

развитие клинической эндокринологии невозможно без фундаментальных исследований, глубокого понимания биохимических механизмов развития патологических процессов. Н. А. Юдаев стал инициатором изучения и активным разработчиком таких актуальных проблем экспериментальной и клинической эндокринологии, как фундаментальное исследование структуры и функции гипоталамо-гипофизарных пептидо-белковых гормонов, включая установление первичной структуры ряда гипофизарных гормонов, их структурно-функциональной организации; создание новых лекарственных препаратов и гормонально-активных веществ (соматотропин человека, рифатиронин, соматипин и др.); химический синтез инсулина человека, получение его аналогов; разработка и внедрение в медицинскую промышленность оригинального стероидного анаболического препарата силболина; фундаментальные исследования по химическому синтезу и механизму действия простагландинов, разработка оригинальных методов синтеза основных природных простагландинов и их аналогов; исследование ключевых механизмов взаимодействия стероидных гормонов с рецепторами и их роли в гормональной регуляции; комплексное клинико-экспериментальное исследование путей биосинтеза кортикостероидов и молекулярных механизмов их регуляции в надпочечниках в норме и при различных эндокринных заболеваниях; изучение эпидемиологии сахарного диабета с целью выявления ранних и скрытых стадий заболевания в разных экономико-географических регионах страны; разработка новых современных методов лечения эндокринных заболеваний.

Проводившиеся в институте исследования внесли значительный вклад как в теоретическую эндокринологию, так и в практическую медицину.

В 1978 г. Н. А. Юдаев был избран академиком-секретарем отделения медико-биологических наук АМН СССР. Работая на этом посту, он старался способствовать развитию прогрессивных направлений в биологии и медицине. Ученый возглавлял научный совет по эндокринологии и вел большую работу по планированию и координации научных исследований в этой области. Под его руководством была разработана общесоюзная отраслевая научная программа

«Изучение патогенеза, разработка методов диагностики, лечения и профилактики эндокринных заболеваний».

Николай Алексеевич вел активную научно-педагогическую работу. По его инициативе в медицинских вузах было введено преподавание эндокринологии как самостоятельной дисциплины. В течение ряда лет он читал курс лекций по эндокринологии на биологическом факультете МГУ. Н. А. Юдаев был много лет главным редактором журнала «Проблемы эндокринологии», являлся заместителем председателя Всесоюзного биохимического общества, ответственным редактором отдела «Эндокринология» БМЭ.

Деятельность Николая Алексеевича Юдаева известна далеко за пределами нашей страны. Он активно способствовал развитию международных научных связей и неоднократно представлял отечественную науку на международных конгрессах и симпозиумах в Англии, США, Венгрии, Швеции, Швейцарии, Италии, Индии. Его лекции по разным проблемам биохимической эндокринологии вызвали живой интерес в нашей стране и за рубежом.

Н. А. Юдаев был постоянным советником ВОЗ, членом Центрального комитета Международного общества эндокринологов, почетным членом эндокринологических и других медицинских обществ Венгрии, Болгарии, Кубы, Чехословакии, членом редколлегий ряда зарубежных журналов.

За громадную научную и организаторскую деятельность Николай Алексеевич Юдаев был удостоен правительственных наград.

Николай Алексеевич был высокоэрудированным человеком с неординарным научным мышлением. Его отличали огромное трудолюбие, принципиальность, гражданственность, абсолютная честность, доброжелательность. Он служил любимой науке самоотверженно и бескорыстно.

Благодаря интенсивным фундаментальным исследованиям, проводимым в институте под руководством Н. А. Юдаева, его активной научно-педагогической и организаторской работе статус эндокринологии в нашей стране поднялся до уровня важнейших медицинских наук, а институт возглавил эндокринологическую науку в нашей стране.

НЕКРОЛОГ

УДК 816.43:92 Степанов

ПАМЯТИ ГРИГОРИЯ СЕМЕНОВИЧА СТЕПАНОВА

29 июня 1993 г. скоропостижно скончался один из самых ярких представителей Ленинградской (Санкт-Петербургской) школы эндокринологов проф. Григорий Семенович Степанов.

