальной, антиоксидантной и противовоспалительной защитой поврежденных тканей (Т. В. Звягинцева и др., г. Харьков).

На 18 секционных заседаниях заслушано 203 доклада, обсуждено 174 постера по разнообразным вопросам экспериментальной и клинической фармакологии. Особое внимание было уделено методологии, моделированию и требованиям к испытанию, новых лекарственных средств на доклиническом и клиническом этапах, а также положениям биоэтики, соблюдение которых в настоящее время строго регламентируется при проведении клинических исследований с применением средств фармакотерапии. Большой

интерес вызвали и заседания «Круглого стола», посвященные методическим основам внедрения в учебный процесс, в том числе по фармакологии, кредитно-модульной системы и путям оптимизации создания лекарственных средств в Украине. Актуальность этих проблем не вызывает сомнения, однако возникла дискуссия в связи с необходимостью перестройки и материального обеспечения учебных программ в соответствии с принципами Болонской системы, а также активно обсуждался вопрос о создании Ассоциации специалистов, занятых в процессе «поиск — создание — клиническое применение лекарств».

С общей научной программой были созвучны доклады представителей Харькова, одной из многочисленных делегаций на съезде (12 делегатов и 25 участников), в которых были отражены патогенетические основы фармакологической коррекции неблагоприятных последствий различных видов стресса (Харьковский государственный медицинский университет), результаты изучения вновь созданных синтетических, растительных и комбинированных лекарственных препаратов (Национальный фармацевтический университет), приведено экспериментальное обоснование применения лекарственных средств в различных ле-

карственных формах, в том числе детских, а также доклиническому изучению ферментативных и других препаратов метаболического действия (Государственный научный центр лекарственных средств).

Среди организаторов съезда — АМН Украины, МЗ Украины, НИИ фармакологии и токсикологии АМН Украины, Одесский государственный медицинский университет, Государственный фармакологический центр МЗ Украины, Ассоциация фармакологов Украины. В адрес съезда поступили приветствия от министра здравоохранения Украины Ю. В. Поляченко, от Президента АМН Украины А. Ф. Возианова, главы Одесской областной госадминистрации И. В. Плачкова, ректора Одесского государственного медицинского университета академика АМН Украины В. М. Запорожана.

Решение, принятое на съезде, намечает новые пути углубленного развития фармакологии в Украине, направленное на создание высокоэффективных отечественных лекарственных средств, на оптимизацию лекарственной помощи населению в нашей стране. «Фармакология 2006 — шаг в будущее» — таков девиз III национального съезда фармакологов Украины, в нем — перспектива развития отечественной фармакологии.

Поступила 10.11.2006