



О ЗАСЕДАНИИ СЕКЦИИ НЕЙРОХИМИИ (6 июня 1988 г. Ереван)

6 июня 1988 г. в Ереване состоялось очередное заседание Секции нейрохимии Научного совета АН СССР по проблемам биохимии животных и человека.

На заседании секции большое внимание было уделено развитию приоритетных направлений нейрохимических исследований в СССР. По этому вопросу выступил председатель Секции нейрохимии академик АН АрмССР А. А. Галоян. Он отметил, что в настоящее время в СССР, как и во многих странах мира, развитие нейрохимии приобретает широкий размах. Секцией нейрохимии в СССР зарегистрировано около 50 нейрохимических лабораторий. О масштабах развития нейрохимии в нашей стране свидетельствует и деятельность Всесоюзного журнала «Нейрохимия». Ежегодное увеличение количества поступающего в журнал материала говорит о возрастающем внимании исследователей к нейрохимическим проблемам. Однако вызывает серьезную озабоченность отсутствие на сегодняшний день утвержденной программы развития нейрохимических исследований в СССР. Такое положение дел, по-видимому, связано с отсутствием в АН СССР компетентного органа, обладающего широкими полномочиями и способного определить приоритетные направления развития советской нейрохимии, что является существенным тормозом на пути развития отечественной нейрохимии и претворения ее достижений в практическую медицину. Это обстоятельство явилось также препятствием на пути своевременного претворения в жизнь ряда важнейших решений, выдвинутых Секцией нейрохимии по координации научно-исследовательских работ в области нейрохимии. А. А. Галоян подчеркнул, что в период перестройки всей научной деятельности АН СССР настало время создать на основе нашей секции Научный совет АН СССР по нейрохимии при Отделении биохимии, биофизики и химии физиологически активных соединений АН СССР. Этот совет будет призван оказывать реальную помощь данному отделению в определении приоритетных направлений развития нейрохимических исследований и составлении научно-исследовательских программ по нейрохимии.

Проф. Р. Н. Этингер, д. б. н. А. В. Арутюнян, проф. А. М. Герштейн, проф. Я. В. Белик, д. б. н. Н. Д. Ещенко, д. б. н. Н. П. Таранова, д. б. н. В. А. Березин, проф. А. А. Кричевская в своих выступлениях подчеркну-

ли особую важность для нейрохимиков добиться отдельной утвержденной программы развития нейрохимических исследований в СССР, поскольку лишь она способна в полной мере обеспечить финансирование нейрохимических исследований.

Проф. Н. Н. Демин, проф. Г. В. Априкян, проф. Н. К. Попова, к. б. и. В. С. Оганесян, д. б. и. Б. Н. Манухин указали на необходимость создания Научного совета АН СССР по нейрохимии при Отделении биохимии, биофизики и химии физиологически активных соединений АН СССР, который решит вопрос о принятии программы развития нейрохимических исследований в СССР и о финансировании этих исследований.

Член-корр. АН АрмССР К. Г. Каратезян, проф. Н. Н. Демин предложили поставить перед Президиумом АН СССР вопрос о создании Общества нейрохимиков СССР. Они подчеркнули, что такие общества существуют во многих социалистических и капиталистических странах и способствуют развитию нейрохимии.

В связи с этим вопросом акад. АН АрмССР А. А. Галоян добавил, что давно назрело время решить вопрос не только о создании Общества нейрохимиков СССР, которое, безусловно, будет способствовать развитию нейрохимии в нашей стране, но и о широком представительстве советских нейрохимиков в европейских и международных нейрохимических организациях, а также их регулярного участия на международных нейрохимических форумах, что является гарантом развития наиболее перспективных нейрохимических направлений в нашей стране. Подобные вопросы, неоднократно поднятые Секцией нейрохимии, еще не получили своего разрешения в АН СССР.

Члены Секции нейрохимии постановили: ходатайствовать перед Отделением биохимии, биофизики и химии физиологически активных соединений АН СССР о создании Научного совета АН СССР по нейрохимии, принятии отдельной программы по нейрохимическим исследованиям, проводимым в СССР и создании Общества нейрохимиков СССР. Члены Секции нейрохимии обязались в кратчайший срок прислать в секцию свои проекты программы для составления общей программы развития нейрохимических исследований в СССР.

На заседании был рассмотрен также вопрос о ходе выполнения решения Секции нейрохимии от 17.09.87 г. об организации Всесоюзных научно-методических центров по нейропептидам, рецепторам, мембранам и по вопросам патологической нейрохимии, призванных оказывать научно-методическую помощь всем заинтересованным нейрохимическим лабораториям СССР. А. А. Галоян сообщил членам Секции нейрохимии, что со стороны Секции было отправлено в Научный совет АН СССР по проблемам биохимии животных и человека ходатайство об организации Центра по нейропатологическим исследованиям на базе ИЭМ АМН СССР (г. Ленинград) и в настоящее время предпринимаются практические шаги по его организации.

Проф. Н. Н. Демин информировал присутствующих о том, что в ИЭМ АМН СССР будет организована лаборатория молекулярной нейробиологии под руководством д. б. и. С. А. Дамбиновой, которая будет

принимать стажеров из различных заинтересованных лабораторий страны. Для лаборатории, сказал он, построено специальное здание вместе с неврологической клиникой, выделена валюта для приобретения современного оборудования.

На заседании было принято решение ходатайствовать перед Отделением биохимии, биофизики и химии физиологически активных соединений АН СССР об организации Всесоюзного научно-методического центра по нейропептидам на базе Института биохимии АН АрмССР, учитывая широкий набор современных методов исследования по нейропептидам, наличие квалифицированных кадров и мнение компетентных ученых.

В качестве базы для организации научно-методических центров по мембранам и рецепторам были предложены для рассмотрения Институт химической физики АН СССР (Москва), Институт биоорганической химии АН СССР (Москва), Институт прикладной молекулярной биологии МЭ СССР (Москва), Институт эволюционной физиологии и биохимии АН СССР (Ленинград), Институт физиологии АН СССР (Ленинград), Институт физиологии АН ГССР (Тбилиси).

На заседании Секции нейрохимии был рассмотрен также вопрос об организациях регулярных школ и узких симпозиумов по наиболее актуальным нейрохимическим проблемам с целью подготовки молодых кадров. Проф. Н. Н. Демин, выступивший по этому вопросу, предложил первые школы провести по четырем наиболее актуальным проблемам нейрохимии: нейропептидам, мембранам, рецепторам и патологической нейрохимии. Проф. А. А. Галоян высказал мнение, что школы и узкие симпозиумы лучше организовать на базе крупных институтов, чтобы молодежь одновременно со слушанием докладов по актуальным проблемам нейрохимии знакомилась с деятельностью нейрохимических лабораторий, училась бы работать на современных приборах и осваивала современные методы.

БАРКУДАРЯН Н. А.