

УДК 617.3-061.75

Ольга Павловна Тимошенко



4 февраля 2010 г. исполнилось 70 лет со дня рождения доктора биологических наук, профессора, известного биохимика, ученого-экспериментатора, заведующего кафедрой внутренних болезней животных Луганского аграрного университета Тимошенко Ольги Павловны.

Ольга Павловна родилась в Харькове в творческой семье, детство ее прошло среди необычных, разносторонне одаренных людей. Дед, проф. Евгений Федорович Лисицкий, был выдающимся гистологом. На протяжении многих лет он возглавлял кафедру гистологии и эмбриологии в Харьковском зооветеринарном институте и одновременно заведовал гистологической лабораторией Харьковского института ортопедии и травматологии им. проф. М.И. Ситенко.

Мама Ольги Павловны — балерина, солистка Харьковского академического театра оперы и балета, известный детский хореограф. Отец — инженер-электрик, работал в УФТИ; умер, когда

дочери исполнилось 10 лет. Раннее детство Ольги Павловны связано с тяжелыми годами войны. В 1957 г. она закончила среднюю школу и одновременно — музыкальную школу по классу фортепиано. Сразу же по окончании школы О.П. Тимошенко поступила на работу в Институт ортопедии и травматологии им. проф. М.И. Ситенко на должность санитарки в бактериологическую лабораторию. С 1958 г. по 1963 г. обучалась в Харьковском зооветеринарном институте, который закончила с отличием. С 1966 по 1999 гг. (33 года) ее трудовая деятельность была связана с Институтом ортопедии и травматологии им. проф. М.И. Ситенко. Она работала научным сотрудником, с 1972 по 1992 гг. руководила лабораторией биохимии, а в 1992–1999 гг. — лабораторией биохимии и экспериментального моделирования.

В 60–70-е годы в институте под руководством академика А.А. Коржа и чл.-кор. А.М. Белоуса проводились новаторские исследования по одной из наиболее актуальных проблем ортопедии и травматологии — регенерации костной ткани. Важным направлением было изучение влияния на этот процесс биологически активных веществ: экзогенных РНК и ДНК, анаболических стероидов, адреналового экстракта и др. Ольга Павловна включилась в эти исследования со свойственными ей энергией и творческим потенциалом. Ею были разработаны и внедрены передовые методики препаративной биохимии, изотопных, спектрографических и культуральных исследований, а также количественные методы исследования минеральных и органических компонентов соединительной ткани и биологических жидкостей. В 1969 г. она защитила кандидатскую диссертацию по теме «Распределение микроэлементов во фракциях костного регенерата в обычных условиях и под влиянием экзогенной костной рибонуклеиновой кислоты».

В 1970 г. состоялась поездка О.П. Тимошенко в Дебреценский институт анатомии (Венгрия). При ее непосредственном участии в лаборатории проф. Ч. Хадхази был получен и успешно прошел испытания препарат костной рибонуклеиновой кислоты, разработанный в институте им. проф. М.И. Ситенко. После этого началось

многолетнее сотрудничество институтов в рамках международных программ.

В начале 80-х гг. Ольга Павловна выдвинула новую научную концепцию о роли стресса в возникновении и развитии заболеваний опорно-двигательной системы. Концепция стресса позволила разработать реалистическую, хорошо воспроизводимую модель дистрофического процесса. С помощью этой модели удалось исследовать ранние проявления соединительнотканной дистрофии, обосновать критерии оценки и возможность фармакологической коррекции начальных метаболических нарушений в костной и хрящевой тканях. Было доказано, что стресс является не только звеном патогенеза патологического процесса, но и причинным фактором последнего. Новая тематика вызвала широкий отклик в среде биохимиков и ортопедов. В г. Харьков состоялся Первый Всесоюзный симпозиум «Стресс и заболевания опорно-двигательного аппарата». В 1990 г. в Москве Ольга Павловна защитила докторскую диссертацию на тему «Стресс как этиопатогенетический фактор структурно-метаболических повреждений костной и хрящевой тканей».

Превосходный экспериментатор-хирург О.П. Тимошенко разработала множество моделей переломов и дистрофических процессов в позвоночнике и суставах. В возглавляемой ею лаборатории использовали около 60 экспериментальных моделей, на основе которых проводили исследования патогенеза заболеваний, влияния различных факторов на заживление переломов, воздействия физиотерапевтических средств и фармакологической коррекции на течение моделируемых состояний. В 1999 г. Ольга Павловна перешла на должность профессора кафедры клинической диагностики и клинической биохимии Харьковской государственной зооветеринарной академии, сохранив до настоящего времени научные и творческие связи с коллективом института им. проф. М.И. Ситенко. В течение 10 лет она также работала профессором кафедры биохимии Харьковского национального фармацевтического университета.

О.П. Тимошенко — автор более 200 печатных работ, 3 монографий, 11 изобретений, защищен-

ных авторскими свидетельствами и патентами. Под ее руководством защищено 10 кандидатских и 1 докторская диссертация, ее исследования были использованы при написании более 50 диссертационных работ. За успехи в научной и педагогической работе О.П. Тимошенко получила целый ряд наград: знак «Відмінник аграрної освіти і науки III ступеня», многочисленные грамоты всех уровней, награждена медалью на кинофестивале научных фильмов в г. Рига.

Особую роль в деятельности Ольги Павловны всегда занимала общественная работа. В течение многих лет она возглавляла Совет наставников института им. проф. М.И. Ситенко и была бессменным куратором Совета молодых ученых, и относилась она к этой работе с душой. Много лет О.П. Тимошенко руководила творческой самодеятельностью. Она писала сценарии праздничных вечеров, КВНов и профессиональных конкурсов, была главным редактором стенгазеты и режиссером институтской киностудии «Экспромт», снявшей 5 художественных фильмов. Газеты, фильмы, программы творческих вечеров, созданные при активном участии Ольги Павловны, всегда занимали призовые места на конкурсах разного уровня. На концертах собирались гости из многих учреждений города.

Ольга Павловна — одаренная поэтесса, ее стихи, исполненные душевности и искрометного юмора, приносят радость и вдохновение. После каждой защиты Ольга Павловна вручала диссертантам посвященные им эпиграммы. Она писала даже пьесы, составляла альбомы к юбилеям коллег.

Свой юбилей Ольга Павловна Тимошенко встречает в расцвете творческих и жизненных сил, полна энергии, замыслов, идей, в окружении талантливых, любящих детей и внуков, преданных друзей и учеников.

Коллектив Государственного учреждения «Институт патологии позвоночника и суставов им. проф. М.И. Ситенко АМН Украины» искренне поздравляет Ольгу Павловну с юбилеем и желает ей крепкого здоровья, творческого вдохновения, неисчерпаемой душевной молодости и реализации всех ее планов.

Сотрудники ГУ «Институт патологии позвоночника и суставов им. проф. М.И. Ситенко АМН Украины»