К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ЕЛЕНЫ АНДРЕЕВНЫ КОРНЕВОЙ



В декабре 2019 года исполняется 90 лет Елене Андреевне Корневой, выдающемуся ученому с мировым именем, основателю новой научной дисциплины — иммунофизиологии, много лет возглавлявшему отдел общей патологии и патофизиологии ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», академику РАН, доктору медицинских наук, профессору.

Вся творческая деятельность Е.А. Корневой, начиная с 1953 года, связана с Институтом экспериментальной медицины РАМН. Еще в 60-х годах Е.А. Корнева начала свои исследования в области физиологии иммунной системы. Ею был впервые поставлен и исследован вопрос о значении определенных структур мозга в регуляции функций иммунной системы. Полученные Е.А. Корневой данные были признаны открытием Госкомитетом по делам открытий и изобретений. Совокупность полученных результатов, а также предложенная Еленой Андреевной концепция организации многоуровневой системы нейрогуморальной регуляции иммунологических процессов в целостном организме явились основой для создания нового перспективного научного направления — иммунофизиологии (нейро-иммуномодуляции, психонейроиммунологии), признанным лидером которого стала Е.А. Корнева.

С именем Е.А. Корневой во многом связано и превращение этого научного направления в новую, интенсивно развивающуюся научную дисциплину. Ее монография «Нейрогуморальное обеспечение иммунного гомеостаза» (1978), обобщающая результаты проведенных исследований, в 1985 году была переведена в США.

С выходом в США книги «Основатели психонейроиммунологии» (1986) Е.А. Корнева была официально признана одним из основоположников этой научной дисциплины.

В 1986 году Е.А. Корнева была избрана членом корреспондентом, а в 1997 году — действительным членом Российской академии медицинских наук.

Е.А. Корнева — один из крупнейших организаторов науки в нашей стране. С 1989 года на протяжении многих лет она являлась председателем комиссии «Иммунофизиология» при научном совете РАМН по экспериментальной и прикладной физиологии.

В 2004 году за выдающиеся заслуги в области исследования взаимодействия нейроэндокринной и иммунной систем организма, работу по организации и популяризации науки Е.А. Корнева награждена золотой медалью Президиума Всероссийского научного общества иммунологов.

Получив широкое международное признание как один из пионеров исследований в области физиологии иммунной системы, являясь одним из основателей Международного научного общества по нейроиммуномодуляции, Е.А. Корнева неоднократно избиралась вице-президентом этого

общества и являлась членом совета его директоров. В 1993-1996 годах — член президиума Международного общества психонейроиммунологии и почетный директор Фонда по психонейроиммунологии (США). В течение многих лет Е.А. Корнева была членом редколлегии международного журнала «Brain, Behavior and Immunity». С 1990 года — член редакционной коллегии Международного журнала «Нейроиммуномодуляция». Она состоит в числе членов редакционной коллегии журнала «Медицинская иммунология». На протяжении 20 лет Елена Андреевна являлась бессменным председателем правления Санкт-Петербургского отделения Всероссийского научного общества иммунологов. Е.А. Корнева активно занимается педагогической деятельностью. Впервые в стране в 1987 году она начала читать курс лекций по нейроиммуномодуляции в Санкт-Петербургском государственном университете. Под ее редакцией в 1993 году вышло первое в мире руководство «Иммунофизиология».

Созданная Е.А. Корневой отечественная научная школа иммунофизиологов признана как в нашей стане, так и за рубежом. Ее многочисленные ученики в настоящее время являются сотрудниками и руководителями крупных отечественных и зарубежных научных центров.

Современное развитие линии научных исследований Е.А. Корневой характеризуется все более углубленным изучением клеточно-молекулярных механизмов регуляции, нарушений и коррекции защитных функций организма уже на рецепторно-сигнальном и генетическом уровне реализации нейроиммунных взаимодействий.

Е.А. Корнева — автор более 470 научных работ, включая 6 монографий. Е.А. Корнева является профессионалом высшей квалификации, вызывающим глубокое уважение научной общественности и служащим примером для подражания подрастающей научной молодежи.

Редакционная коллегия журнала «Медицинская иммунология» желает Елене Андреевне Корневой еще много лет здоровья и продолжения плодотворной и яркой научной деятельности.