

УДК 616.43:92 Акмаев

ИЛЬДАР ГАНИЕВИЧ АКМАЕВ

(к 70-летию со дня рождения)



Исполняется 50 лет научной деятельности и 70 лет со дня рождения директора Института экспериментальной эндокринологии Эндокринологического научного центра РАМН, доктора биологических наук, профессора, академика РАМН Ильдара Ганиевича Акмаева. Научную деятельность он начал еще студентом на кафедре гистологии II Московского медицинского института им. Н. И. Пирогова. Стажировка у выдающегося венгерского нейроэндокринолога Яноша Сентаготаи в Будапештском университете, на долгие годы определила его интерес к нейроэндокринологии, новой для того времени области знаний. Уже сложившимся исследователем в данной области он возглавил в 1969 г. лабораторию морфологии в Институте экспериментальной эндокринологии и химии гормонов АМН СССР.

В течение долгих лет экспериментальных исследований неизменным объектом научных интересов И. Г. Акмаева являлась гипоталамическая область мозга, в нервных клетках которой впервые была обнаружена способность к секреции нейрогормонов. В те годы секреторная активность нейронов гипоталамуса привлекала пристальное внимание и была предметом многочисленных исследований, итоги которых привели к развитию современных представлений о роли этого удивительного биологического феномена в механизмах гипоталамической регуляции эндокринных функций. В развитие этих представлений И. Г.

Акмаев и сотрудники руководимой им лаборатории внесли бесспорный вклад.

Одна из серий поисковых исследований И. Г. Акмаева была посвящена выяснению роли в гипоталамических контрольных механизмах специализированной эпендимной глии, соединяющей своими длинными отростками ликвор III желудочка мозга с кровеносным руслом портальных сосудов гипофиза. Полученные данные и сделанные на их основе заключения были использованы как учебный материал в руководстве по микроскопической анатомии, изданной в 1977 г. в Германии. Итоги другой серии экспериментальных исследований привели к открытию не известного ранее нервно-проводникового пути, соединяющего через систему вагуса паравентрикулярные нейросекреторные ядра гипоталамуса с эндокринными клетками панкреатических островков, секретирующими инсулин. Результаты этих исследований позволили развить представления о существовании дополнительного (к ранее известному) гипоталамического пути регуляции этой периферической эндокринной функции, осуществляемой в обход гипофиза.

Дальнейшие исследования, выполненные на модели паравентрикуло-вагусной регулирующей системы, оказались перспективными в формировании современных представлений о существовании тесных взаимодействий между нейроэндокринной и иммунной системами в контроле важнейших физиологических функций. Эти представления привели к выделению новой интегральной медико-биологической дисциплины нейроиммуноэндокринологии. В настоящее время в лаборатории И. Г. Акмаева исследуются клеточные и молекулярные основы нейроиммуноэндокринных взаимодействий в тесном контакте с рядом западных лабораторий (США, Германии, Швеции).

За долгие годы научной работы И. Г. Акмаев вырастил плеяду талантливых энтузиастов в исследовании вышеупомянутых аспектов нейроэндокринологии. Многие из них заведуют лабораториями и кафедрами в различных городах бывшего Советского Союза. Его перу принадлежит более 160 работ, опубликованных в отечественных и зарубежных журналах и изданных в виде монографий. Интенсивную исследовательскую работу он сочетает с активной редакционной деятельностью, являясь членом редакционных коллегий журналов "Успехи физиологических наук", "Бюллетень экспериментальной биологии и медицины", "Морфология", "Онтогенез", "Сахарный диабет". И. Г. Акмаев — член президиума ассоциаций морфологических и эндокринологических обществ РФ и ряда международных научных обществ ("Международной федерации нейроэндокринологов", "Европейской ассоциации эндокринологических обществ"). И. Г. Акмаев является бесспорным лидером в области нейроэндокринологии и пользуется заслуженным авторитетом в России и за рубежом.

Сотрудники Эндокринологического научного центра РАМН поздравляют юбиляра и искренне желают ему доброго здоровья на долгие годы и дальнейших творческих успехов.

Два каталога — два варианта подписки

Для более полного удовлетворения потребностей подписчиков издательство "Медицина" наряду с каталогом Агенства "Роспечать" включило свои журналы в Объединенный каталог Государственного комитета РФ по телекоммуникациям. Теперь подписчики могут получать наши журналы по адресной системе — заказными бандеролями (только в России).

Внимание!

Подписные индексы и стоимость подписки по этим каталогам различаются, так же как и условия доставки. Спрашивайте каталоги на почте и выбирайте наиболее удобный для Вас вариант подписки!