

лям в области живота и эпигастрии, на явления метеоризма: жалобы, характерные для заболеваний желудочно-кишечного тракта.

При анализе данных обследования страдающих рвотой беременных женщины выявлено повышение гистидазной и уроганиназной активности— $3,8 \pm 0,29$ и $5,8 \pm 0,3$. При разграничении по степени тяжести рвоты беременных получены следующие данные: при легкой степени гистидазная и уроганиназная активность составляли $2,4 \pm 0,28$ и $3,9 \pm 0,31$, при средней степени— $3,32 \pm 0,23$ и $6,14 \pm 0,2$ и при тяжелой степени соответственно— $5,7 \pm 0,3$ и $6,28 \pm 0,45$ ед. Таким образом, активность ферментов гистидазы и уроганиназы повышается соразмерно тяжести рвоты беременных.

При сопоставлении результатов исследований ферментативной активности с данными, полученными с помощью разработанной нами шкалы тяжести рвоты беременных по балльной системе, почти не получено расхождений. Это дает нам основание для рекомендации применения шкалы в практической деятельности, учитывая доступность и простоту ее использования.

Кафедра акушерства и гинекологии
Ереванского медицинского института

Поступила 10/V 1987 г.

ХРОНИКА

ЧЕТВЕРТЫЙ ВСЕМИРНЫЙ КОНГРЕСС АРМЯНСКИХ ВРАЧЕЙ

К.Г. ҚАРАГЕЗЯН

Институт экспериментальной биологии АН АрмССР

20—22 мая 1988 г. в Лос-Анджелесе (Калифорния, США) состоялся IV Всемирный конгресс армянских врачей, организованный Калифорнийской ассоциацией врачей-армян. Президентом и руководителем организационного комитета был проф. Джон Касабян. В работе конгресса приняли участие более 500 делегатов из 18 стран мира: США, Канады, СССР, Франции, Аргентины, Мексики, Пуэрто-Рики, Испании, Швейцарии, Италии, Швеции, Ирана, Ирака, Сирии, Ливана и др.

Советскую делегацию в составе 5 человек возглавлял министр здравоохранения Армянский ССР, член-корреспондент АН АрмССР, доктор медицинских наук профессор Э. С. Габриелян. Членами делегации были: академик АН АрмССР А. А. Галоян (директор Института биохимии АН АрмССР, доктор биологических наук профессор), член-корреспондент АН АрмССР С. Х. Авдалбекян (ректор Ереванского института усовершенствования врачей Минздрава СССР, доктор медицинских наук, профессор), член-корреспондент АН АрмССР К. Г. Карагезян (директор Института экспериментальной биологии АН АрмССР, доктор биологических наук, профессор), помощник президента АН АрмССР по иностранным связям Р. А. Шакарян. Все члены делегации АН АрмССР—выпускники Ереванского государственного медицинского института, представляли на конгрессе различные направления медицинской науки.

Конгресс открылся 20-го мая в одном из крупнейших залов гостиницы «Реджестри», убранном государственными флагами США и АрмССР. С его высоких трибун прозвучали приветственные речи президентов исполнительного и организационного комитетов конгресса, проф. Мисака Барсамяна и Джона Касабяна. Под бурную овацию собравшихся Р. А. Шакарян зачитал приветственный адрес президента АН АрмССР академика В. А. Амбарцумяна. В его послании добрые пожелания работе конгресса были украшены хронологией выдающихся открытий врачей-армян во все периоды становления мировой цивилизации, нашедших достойное место в сокровищнице передовой

медицинской мысли. В обращении, встреченном с глубоким уважением и любовью, подчеркивалось важное значение таких выдающихся научных собраний в деле сплочения разбросанных по всему миру специалистов-соотечественников со своими коллегами на Родине; подчеркивалось также огромное значение международного движения врачей за прочный мир и предотвращение ядерного конфликта на планете как священный долг перед нынешним и грядущими поколениями человечества.

В обстоятельном сообщении, встреченном с теплотой и воодушевлением, Э. С. Габриелян особо подчеркнул гуманную роль врача в личном и общественном благополучии человека и от имени делегации Советской Армении и всех врачей Советского Союза передал участникам конгресса добрые пожелания здоровья, процветания, новых выдающихся творческих свершений.

