ПАМЯТИ АКАДЕМИКА РАН, ПРОФЕССОРА М.И. ДАВЫДОВА



8 февраля 2025 г., на 78-м году ушел из жизни Михаил Иванович Давыдов – доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, заслуженный деятель науки РФ, выдающийся хирург, ученый с мировым именем, долгое время руководивший Национальным медицинским исследовательским центром онкологии им. Н.Н. Блохина.

М.И. Давыдов родился 11 октября 1947 г. в г. Конотопе Сумской области, в семье служащего. В 1966 г. закончил Киевское суворовское военное училище, отслужил 3 года в воздушно-десантных войсках Вооруженных сил СССР. С 1970 по 1975 г. М.И. Давыдов учился в 1-м Московском медицинском институте им. И.М. Сеченова, по окончании которого в 1975–77 гг. он обучался в ординатуре, затем в 1977-80 гг. - в аспирантуре Всесоюзного онкологического научного центра АМН СССР. В 1980 г. М.И. Давыдов защитил кандидатскую диссертацию на тему «Комбинированные резекции и гастроэктомии при раке проксимального отдела желудка». В 1986 г. он стал ведущим научным сотрудником торакального отделения этого же центра. В 1988 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Одномоментные операции в комбинированном и хирургическом лечении рака пищевода». С 1988 г. М.И. Давыдов руководил хирургическим отделением торако-абдоминальной онкологии НИИ клинической онкологии ВОНЦ АМН СССР. В 1992 г. ему было присвоено учёное звание профессора по специальности «онкология».

В 1993—2001 гг. М.И. Давыдов был директором НИИ клинической онкологии ОНЦ РАМН. Кроме того, он руководил отделением торакальной онкологии (1993—2003 гг.), отделением хирургическим торакальным и торако-абдоминальным отделом (2003—16 гг.), торако-абдоминальным отделом (2016—17 гг.) этого института. Одновременно с 1993 по 2001 г. занимал должность заместителя директора по научной работе ОНЦ РАМН. В 2001 г., после смерти академика Н.Н. Трапезникова, Михаил Иванович Давыдов возглавил Российский

онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина, который в июле 2017 г. был преобразован в НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина. Руководил онкологическим центром до ноября 2017 г. Одновременно с 2002 по 2017 г. академик М.И. Давыдов заведовал кафедрой онкологии в Первом Московском государственном медицинском университете им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 1999 г. М.И. Давыдов был избран членом-корреспондентом Российской академии медицинских наук, в 2003 г. он стал академиком Российской академии наук, в 2004 г. — действительным членом Российской академии медицинских наук. С марта 2006 г. по февраль 2011 г. академик М.И. Давыдов являлся президентом Российской академии медицинских наук. В 2013—17 гг. М.И. Давыдов был главным внештатным онкологом Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научная и практическая деятельность академика М.И. Давыдова посвящена разработке новых и совершенствованию существующих методов оперативного лечения злокачественных новообразований легких, трахеи, бронхов, средостения, пищевода, желудка, поджелудочной железы, почек. Им разработаны принципиально новые методики, отличающиеся оригинальной техникой выполнения, улучшающие непосредственные и отдаленные результаты лечения.

М.И. Давыдов первым в онкохирургии стал проводить операции с пластикой полой вены, легочной артерии, аорты. Он внес значительный личный вклад в разработку новых хирургических подходов для проведения бронхо- и трахеопластических операций. Им внедрена технология, связанная с удалением массивных опухолевых тромбов из нижней полой вены и правого предсердия, разработана методика магистральной сосудистой пластики, в том числе после экстирпации облитерированной опухолевым тромбом нижней полой вены. Им разработан метод комбинированной резекции пищевода

с циркулярной резекцией и пластикой трахеи при раке пищевода, осложненном пищеводно-трахеальным свищом. Академик М.И. Давыдов является одним из первых авторов методики хирургического лечения опухолей верхней апертуры гемиторакса и больных с выраженной коморбидной патологией.

М.И. Давыдовым разработана принципиально новая методика внутриплевральных желудочнопищеводных и пищеводно-кишечных анастомозов, которая отличается оригинальностью технического выполнения и высокой физиологичностью. Им обогащен арсенал бронхо- и ангиобронхопластической хирургии.