Григорий Семенович родился 12 января 1929 г. в г. Бендеры Молдавской ССР в семье рабочего. После окончания в 1954 г. лечебного факультета Кишиневского медицинского института начал работать хирургом Республиканской клинической больницы, но проявившийся уже в студенческие годы глубокий интерес к науке, экспериментально-исследовательской деятельности привел его в аспирантуру на кафедре биохимии Кишиневского медицинского института. В 1955 г. Г. С. Степанов для продолжения аспирантуры был прикомандирован в лабораторию биохимии нервной системы Института физиологии им. акад. И. П. Павлова АН СССР, в Ленинград, где выполнял исследования по биохимии симпатического отдела нервной системы под руководством члена-корр. АМН СССР проф. Г. Е. Владимирова, высоко ценившего его творческую энергию, инициативу, трудолюбие, целеустремленность, настойчивость, особую скрупулезность и ответственность в проведении сложных экспериментов.

С 1958 г. по 1974 г. Григорий Семенович работал младшим, а затем старшим научным сотрудником в эндокринологической лаборатории Института акушерства и гинекологии АМН СССР у акад. АМН СССР В. Г. Баранова, под руководством которого выполнил и защитил кандидатскую диссертацию «Гонадотропная функция гипофиза в физиологии и патологии климатерия» (1962), а в 1972 г. — докторскую диссертацию на тему «Уровень йодированных тиронинов и тирозинов сыворотки крови, транспортные формы



тироксина и гипофизарно-тиреоидные взаимоотношения при явном и скрытом гипотиреозе».

В течение последующих 10 лет (1974—1983) проф. Г. С. Степанов возглавлял Отдел эндокринологии Института генетики и разведения животных, а с 1983 г. и до последнего дня

жизни работал профессором кафедры в Ленинградском (Санкт-Петербургском) ветеринарном институте.

Ученик выдающихся отечественных ученых Г. Е. Владимирова и В. Г. Баранова Григорий Семенович умел и любил работать с молодыми учеными, умно и тонко направляя исследовательские интересы своих учеников. Под его руководством выполнено и успешно защищено более 20 кандидатских диссертаций, его идеи многие годы были плодотворной основой научной деятельности коллективов, которыми он руководил.

Профессиональный авторитет и превосходные личные качества Григория Семеновича — его обаяние, талант общения с коллегами, единомышленниками и научными оппонентами, искренний интерес и уважение к людям, интеллигентность — высоко ценили и почитали эндокринологи Санкт-Петербурга и других городов страны. С 1987 г. и до своей безвременной кончины он был бессменным председателем Ленинградского научного общества (ассоциации) эндокринологов, приняв эту эстафету от своего учителя акад. СССР В. Г. Баранова; многие годы был членом президиума Всесоюзного научного общества эндокринологов. Г. С. Степанов многократно представлял отечественную науку на международных конгрессах и конференциях.

Почти 35 лет жизни Григорий Семенович отдал эндокринологии, итоги его фундаментальных исследований и научно-

практических разработок опубликованы в 252 трудах, обобщенные в 2 руководствах по клинической эндокринологии и руководстве по физиологии эндокринной системы, в монографии «Климактерий женщины». В них нашли отражение его незаурядная эрудиция, широкий научный и клинический кругозор, его ясный и глубокий взгляд на многие проблемы общей эндокринологии и эндокринологии репродукции.

С первых шагов в науке Григорий Семенович заявил о себе как прекрасный экспериментатор, уделявший исключительное внимание методическому обеспечению эндокринологических исследований, чему в большой степени способствовала его блестящая биохимическая подготовка. Он разработал или усовершенствовал большое количество биологических, химических и радиоиммунологических методов определения белковых, аминокислотных и стероидных гормонов в биологических жидкостях.

Наибольший научный вклад Г. С. Степанов внес в изучение проблем эндокринологии репродукции человека и различных видов животных.

Смерть проф. Г. С. Степанова — тяжелая утрата для отечественной науки и всех тех, кто знал его лично, был его другом, для всех его учеников и сотрудников. Память о талантливом, добром, трудолюбивом, скромном и светлом человеке, каким был Григорий Семенович, останется с нами навсегда.

Редактор Л. П. Поленова.
Технический редактор Н. А. Шлак.

Художественный редактор Н. И. Корюнова.
Корректор Н. Ф. Васильевская.

Сдано в набор 16.09.93. Подписано в печать 14.10.93. Формат 60×88¹/₈. Печать офсетная. Усл. печ. л. 8,00. Усл. кр. отт. 12,99.
Уч. изд. л. 7,84. Тираж 1990. Заказ 1116

Ордена Трудового Красного Знамени
Издательство «Медицина» Москва 101000, Петроверигский пер. 6/8
Набрано на ордена Трудового Красного Знамени
Чеховском полиграфическом комбинате
Министерства печати и информации Российской Федерации
142300, г. Чехов Московской области
Отпечатано в Подольском филиале
142110, г. Подольск, ул. Кирова, 25