Члены советской делегации выступили с тремя научными докладами. Первая часть сообщения Э. С. Габриеляна была посвящена достижениям народного здравоохранения в Армянской ССР за годы Советской власти. В развернувшейся дискуссии приняли активное участие и бывшие студенты Ереванского медицинского института, работающие ныне врачами в различных странах мира, в том числе и США. Они выступали с высоким чувством патриотизма и признательности к Советской Армении, давшей им возможность получить высшее образование у себя на Родине, на родном армянском языке.

Научная часть доклада была посвящена обсуждению новейших данных о регуляторной роли простагландинов на процессы мозгового кровообращения. Была сообщена принципиально новая информация относительно специфики действия индивидуальных представителей отмеченных физиологически активных соединений, были выдвинуты собственные, весьма интересные и перспективные рекомендации и концепции относительно функциональной активности этих веществ, что представляет не только существенный академический интерес, но имеет также важное прикладное значение. Это отмечалось в многочисленных выступлениях и комментариях иностранных коллег-армян.

Доклад А. А. Галояна был посвящен оригинальным результатам исследований по изучению тонких механизмов сосудорасширяющего и сосудосуживающего эффектов открытых им кардиотропных гормонов в гипоталамической области головного мозга и сердечных предсердиях. Выступивший особо акцентировал высказанную им еще в 1967 г. мысль о так называемом «нейроэндокринном сердце». В настоящее время выдвинутая концепция нашла широкое развитие, отдельные положения получили признание, в частности со стороны ведущих американских научных центров, и прочно обосновались в нейробиологии.

Сообщение К. Г. Карагезяна касалось разрабатываемых им аспектов липид-хроматиновых взаимоотношений, функциональной роли липидов в регуляции процессов нуклеинового обмена, миелинизации, формировании ферментных систем, участвующих в гемокоагуляции. Им впервые выдвигается идея о важном значении липидного окружения в предопределении активности молекулярно-биологических механизмов генетического аппарата клетки, липид-рецепторных взаимоотношений, частных вопросов становления и генерализации процессов развития.

Среди сообщений иностранных авторов наибольшего внимания заслуживают доклады выдающихся специалистов-армян, среди которых выступление проф. Джона Наджаряна поразило своей фундаментальностью. Являясь одним из крупнейших ученых-хирургов Миннеаполисского университета США, он пользуется мировой известностью как новатор в различных вопросах теории и практики трансплантологии. Разработанные им методы одновременной пересадки нескольких органов брюшной и грудной полости знаменуются замечательными отдаленными результатами и служат объективной предпосылкой к их широкому рекламированию. В докладе на тему: «Трансплантат в организме пациентов-диабетиков» проф. Джон Наджарян дал глубокий анализ теоретическим обоснованиям, методическим подходам и оперативной технике многочисленных вариантов трансплантации внутренних органов. Приведенная им обширная статистика произведенных операций свидетельствует не только о возможности их осуществления, но и исключительной эффективности, основывающейся на огромном опыте исследовательской и технико-подготовительной работы.

Доклад проф. Арама Чобаняна из Гарвардского университета г. Бостона США касался принципиально новых представлений по профилактике и лечению атеросклероза. Им был совершен широкий экскурс в современные аспекты этиопатогенеза атеросклеротической болезни и высказана приверженность в отношении важности первичного поражения анатомической целостности сосудистой системы в сочетании с соответствующим метаболическим настроением, характеризующимся определенными отклонениями в качественном и количественном наборе различных представителей липидов, в частности холестерина и его эфиров, обладающих различной степенью эмульгируемости. Благодаря новаторским предложениям проф. Арама Чобаняна стало реальностью использование в исследованиях по теории и практике атеросклероза томографической техники, метода распределительной ультрафлуорометрии и других современных технических средств, позволяющих с максимальной точностью судить о молекулярно-биологических механизмах формирования атеросклеротических нарушений и их специфике на конкретном этапе развития этого процесса. Результаты этих исследований проливают свет на понимание и адекватное толкование многих до сих пор неясных вопросов мембранной липидологии, играющих, по всей вероятности, не второстепенную роль в возникновении, развитии и генерализации атероматозного аффекта.