М.И. Давыдовым разработаны 3-зональные операции с выполнением абдоминомедиастинальной и шейно-надключичной лимфодиссекции, что позволило повысить радикальность лечения злокачественных опухолей пищевода. Под непосредственным руководством М.И. Давыдова были внедрены расширенные операции при раке желудка и эффективно решались вопросы хирургического лечения при осложненном течении этого заболевания. Академик М.И. Давыдов усовершенствовал метод хирургии неорганных забрюшинных опухолей и опухолей надпочечника, которые успешно применяются в клинической практике.

Особое место в профессиональной деятельности М.И. Давыдова занимала реконструктивнопластическая хирургии в онкологии. Под его руководством были разработаны и усовершенствованы методы предоперационной подготовки и послеоперационного интенсивного ведения онкологических больных торако-абдоминального профиля. Им внедрены в клиническую практику методики предоперационной системной и внутриартериальной регионарной хирургии.

Широко известны принципиально новые научные исследования М.И. Давыдова по изучению закономерностей развития и метастазирования рака пищевода, желудка и легкого, прогностического значения биомолекулярных маркеров, характеризующих апоптоз, пролиферацию, а также цикл клинико-экспериментальных работ в области иммунотерапии рака.

Новые хирургические технологии М.И. Давыдова, основанные на изучении закономерностей физиологии и патологии у онкологических больных, позволили значительно улучшить результаты лечения и повысить качество жизни радикально пролеченных пациентов.

За годы врачебной практики Михаил Иванович Давыдов провел свыше 20 тыс. операций. Он внес огромный вклад в формирование Российской школы онкохирургии, продолжая направление, которые активно развивали академики Николай Николаевич Блохин и Николай Николаевич Трапезников.

Академик М.И. Давыдов являлся автором более 900 научных публикаций, около 20 изобретений и рационализаторских предложений, подтвержденных патентами РФ, 9 научно-методических фильмов. Под его руководством было защищено более 70 докторских и 100 кандидатских диссертаций.

М.И. Давыдов был членом редколлегий, редакционных советов ряда научно-практических журналов, таких как «Вопросы онкологии», «Детская онкология», «Клиническая онкогематология», «Креативная хирургия и онкология», «Радиационная онкология и ядерная медицина», «Российский биотерапевтический журнал», «Сибирский онкологический журнал», «Трансплантология», «Успехи молекулярной онкологии», «Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова», «Journal of Clinical oncology» и др.

Академик М.И. Давыдов был членом Президиума РАН (2013-17 гг.), президентом Ассоциации директоров онкологических и радиологических центров стран СНГ, председателем правления Ассоциации онкологов России, членом президиума Московского онкологического общества, почетным доктором Института экспериментальной медицины. Его вклад в медицину и науку был признан не только в России, но и за ее пределами. М.И. Давыдов был членом Международной коллегии хирургов, Американского и Европейского онкологического и хирургического обществ, членом Нью-Йоркской академии наук, членом Международного консорциума по изучению рака легкого и почки, опухолей верхних дыхательных и пищеварительных органов, а также Международного консорциума по изучению генома злокачественных опухолей.

За огромный вклад в развитие онкологии академик М.И. Давыдов был награжден Почётной грамотой Правительства Российской Федерации (1997 г.), Государственной премией Российской Федерации в области науки и техники (2001 г.); орденом Почёта (2002 г.), Почётной грамотой Правительства Москвы (2007 г.), орденом «За заслуги» III степени (Украина, 2009 г.), премией им. А.Н. Бакулева (2011 г.), орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени (2016 г.). Академик М.И. Давыдов был удостоен золотой медали им. А.Н. Бакулева, премии им. Т.И. Ерошевского, Золотой медали академика Б.В. Петровского «Выдающемуся хирургу мира» за большой вклад в развитие онкологии, премии «Триумф наука», премии Людвига Нобеля. Отмечен орденом «За честь, доблесть, созидание, милосердие» и дипломом международной Премии «Профессия-жизнь» в номинации «За выдающийся вклад в развитие клинической медицины в области онкологии».

В памяти друзей, коллег, учеников Михаил Иванович Давыдов навсегда останется выдающейся личностью, талантливым организатором, блестящим хирургом.