

О ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВА ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ФИЗИОЛОГИИ ПИЩЕВАРЕНИЯ И ВОДНО-СОЛЕВОГО ОБМЕНА

11–13 мая 1983 г. в г. Каневе Черкасской области проведено совещание рабочих комиссий «Регуляция пищеварения» и «Тканевой обмен воды и электролитов» соответствующих проблемных комиссий Научного Совета АН СССР по физиологии висцеральных систем, посвященное повышению методического уровня и координации исследований в этих областях физиологии.

В работе совещания приняло участие 57 научных сотрудников научно-исследовательских и кадровых институтов Москвы, Ленинграда, Киева, Ашхабада, Новосибирска, Львова, Одессы, Полтавы, Чебоксар, Запорожья, Ворошиловграда, в том числе 27 докторов и 22 кандидата наук.

В соответствии с программой совещания было заслушано и обсуждено 11 докладов, в которых была представлена информация о современном состоянии и возможностях использования в исследованиях по физиологии пищеварения и водно-солевого обмена электрофизиологических (чл. корр. АН УССР М. Ф. Шуба, доктор биол. наук И. С. Магура, Киев), фармакологических (доктор биол. наук С. Д. Гройсман, Киев), радиоизотопных (доц. А. Н. Васильев, Киев), рентгенологических (проф. П. К. Климов, Ленинград), методов молекулярной биологии (канд. биол. наук А. И. Масюк, Киев), ЯМР-спектроскопии (В. Н. Попов, Киев). Ряд сообщений был посвящен методам изучения плазматических мембран (доц. В. К. Рыбальченко, Киев), желчеобразовательной функции (проф. Я. В. Ганиткевич, Львов), энергетических процессов в железистой ткани (доктор биол. наук В. В. Мацынин, канд. биол. наук Л. И. Жалило, Киев), гормональной (проф. П. К. Климов, Ленинград) и центральной регуляции функций органов желудочно-кишечного тракта (проф. Н. Н. Лебедев, Москва; проф. А. Ф. Косенко, Киев).

Специальное заседание было посвящено вопросам разработки и производства новой аппаратуры и приборов для физиологических исследований, на котором выступили ведущие специалисты Ленинградского научно-производственного объединения и Гомельского завода измерительных приборов (В. А. Матросов), Львовского научно-производственного объединения радиоэлектронной медицинской аппаратуры (С. Е. Соколов) и Опытного-конструкторского производства Института физиологии им. А. А. Богомольца АН УССР (А. М. Минцес).

На заседании рабочей комиссии «Тканевой обмен воды и электролитов» были доложены итоги исследований по темам «Роль кожи в обмене воды и электролитов» (проф. Л. Н. Иванова, Новосибирск) и «Водно-солевой обмен у пустынных животных в условиях аридной зоны» (проф. Е. П. Серебряков, Ашхабад).

Кроме того, были заслушаны и обсуждены сообщения о направлении исследований по проблеме и их перспективах в лабораториях Института эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова АН СССР (проф. Ю. В. Наточин), НИИ физиологии Киевского госуниверситета им. Т. Г. Шевченко (проф. Б. Е. Есипенко), Института цитологии и генетики СО АН СССР (проф. Л. Н. Иванова), НИИ физиологии и патологии аридной зоны АН Туркменской ССР (проф. Е. П. Серебряков), Института физиологии им. А. А. Богомольца АН УССР (доктор биол. наук М. С. Яременко, канд. биол. наук А. П. Костромина), Ленинградского педагогического института (проф. В. В. Баранова), Львовского НИИ педиатрии, акушерства и наследственной патологии МЗ УССР (проф. А. И. Ступко), Львовского НПО РЭМА (С. Е. Соколов), Чувашского госуниверситета (проф. Г. Д. Аникин), Киевского педагогического института (С. В. Страшко), Одесского НИИ курортологии МЗ УССР (канд. мед. наук Н. А. Алексеенко), Одесского НИИ гигиены водного транспорта (канд. мед. наук Т. В. Стрикаленко).

В работе совещания участвовали председатель проблемной комиссии «Механизмы и закономерности деятельности систем пищеварения и всасывания» член-корр. АН СССР А. М. Уголев и председатель проблемной комиссии «Механизмы и закономерности деятельности почек и водно-солевого обмена» проф. Ю. В. Наточин.

Совещание, организованное НИИ физиологии Киевского госуниверситета им. Т. Г. Шевченко, проводилось в рамках организационных мероприятий Отделения физиологии АН СССР, долгосрочной программы «Гомеостаз», Научного Совета АН СССР по физиологии висцеральных систем, Научного Совета АН УССР «Физиология человека и животных» и правления Общества физиологов УССР.

Совещание прошло при высокой активности участников. В принятом решении отмечено, что проведенное совещание будет способствовать повышению методического уровня исследований в области физиологии пищеварения и водно-солевого обмена, комплексованию специалистов разного профиля при научной разработке актуальных вопросов этих разделов физиологии.

Обмен опытом методического обеспечения исследований, установление творческих контактов с организациями, разрабатывающими и производящими современную физиологическую аппаратуру является несомненно важным для повышения эффективности и качества проводимых научных исследований.

Б. Е. Есипенко