



ЛЕВОН АРШАЛУЙСОВИЧ МАТИНЯН

(к 75-летию со дня рождения)

Широкая общественность Армении отмечает 75-летие со дня рождения и 50-летие научной деятельности одного из первых сотрудников и организаторов Института физиологии им. Л.А.Орбели НАН РА, заведующего лабораторией нейроэндокринных взаимоотношений, заслуженного деятеля науки НАН РА, члена Армянского физиологического общества, действительного члена Нью-Йоркской Академии наук, академика Международной Академии наук по экологии и безопасности жизнедеятельности, члена Международной организации по изучению мозга, Европейского и Аме-

риканского физиологических обществ, Международных организаций по исследованию двигательного контроля (США), Паралегической организации (Англия), почетного научного консультанта американского паралегического общества, доктора биологических наук профессора Левона Аршалуйсовича Матиняна.

Л.А. Матинян родился в г. Тбилиси в 1923 г. в семье педагога. В 1946 г. он с отличием окончил лечебный факультет Тбилисского медицинского института. В годы учебы он принимал активное участие в работе научного студенческого кружка по физиологии, курируемого известным физиологом профессором И.С. Бериташвили, выполнял научную работу по изучению влияния эвкалипта на заживление гнойных ран. После учебы Л.А. Матинян переезжает в г. Ереван и поступает в клиническую ординатуру Клиники им. Мелик-Адамяна, которую заканчивает в 1949 г.

Всю свою жизнь Л.А. Матинян связывает с Институтом физиологии им. Л.А. Орбели НАН РА, начав лаборантом, младшим, старшим научным сотрудником, а затем ученым-секретарем. С 1971 г. по настоящее время он заведует лабораторией нейроэндокринных взаимоотношений. С 1985 по 1993 г. одновременно являлся заместителем директора по науке Института физиологии. В 1952 г. Л.А. Матинян защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук: "Влияние армянских минеральных вод на функцию почек", а в 1970 г. — докторскую диссертацию на тему: "Сравнительно-физиологические и онтогенетические особенности компенсаторных приспособлений при органических повреждениях спинного мозга".

Л.А. Матинян является одним из ведущих специалистов в области нейрофизиологии и нейроэндокринных взаимоотношений. Его работы широко известны как в нашей республике, так и далеко за ее пределами. Они охватывают широкий круг вопросов, касающихся изучения механизмов влияния минеральных вод Армении на функцию почек, онтофилогенетических особенностей приспособляемости организ-

ма, сравнительно-физиологических особенностей условнорефлекторной деятельности и гомеостаза организма, особенностей нейрогуморальной регуляции деятельности почек, взаимоотношений центральной нервной системы с надпочечниковой, поджелудочной железой, гипофизо-надпочечниковых взаимоотношений, влияния гормонов коры надпочечников на центральную нервную систему, влияния различных ферментных препаратов животного, растительного и микробного происхождения, также армянского лоштака и ряда других биогенных и физических факторов и повторных травм на динамику морфофункционального восстановления поврежденной нервной ткани, в частности спинного мозга.

Особое место в его исследованиях занимает изучение онтофилогенетических особенностей пластичности центральной нервной системы, интимных физиологических и биохимических механизмов, лежащих в основе этих процессов, и разработка новых подходов и способов лечения. Целенаправленное использование отдельных ферментов, их комбинаций с другими биогенными и физическими факторами (лазерное излучение, ультразвук, динамические токи) способствовало лучшему протеканию процессов, функционально-структурного восстановления в поврежденном спинном мозге и приводило к стойким положительным результатам, что позволило разработать ряд методических рекомендаций, нашедших широкое применение в неврологических, нейрохирургических и стоматологических клиниках. В последние годы он изучает влияние ряда стрессирующих факторов на пластичность поврежденного спинного мозга и механизмы биоритмов.

Результатом плодотворной научной деятельности Л.А. Матиняна являются около 200 опубликованных научных работ, включая 5 монографий, 5 методических рекомендаций и ряд рационализаторских предложений. Следует особо подчеркнуть научную ценность монографий "Сравнительно-физиологические особенности компенсаторных приспособлений при повреждениях спинного мозга", "Ферментотерапия при органических повреждениях спинного мозга", которая издана в США на английском языке с предисловием профессора Нью-Йоркской академии У.Уидля.

Л.А. Матинян участвовал в ряде международных форумов по физиологии, нейрофизиологии и неврологии (СНГ, Швейцария, Чехословакия, Венгрия, Румыния, Канада, США, Япония, Югославия, Голландия). В 1976 г. по приглашению Национальной академии США он принял участие в международных конференциях, посвященных проблемам повреждений спинного мозга, восстановительному лечению и регенерации центральной нервной системы, выступал с докладами на тему: "Ферментотерапия при органических повреждениях спинного мозга", которые были удостоены высокой оценки.

Л.А. Матинян большое внимание уделяет подготовке научных кадров. Под его руководством выполнено и успешно защищено 10 кандидатских и 2 докторских диссертаций. Американским научно-биографическим институтом Л.А. Матинян удостоен звания "Человек 1997 года".

Л.А. Матиняну свойственны высокая принципиальность, скромность, беспредельная преданность науке и стремление отдать все силы ее развитию.

Сотрудники Института физиологии им. Л.А. Орбели и коллектив редакции журнала "Медицинская наука Армении" НАН РА поздравляют уважаемого Левона Аршалуйсовича с 75-летием и желают ему крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов.