

УДК 616-091 ББК 52.5

**УЧЕНЫЙ, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ПАТОЛОГ-
ГАСТРОЭНТЕРОЛОГ, ОРГАНИЗАТОР: К 80-ЛЕТИЮ ПРОФЕССОРА
ИГОРЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА МОРОЗОВА**

© 2018 г. Зубрицкий А. Н.

В статье описывается жизненный, научный и творческий путь доктора медицинских наук, профессора И. А. Морозова.

***Ключевые слова:** Игорь Александрович Морозов, ученый, экспериментальный патолог-гастроэнтеролог, организатор.*



И. А. Морозов

10 октября 2018 года выдающемуся ученому, экспериментальному патологу-гастроэнтерологу, доктору медицинских наук, профессору, ведущему научному сотруднику, заместителю руководителя Института Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов имени М. П. Чумакова РАН» Игорю Александровичу Морозову исполнилось 80 лет.

И. А. Морозов родился в г. Москве в семье служащих. Мать: Морозова (урожденная Арсеньтева) Зоя Ивановна, работала секретарем-машинисткой у директора ТАСС. Отец: Морозов Александр Петрович работал на железнодорожном транспорте от помощника кочегара до начальника управления контейнерных перевозок МПС, награжден орденом Ленина.

Женат. Супруга: Морозова Елена Андреевна, всю жизнь работала в проектном институте «Гипротест». Имеет дочь Марию, а также внуку и правнуков.

Путь Игоря Александровича в медицинскую науку был тернистым. После окончания в 1959 году Московского автомеханического техникума, – служба в рядах Советской армии с 1959 по 1961 годы, во время которой принимал участие в строительстве полигона на Новой Земле для испытания ядерного оружия. Окончив в 1969 году лечебный факультет 1 МОЛМИ им. И. М. Сеченова, Игорь Александрович стал работать старшим лаборантом в качестве младшего научного сотрудника в лаборатории электронной микроскопии ЦНИЛ того же института (1969–73). Уникальное сочетание технического и медицинского образования помогло ему быстро освоить сложнейшие электронно-микроскопические методы исследования и эффективно использовать их для решения медико-биологических проблем.

В 1973 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Субмикроскопические изменения головного мозга кроликов при электро-наркотическом воздействии и некоторых видах фармакологического наркоза». В этой работе были раскрыты тонкие механизмы воздействия интерференционных токов и лекарственных препаратов на клетки головного мозга. С 1973 по 1975 годы Игорь Александрович работал в звании младшего научного сотрудника в патоморфологической лаборатории ЦНИИ гастроэнтерологии под руководством известного патологоанатома, профессора Л. И. Аруина, а с 1975 по 1996 годы, работая в Институте питания РАМН в качестве старшего научного сотрудника, занимал должности заместителя директора по научной работе, руководителя лаборатории электронной микроскопии, затем был главным научным сотрудником лаборатории физиологии и биохимии пищеварения. С момента работы в ЦНИИ гастроэнтерологии его научные интересы были сосредоточены на изучении структурных и функциональных особенностей органов пищеварения в норме и патологии, а также инфекционной патологии. Работа над проблемой раскрытия тонких механиз-

мов секреции соляной кислоты и париетальными клетками желудка, начатые в ЦНИИГ, были продолжены в Институте питания РАМН. Изящное использование метода электронно-микроскопической автордиографии в сочетании с компьютерным морфометрическим анализом позволило Игорю Александровичу визуально проследить путь молекулы хлора с базолатеральной мембраны париетальной клетки до секреторных везикул и экскреции в просвет внутриклеточных канальцев. Тем самым, был открыт механизм секреторного цикла париетальной клетки.



И. А. Морозов за работой

В 1977 году Игорь Александрович успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Морфологические аспекты секреции соляной кислоты желудком в норме и патологии (функциональная морфология париетальных клеток)» с присуждением ему в 1978 году ученой степени доктора медицинских наук. С 1996 по 2001 годы – главный научный сотрудник патологоанатомического отделения МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского. С этим периодом творческой деятельности связаны работы по внедрению в клиническую практику цитологического метода диагностики хеликобактерной инфекции и раскрытие механизмов бациллярнококковой трансформации *Helicobacter pylori* в ходе нерациональной антихеликобактерной терапии. С 2001 по 2007 годы – руководитель отдела экспериментальной и клинической патологии в ЦНИИ гастроэнтерологии, где под его руководством создается отдел экспериментальной и клинической патологии. С 2007 по 2009 годы – заведующий лабораторией патоморфологии вирусных заболеваний в Институте полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М. П. Чумакова РАМН. С 2009 по 2015 годы – заместитель директора по научной работе, а с 2015 года по настоящее время – ведущий научный сотрудник и одновременно заместитель руководителя Института ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М. П. Чумакова РАН. В течение

многих лет работы Игорь Александрович активно занимается научно-исследовательской и организационной работой, становится участником различных научных форумов как в России, так и за рубежом, а также руководителем нескольких научных проектов.



Панельная дискуссия И. А. Морозова с Б. Маршаллом (Хельсинки, 1999)



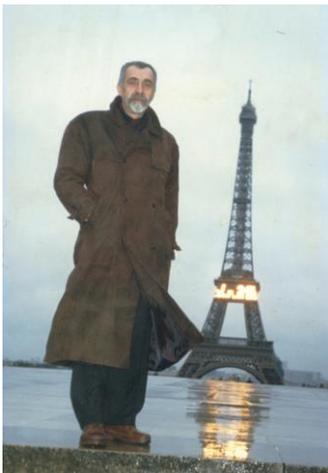
И. А. Морозов (слева) с коллегами на 40-й сессии ЦНИИГ, Москва, 2014 г.



