

## ПАМЯТИ ТАТЬЯНЫ СЕРГЕЕВНЫ ПАСХИНОЙ



5 сентября 1996 года скончалась профессор Татьяна Сергеевна ПАСХИНА - выдающийся биохимик, талантливый, яркий, преданный науке до последних дней своей жизни, человек.

Т.С.Пасхина родилась в 1917 году в Костромской области. Вся дальнейшая жизнь Татьяны Сергеевны связана с Москвой, где она училась и закончила в 1940 году биологический факультет МГУ. В 1943 году Татьяна Сергеевна начала работать научным сотрудником под руководством профессора Гаузе в институте малярии и паразитологии АМН СССР, где она принимала активное участие в изучении химии антибиотиков, в частности, в установлении природы грамицидина. Уже там четко проявились ее незаурядные способности к исследовательской работе. С 1947 года Т.С.Пасхина переходит в лабораторию профессора Браунштейна в Институт биологической и медицинской химии АМН СССР. В этом институте протекала вся ее дальнейшая плодотворная научная жизнь. Целый ряд научных направлений ИБМХ связан с именем Т.С.Пасхиной. Это в первую очередь методические исследования по количественному и качественному анализу аминокислот с помощью хроматографии, выполненные ею в первые годы работы в институте. Эти исследования открыли эру отечественной хроматографии, широко использовались в других научных учреждениях страны и легли в основу курса лекций по хроматографическому анализу, который впоследствии в течение 20 лет Т.С.Пасхина вела на биофаке МГУ, и где открылся ее блистательный педагогический талант. Вскоре Т.С.Пасхина разработала метода определения аминотрансфераз, на основе которых были созданы клинко-диагностические наборы для оценки этих ферментов в крови при диагностике инфаркта миокарда и сывороточного инфекционного гепатита. В период работы в лаборатории А. Е.Браунштейна Т.С.Пасхина начала фундаментальные исследования по биохимии воспаления, в результате чего был открыт белковый фактор воспаления, идентифицированный впоследствии как брадикинин-образующий фермент. Эти исследования явились основой для изучения энзиматичес-

кого механизма образования кининов и принесли Т.С.Пасхиной признание в качестве ведущего специалиста в области биохимии и патохимии калликреин-кининовой системы (ККС) у нас в стране и за рубежом. Под ее руководством в созданной ею лаборатории были разработаны методы разделения и количественного определения кининов и других компонентов ККС, которые широко используются в отечественных исследованиях по этой проблеме. Татьяна Сергеевна внесла значительный вклад в понимание патогенетической роли кининов при заболеваниях, сопровождающихся нарушением сосудистой проницаемости, таких как ожоговый шок, нефротический синдром, ангионевротический отек и др. Т.С.Пасхина и ее ученики являются пионерами в области изучения кислотостабильных ингибиторов сериновых протеиназ, как мощных противовоспалительных факторов. Разработанное под руководством Т.С.Пасхиной в ее лаборатории биохимии и патохимии вазоактивных пептидов определение этих ингибиторов в моче больных с гломерулонефритом оказалось ценным диагностическим и прогностическим тестом для клиницистов.

Исследования Т.С.Пасхиной всегда отличались научно-практической направленностью. Примером могут служить ее совместные работы с лабораторией нефрологии I ММИ имени Сеченова по разработке методов ликвидации летальных исходов от гиповолемического шока при нефрозонофритах с использованием отечественного антикининового препарата пармидина.

Т.С.Пасхина внесла большой вклад в подготовку биохимиков нашей страны. Постоянно давая научные консультации и предоставляя рабочие места в руководимой ею лаборатории, она подготовила много специалистов по био- и патохимии ККС, которые работают сейчас в различных научных и лечебных учреждениях и продолжают начатые ею исследования. Этому способствовало и участие Т.С.Пасхиной в проведении тематических циклов усовершенствования в Российской медицинской академии последиplomного образования МЗ РФ. Под ее руководством защищены 10 кандидатских и 6 докторских диссертаций.

Т.С.Пасхиной опубликовано более 200 научных работ в нашей стране и за рубежом. Ее плодотворная работа была отмечена такими наградами как медаль "За доблестный труд в Великой Отечественной войне", орденом "Знак почета".

Т.С. Пасхина была ярким представителем отечественной школы биохимии и продолжателем традиций, заложенных известными учеными - Гаузе, Белозерским, Браунштейном, Севериным, Ореховичем и другими. Татьяну Сергеевну связывали с ними многолетние удивительно теплые уважительные отношения. Также сердечно относилась она и к своим собственным ученикам.

Все, кто знал Татьяну Сергеевну Пасхину - эту умную, безмерно талантливую и доброжелательную женщину, сохраняют о ней светлую память.

*Г.А.Яровая*