

Памяти ТАТЬЯНЫ АЛЕКСАНДРОВНЫ ЛЕОНТОВИЧ



2 ноября 2007 г. скоропостижно скончалась Татьяна Александровна Леонтович — выдающийся ученый, доктор медицинских наук профессор, один из лидеров отечественной нейроморфологии.

После окончания I Московского медицинского института им. И.М. Сеченова в 1947 г. Т.А. Леонтович поступила в аспирантуру в Научно-исследовательский институт мозга РАМН и прошла путь от аспиранта до

руководителя лаборатории нейронной структуры мозга в этом институте. Основным научным направлением работ Т.А. Леонтович являлось изучение нейронной организации промежуточного и переднего мозга млекопитающих и человека.

Имя Т.А. Леонтович хорошо известно в России и за рубежом. Ее работы по ряду позиций являлись приоритетными и открывали новые направления в исследованиях структуры мозга, опережая аналогичные зарубежные работы. Фундаментальные труды, в которых установлены многие принципиальные закономерности нейронной организации мозга, широко известны в нашей стране и за рубежом. Ею разработана детальная классификация нейронов, волокон и их связей в мозге млекопитающих, подробно описана нейронная организация подкорковых образований, предложена методика морфометрии нейрона с его отростками. Т.А. Леонтович были выдвинуты оригинальные концепции, касающиеся морфофункциональной организации мозга: гипотеза о морфофункциональных механизмах проведения импульсов в ЦНС и объединения нейронов в функциональные системы; о решающем значении вероятностных афферентно-нейронных сочленений для интегративной деятельности мозга; о подразделении образований мозга на линейные и циклические; о функциональном значении разных систем нейронов и др.

Т.А. Леонтович была высококвалифицированным специалистом, ей была свойственна оригинальная постановка задач исследования, а при анализе и осмыслении результатов всегда учитывались новейшие данные литературы отечественных и зарубежных авторов смежных дисциплин.

В последние годы исследования Татьяны Александровны были направлены на выявление гистоиммунопозитивных специализированных систем нейронов, обеспечивающих работу мозга и его пластичность, что является одним из направлений фундаментальной проблемы выяснения принципов морфо-химической организации мозга человека. Ею была сформулирована гипотеза о наличии в образованиях переднего и промежуточного мозга единой системы рассеянных проекционных нитергических редковестивых ретикулярных клеток, а также трех видов «общих» нитергических и калбиндиновых интернейронов, на фоне структурно различных в разных образованиях основных проекционных густовестивых нейронов. Методом сравнительной компьютерной морфометрии была подтверждена эта гипотеза.

Результаты исследований Т.А. Леонтович вошли в отечественные и зарубежные руководства и учебники по неврологии и нейрофизиологии. Она вела большую научно-организационную общественную работу. Т.А. Леонтович представляла российскую нейроморфологическую науку за рубежом, являясь членом Международной организации по изучению мозга (ИБРО), была членом ряда ученых советов (НИИ мозга РАМН и НИИ морфологии человека РАМН).

Т.А. Леонтович была награждена государственной наградой Российской Федерации — орденом Дружбы народов. Она является автором 146 научных работ и монографии «Нейронная организация подкорковых образований переднего мозга» (1978 г.).

Под руководством Т.А. Леонтович создана научная школа по изучению нейронной структуры мозга. Основным направлением этой школы являлось системное исследование морфофункциональных основ нейронной организации мозга млекопитающих и человека. Под руководством Т.А. Леонтович защищены 13 кандидатских и 3 докторских диссертации.

Коллектив лаборатории нейронной структуры мозга, многочисленные коллеги и друзья глубоко скорбят о кончине Татьяны Александровны и выражают искреннее соболезнование семье и близким покойной.