И. А. Морозов с Б. Маршаллом у пантеона (Афины, 2002)



«Забег» И. А. Морозова на Олимпийском мраморном стадионе в Афинах



И. А. Морозов в Париже



И. А. Морозов у памятника жертвам ядерных полигонов (Ижевск, 2006)

И. А. Морозов имеет высшую квалификационную категорию врача-патологоанатома (2002), профессор (1995), член-корр. РАЕН по отделению общей патологии и патологической анатомии (1995), Почётный президент Российской группы по изучению *Helicobacter pylori* (2000), инициатор создания отдела экспериментальной и клинической патологии в ЦНИИГ (2001). Кроме того, является членом научного общества гастроэнтерологов России (2001), Российской гастроэнтерологической ассоциации (2004), Российского общества по изучению печени (2008), Российского научного медицинского общества терапевтов (2016), редколлегии журнала «Доказательная гастроэнтерология» (2011), редакционного совета журнала «Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии» (2005). Под его руководством выполнены и защищены 13 кандидатских и 6 докторских диссертаций.

Необходимо отметить, что И. А. Морозов первым в России за 8 лет до открытия *Helicobacter pylori*, увидел и описал спиралевидную бактерию в

просвете секреторных канальцев париетальной клетки. Этот факт был признан и описан одним из лауреатов Нобелевской премии за 2005 г. Барри Маршаллом в его книге «*Helicobacter pioneers*», вышедшей в 2002 г. , а изучение Игорем Александровичем механизмов пристеночного пищеварения везикулярного транспорта стали классикой отечественной науки в области физиологии пищеварения и получили полное изложение в опубликованной монографии «Всасывание и секреция в тонкой кишке».

Научные достижения юбиляра и его деятельность в сфере практического здравоохранения отмечены премиями АМН СССР им. Б. И. Лаврентьева (1987) и Правительства г. Москвы в области медицины (2007), а также награждён знаком «Отличник здравоохранения», почетным знаком «За вклад в науку» (2018), медалями «Ветеран труда» и «В память 850-летия Москвы».



Президент РНМОТ акад. РАН А. И. Мартынов вручает награду
проф. И. А. Морозову



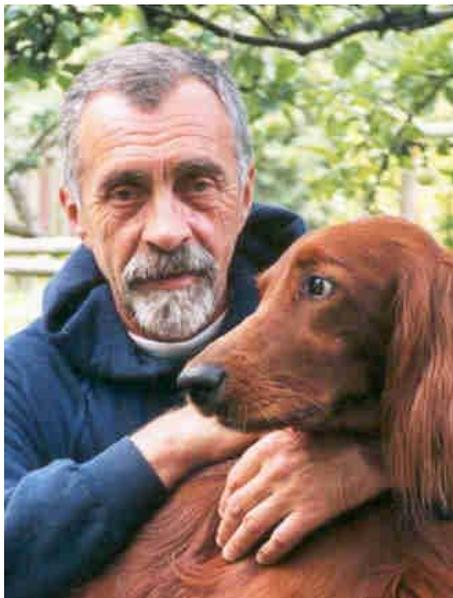
Награда И. А. Морозову «За вклад в науку» на 13-м Национальном конгрессе терапевтов (Москва, 2018)

И. А. Морозов является автором около 400 научных трудов, в том числе 16 монографий и глав в руководствах по патологической анатомии и гастроэнтерологии, 9 патентов и свидетельств на изобретения, а также двух открытий в области биологии, а именно: «Явление циклического взаимопревращения секреторных мембран при транспорте ими ионов хлора в париетальных клетках желудка» (1981) и «Парацеллюлярный транспорт летучих жирных кислот в рубце жвачных животных» (2004). Он единственный в России учёный, занимающийся изучением патологии, вызываемой вирусами семейства Anelloviridae (TTV, TTMV, TTMDV).

Игоря Александровича отличают скромность, доброжелательность, простота, высокая эрудиция и широта научного кругозора, он прекрасный оратор и внимательный, вдумчивый слушатель, всегда в хорошем настроении.

«Помочь каждому, нуждающемуся в твоих знаниях» – таков сформированный им жизненный девиз, сопровождающий его в течение многих лет.

В свободное время занимается выращиванием винограда и вкусных огурцов, очень привязан к домашним животным.



И. А. Морозов с любимой собакой

В заключение хочется пожелать Игорю Александровичу Морозову крепкого здоровья, благополучия, оптимизма и новых успехов в его дальнейшей плодотворной деятельности.

ЛИТЕРАТУРА

1. Лазебник Л. Б. К 75-летию со дня рождения профессора Игоря Александровича Морозова // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2013. – №10. – С. 33–34.

SCIENTIST, EXPERIMENTAL PATHOLOGIST- GASTROENTEROLOGIST, ORGANIZER – TO THE 80TH ANNIVERSARY OF THE BIRTH OF PROFESSOR IGOR ALEXANDROVICH MOROZOV

Zubritsky A. N.

The article describes the life, scientific and creative way of the Doctor of Medical Sciences, Professor I. A. Morozov.

Key words: Igor Alexandrovich Morozov, scientist, experimental pathologist-gastroenterologist, organizer.

г. Москва
Поступила в редакцию 14.12.2018.