Значительный интерес вызывают положения, прозвучавшие в докладе проф. Авелитса Хачадуряна из медицинского центра г. Нью Джерси США. Они сообщают по существу новую информацию относительно современных проблем гипопроотеинемии и гиперлипопротеинемии и значения липопротеидов различной плотности в формировании атеросклеротических поражений сосудов. Большой интерес вызывает мысль о роли липопротеидов крови как носителей жирных кислот различной степени насыщенности; именно с существенной терапевтической ценностью полиненасыщенных жирных кислот особо отмечалось в докладе с перспективами их широкого применения в клинике отмеченной патологии как средств, активно включающихся в структуру сосудистых липопротеидов и предотвращающих таким образом процесс дальнейшего наращивания атероматозных изменений.

С особым интересом был воспринят доклад проф. Раффи Дамадяна из Лос-Анджелесского ортопедического центра, посвященный принципиально новым методам лечения ортопедических больных. Применение лазерной и ЯМР техники, томографических методов исследования в сочетании с известными классическими физическими средствами лечения, согласно богатейшему фактическому материалу автора, оказалось исключительно эффективным в восстановлении трудоспособности людей и возвращении их к активной жизни.

Члены советской делегации имели многочисленные встречи и знакомства как в кулуарах конгресса, так и за их пределами. Так, например, академик А. А. Галоян выехал с однодневным визитом в г. Сан-Диего по приглашению руководителя Лаборатории Солка, лауреата Нобелевской премии проф. Гильмена, хорошо знавшего его по встречам в Ереване. Благодаря этому общению представилась возможность провести содержательные беседы, обмен мнениями и деловое обсуждение многих интересующих обе стороны вопросов химии и биохимии нейропептидов, результатов проведенных исследований по различным аспектам современной нейрохимии. Не менее важными оказались также беседы А. А. Галояна с первооткрывателем гамма-аминомасляной кислоты проф. Робертсом, неоднократно приезжавшим в Армению по приглашению академика Г. Х. Бунятыана. Калифорнийские встречи с выдающимися учеными имеют существенное значение для дальнейшей исследовательской деятельности Института биохимии АН АрмССР в отмеченных областях нейрохимии и биохимии в целом.

Проф. К. Г. Карагезян имел интересные встречи с президентом предыдущего III Всемирного конгресса армянских врачей в 1984 г. в г. Монреале (Канада) проф. Арто Демирчяном. Будучи одним из выдающихся ученых американского континента, он возглавляет всемирно известный Институт по изучению закономерностей физического развития детей в г. Монреале, является членом многих редакционных коллегий научных журналов, многочисленных национальных, международных и правительственных научных органов, в том числе Исполнительного комитета Международной ассоциации оксологов (рост и развитие организмов), правительственных комиссий по научным исследованиям. Проф. Арто Демирчян пользуется высоким авторитетом как в армянских

общинах Канады, так и в различных высокопоставленных научных и правительственных кругах этой страны и США. Он является большим и искренним патриотом Советской Армении, инициатором приглашения ученых-медиков из Армянской ССР на Международные научные форумы. Он неоднократно посещал Советский Союз, Советскую Армению, однажды по официальному приглашению Президиума АН АрмССР. Весьма плодотворными оказались также беседы К. Г. Карагезяна с проф. Аветисом Хачатуряном, рассказывавшим много нового и интересного относительно эндокринологических нарушений, сопровождающихся значительными расстройствами липидного метаболизма. Им предложены оригинальные и по-современному обоснованные рекомендации по регуляции, профилактике и лечению многочисленных расстройств углеводно-липидного обмена, представляющие также существенный теоретический интерес.

Члены советской делегации из Армении имели реальные возможности ознакомиться с некоторыми перспективными направлениями медицинской науки, не получившими пока широкого развития в нашей стране. Это, в частности, касается некоторых направлений акушерства и гинекологии, связанных с вопросами мужского и женского бесплодия. Доктором Жирайром Копиаляном разработаны рекомендации и методы по уникальному трансплантированию человеческого зародыша в женскую матку. Являясь страстным почитателем Советской Армении, он высказал готовность приехать и поделиться с коллегами новостями в указанных отраслях акушерства и гинекологии, передать собственный опыт и всячески содействовать его развитию в нашей республике.

В непринужденных беседах члены советской делегации делились с соотечественниками о сущности ленинской национальной политики, об имеющих место серьезных изъянах в ее реализации в годы сталинского культа, произвола и брежневского застоя. Говорилось о предпринимаемых Партией и Правительством действенных мерах по демократизации советского общества в духе гласности и перестройки, по восстановлению ленинских принципов во всех сферах жизнедеятельности советских людей, национальном вопросе и межнациональных отношениях.