

ПАМЯТИ ВИКТОРА СТЕПАНОВИЧА ШАШКОВА

Отечественная фармакология понесла тяжелую утрату. 8 апреля 2007 г. на 78-ом году жизни после тяжелой болезни скончался ведущий ученый страны в области радиационной и космической фармакологии, главный научный сотрудник Государственного научного центра РФ — Института медико-биологических проблем РАН, академик Российской академии медицинских наук и Международной академии астронавтики, заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор Виктор Степанович Шашков.

В. С. Шашков родился 20 декабря 1929 г. в деревне Андреевка Холм-Жирковского района Смоленской области. В 1954 г. с отличием окончил Второй московский медицинский институт им. Н. И. Пирогова. В 1957 г. защитил кандидатскую диссертацию под руководством академика АМН СССР В. И. Скворцова. С 1958 по 1960 г. работал старшим научным сотрудником в объединенной лаборатории Института химической физики АН СССР и Института военной медицины Министерства обороны (МО). В 1961 г. перешел на работу в Научно-исследовательский институт авиакосмической медицины МО СССР, где в 1967 г. защитил докторскую диссертацию.

В 1968 г. В. С. Шашкова пригласили работать в Институт медико-биологических проблем (ИМБП) МЗ СССР, где он организовал и возглавил лабораторию экспериментальной и клинической фармакологии, которой руководил до 2004 г.

Проведенные им в 1958 – 1968 гг. исследования были направлены на разработку актуальных вопросов радиобиологии и химических средств защиты от ионизирующей радиации, изучение механизмов действия радиозащитных веществ. Эти исследования легли в основу нормативов по допустимым дозам радиации в космическом пространстве и при работе на объектах специального назначения. Работы В. С. Шашкова и руководимого им научного коллектива внесли существенный вклад в обоснование высокой эффективности ряда радиозащитных средств при гамма-облучении и облучении протонами высоких энергий, являющихся основными компонентами космической радиации. Был детально разработан и экспериментально обоснован метод защиты от сверхсмертельных доз радиации экранированием участков тела и введением противолучевых средств. При участии В. С. Шашкова был разработан препарат индралин, разрешенный для медицинского применения в качестве радиопротектора экстренного действия.

С 1968 г. В. С. Шашков и руководимый им коллектив сосредоточили внимание на разработке лекарственных средств профилактики и терапии нарушений функций организма человека в космических полетах. Были экспе-



риментально обоснованы и внедрены в практику космической медицины рациональные схемы применения сердечно-сосудистых средств, противолучевых препаратов, стимуляторов физической работоспособности и операторской деятельности, препаратов, нормализующих водно-солевой обмен, минеральный обмен в костной ткани, регулирующих циклы сон-бодрствование и др. Принципиальное значение имели исследования лекарственных средств профилактики и купирования космической формы болезни движения, вошедших в состав штатных средств обеспечения безопасности космических полетов человека.

В. С. Шашков — автор более 250 научных работ в области фундаментальной, радиационной и космической фармакологии, в том числе 8 монографий и 23 патентов. Большое внимание Виктор Степанович уделял подготовке научных кадров. Под его руководством подготовлено 5 докторов и 14 кандидатов медицинских наук.

В. С. Шашков проводил большую научно-общественную работу. Он являлся членом экспертного совета ВАК по медико-биологическим специальностям (1969 – 1989 гг.), членом правления Российского научного общества фармакологов, редколлегии журнала “Экспериментальная и клиническая фармакология”, заместителем председателя специализированного совета в ИМБП, членом ряда проблемных комиссий РАМН, РАН, Минздравсоцразвития РФ и др.

За цикл работ в области радиационной химии и фармакологии, обобщенных в трех монографиях, В. С. Шашков был удостоен премии Н. П. Кравкова Президиума АМН СССР (1977 г.). За цикл работ в области нейрофармакологии вестибулярной системы, обобщенных в двух монографиях, В. С. Шашкову была присуждена премия им. В. В. Закусова Президиума РАМН (1996 г.). В 1988 г. он был избран членом-корреспондентом АМН СССР, а в 2004 г. — академиком РАМН. В 1999 г. ему было присвоено почетное звание “Заслуженный деятель науки РФ”. За успехи в области освоения космического пространства он был награжден медалями им. Ю. А. Гагарина, им. С. П. Королева и тремя юбилейными медалями за заслуги в области космической медицины. Международное признание значимости исследований В. С. Шашкова в области космической фармакологии выразилось в избрании его членом-корреспондентом (1991 г.) и академиком (1995 г.) Международной академии астронавтики.

Светлая память о Викторе Степановиче Шашкове как о талантливым ученом, прекрасном руководителе, мудром и доброжелательном человеке навсегда сохранится в наших сердцах.

**Президиум правления Российского научного общества фармакологов
Редколлегия журнала “Экспериментальная и клиническая фармакология”
Коллектив Государственного научного центра РФ — Института
медико-биологических проблем РАН
Ученики и друзья**