

Памяти Наталии Евгеньевны Думбровой



6 апреля 2015 г. на 76 году жизни скоропостижно скончалась профессор, доктор медицинских наук Думброва Наталия Евгеньевна.

Родилась Наталия Евгеньевна 30 декабря 1939 г. в Ростове-на-Дону. В 1957 г. окончила среднюю школу № 3 г. Одессы с «Золотой медалью». После окончания школы поступила в Одесский медицинский институт им. И. И. Пирогова, который окончила в 1963 г. с «Красным дипломом» по специальности «лечебное дело». После окончания института по направлению больницы в течение 1 года работала врачом-терапевтом в городской г. Белгород-Днестровска. Имея рекомендацию на научную работу, в конце 1963 г. поступила в аспирантуру в Институт физиологии им. А. А. Богомольца АН УССР по специальности «биофизика», которую окончила в 1967 г.

В 1968 г. Наталия Евгеньевна пришла в Институт глазных болезней и тканевой терапии им. В. П. Филатова на должность младшего научного

сотрудника в лабораторию патофизиологии в области электронной микроскопии, где и продолжила свою научную деятельность. В этом же году Наталия Евгеньевна организовала группу электронной микроскопии, при активном содействии тогдашнего директора института акад. Пучковской Надежды Александровны. С тех пор и по настоящее время Наталия Евгеньевна возглавляла группу электронной микроскопии лаборатории патоморфологии и электронной микроскопии.

В 1969 г. ею защищена кандидатская диссертация, посвященная влиянию радиации на солнечное сплетение крыс.

В 1976 г. она была переведена на должность старшего научного сотрудника, а в 1984 г. ей присвоено звание старшего научного сотрудника по специальности «Эмбриология и гистология». В 1991 г. Наталия Евгеньевна была переведена на должность ведущего научного сотрудника. В 1998 г. ей было присвоено ученое звание профессор, по специальности «Гистология, цитология и эмбриология». С 2000 г. и по настоящее время она работала на должности главного научного сотрудника института.

В течение многих лет основным направлением научных исследований Наталии Евгеньевны было изучение структурных механизмов, в основном, терапевтического воздействия на ткани глаза различных физических факторов: ультразвука, электромагнитного поля, лазеров совместно с применяемыми эти физические факторы лабораториями. На основе всего комплекса ультраструктурных исследований в 1989 г. Н. Е. Думбровой была защищена докторская диссертация, подробно осветившая особенности внутриклеточных компенсаторно-адаптационных процессов, вызываемых каждым из физических факторов в тканях роговицы и сетчатки экспериментальных животных. Следует отметить, что изучение лазерного воздействия различных длин волн проводилось не только на глазах кроликов, но и на значительном количестве глаз обезьян. Помимо вышеназванных исследований, выполнявшихся в группе с сотрудниками института, ряд работ были проведены совместно с сотрудниками Одесского медицинского университета, Одесской технологической академии и др.

За 47 лет ее трудовой деятельности в группе, при сотрудничестве со всеми клиническими отделениями и лабораториями института, изучались также



следующие проблемы: 1) возрастные и патологические изменения различных тканей глаза; 2) экспериментальная глаукома и гипертензия; 3) вопросы склеропластики; 4) характер действия фотокоагуляции при меланобластомах; 5) действие на ткани глаза сравнительно небольших доз ионизирующих излучений; 6) проводились глубокие исследования дистрофических процессов в тканях переднего и за-

дного отделов глаза; 7) изучались различные вопросы, касающиеся патогенеза и терапии глаукоматозного процесса, антиглаукоматозного действия лазеров; 8) структурные механизмы действия адаптогенов как лекарственных средств; 9) изучены механизмы действия на ткани глаза высокочастотной электросварки и др.

Помимо вышеназванных исследований, проводимых в группе с сотрудниками института, ряд работ были проведены совместно с другими участниками: с сотрудниками Одесского мед. университета, Одесской технологической академии и др.

Результаты исследований отражены в 327 работах, опубликованных в отечественных и зарубежных научных журналах. Разделы по фундаментальным ультраструктурным исследованиям вошли в 14 докторских и 17 кандидатских диссертаций. Имеются рац. предложения и патент. Под ее руководством выполнено 5 диссертационных работ.

Наталия Евгеньевна была выдающим ученым, высоко интеллигентным и мудрым человеком, прекрасным учителем и организатором.

За добросовестную и плодотворную работу Наталия Евгеньевна Думброва неоднократно получала благодарности от администрации института, была награждена Почетными грамотами и орденом «Ветеран труда» за долголетний и безупречный труд.

Сотрудники лаборатории и весь коллектив ГУ «Институт глазных болезней и тканевой терапии им. В. П. Филатова НАМН Украины» вместе с родными и близкими скорбят о безвременном уходе доктора медицинских наук, профессора Наталии Евгеньевны Думбровой. Память о ней навсегда сохранится в наших сердцах.