

## ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ



### ВЛАДИМИР ИГОРЕВИЧ ЗЛОБИН (к 80-летию со дня рождения)



6 января 2023 г. отпраздновал свой 80-летний юбилей Владимир Игоревич Злобин – крупный вирусолог, академик РАН, профессор, доктор медицинских наук, главный научный сотрудник ФГБУ «НИЦ эпидемиологии и микробиологии имени почётного академика Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России.

С именем В.И. Злобина связано развитие в нашей стране молекулярной эпидемиологии инфекционных заболеваний. Основой для развития данного направления стали многолетние исследования Владимира Игоревича, проводимые в области этиологии, молекулярной биологии, эпидемиологии, профилактики вирусных и бактериальных инфекций. В.И. Злобин – признанный специалист в области молекулярной эпидемиологии клещевого энцефалита. Его исследования позволили существенно расширить понимание изменчивости вируса клещевого энцефалита на территории бывшего СССР и её влияния на эпидемиологическое благополучие и эффективность применяемых средств профилактики клещевого энцефалита. Благодаря разработке диагностических тест-систем, сбору и исследованию уникальной коллекции изолятов вируса, собранных в результате многочисленных экспедиций, всестороннему анализу эпидемического процесса и оценке эффективности средств рутинной и экстренной профилактики, В.И. Злобин сформули-

ровал предложения по совершенствованию стратегии и тактики профилактики клещевого энцефалита, многие из которых были внедрены в медицинскую практику и создали прочную основу для дальнейших исследований в данной области.

После окончания в 1968 г. Свердловского государственного медицинского института по специальности «санитарный врач» Владимир Игоревич в течение трёх лет работал по распределению главным санитарным врачом Мелеузовского района Башкирской АССР, однако позднее перешёл на должность младшего научного сотрудника в Свердловский НИИ вирусных инфекций МЗ РСФСР. В этот период он подготовил кандидатскую диссертацию по специальности «вирусология» на тему «Изучение и оценка генетических признаков штаммов полиомиелита, выделенных в период применения живой полиомиелитной вакцины» (1978). В опытах *in vitro* и на модели обезьян В.И. Злобиным были получены убедительные данные о реверсии вирулентности вакцинных штаммов до уровня дикого полиовируса при их циркуляции среди невакцинированных детей. Острая для здравоохранения тема оказалось очень важной для определения стратегии и тактики эрадикации этого заболевания не только в нашей стране, но и за рубежом. Дальнейшие исследования В.И. Злобина были посвящены преимущественно вирусам комплекса клещевого энцефалита и на первом этапе были развернуты на базе возглавляемой им лаборатории трансмиссивных вирусных инфекций (1980).

В 1984–1988 гг. работа по изучению клещевого энцефалита была продолжена в Омском НИИ природно-очаговых инфекций, где совместные исследования с сотрудниками Новосибирского института биологической химии СО АМН СССР привели В.И. Злобина к разработке метода молекулярной гибридизации нуклеиновых кислот для определения и дифференциации вирусов комплекса клещевого энцефалита и других флавивирусов. В этот период изоляты вируса, полученные в результате многочисленных экспедиционных работ В.И. Злобина, стали основой уникальной коллекции вируса клещевого энцефалита, охватывающей весь географический ареал вируса на территории бывшего СССР. Значительная часть штаммов была депонирована в Государственную коллекцию вирусов. Результатом работ стали многочисленные отечественные и зарубежные публикации, авторские свидетельства и патенты, а также докторская диссертация по специальности «вирусология» на тему «Молекулярно-биологическое определение и генетическая дифференциация вируса клещевого энцефалита» (1992).

В этот период В.И. Злобин стал признанным специалистом по проблеме клещевого энцефалита и получил приглашение на должность директора Института эпидемиологии и микробиологии Восточно-Сибирского научного центра СО АМН СССР (Иркутск). Он принял приглашение (1988) и провёл реорганизацию структуры института, внедрил актуальную научную повестку и новейшие методы исследования. Именно в этот период им впервые было сформировано новое научное направление – молекулярная эпидемиология клещевого энцефалита. Впервые коллективом под руководством В.И. Злобина выявлены и описаны генотипы вируса клещевого энцефалита, с помощью классических и молекулярно-биологических методов изучена большая коллекция штаммов, изолированных на территории нашей страны, а также ряда зарубежных государств. Были развёрнуты исследования по проблеме сочетанных вирусных, бактериальных, риккетсиозных и протозойных инфекций, переносимых иксодовыми клещами. На основе внедрения новых экспресс-методов исследования в Иркутске была организована эффективная экстренная профилактика клещевых инфекций, позволившая существенно снизить заболеваемость. Одновременно с научной и административной работой Владимир Игоревич уделял большое внимание подготовке научных кадров и преподаванию: в 1994 г. им была основана и возглавлена кафедра эпидемиологии и бактериологии Иркутского государственного института усовершенствования врачей, а с 1995 г. он стал преподавать молекулярную вирусологию на кафедре физико-химической биологии Иркутского государственного университета. В 1995 г. В.И. Злобин получил учёное звание профессора, а с 1997 г. избран членом-корреспондентом РАМН.

В 2002 г. В.И. Злобин переехал в Москву и сначала перешёл на работу в Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов РАМН, где занимал должность заместителя директора по научной работе и возглавлял лабораторию эпидемиологии и профилактики энцефалитов, а позднее в НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского РАМН, где руководил лабораторией иммунологии (2006–2009). Работы этого периода были посвящены анализу современной эпидемиологической обстановки по природно-очаговым вирусным инфекциям в Российской Федерации и отдельных регионах, оценке эффективности стратегии и тактики профилактики, а также используемых в практике вакцин и препаратов антител для экстренной профилактики и лечения клещевого энцефалита. Именно в этот период В.И. Злобин разработал предложения по усовершенствованию профилактического комплекса клещевого энцефалита, имеющих целью повысить результативность профилактических мероприятий. Проводимые исследования внесли существенный вклад в развитие медицинской науки и здравоохранения, вследствие чего в 2004 г. В.И. Злобин был избран академиком РАМН.

В 2009 г. В.И. Злобин вернулся в Иркутск, где сначала заведовал кафедрой микробиологии, вирусологии

и иммунологии Иркутского государственного медицинского университета, а в 2013 г. организовал и возглавил НИИ биомедицинских технологий в структуре Иркутского государственного медицинского университета. В 2013 г. В.И. Злобин получил учёное звание академика РАН. В этот период под руководством Владимира Игоревича продолжилась активная работа по проблеме молекулярной эпидемиологии клещевого энцефалита. В 2022 г. В.И. Злобин снова вернулся в Москву, где занял должность главного научного сотрудника в ФГБУ «НИЦ эпидемиологии и микробиологии имени почётного академика Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России, где продолжает активно работать по направлению молекулярной эпидемиологии инфекционных заболеваний.

Академик РАН В.И. Злобин является автором более 900 научных работ, в том числе 19 монографий и руководств, 10 авторских свидетельств и патентов на изобретения. За всё время он подготовил 11 докторов и 13 кандидатов наук; является членом редакционных коллегий журналов «Вопросы вирусологии» (Москва), «Эпидемиология и вакцинопрофилактика» (Москва), «Прикладная энтомология» (Москва), «Сибирский медицинский журнал» (Иркутск), «Журнал инфекционной патологии» (Иркутск); организовал ряд крупных российских и международных научных конференций; являлся членом экспертного совета ВАК, консультировал Всемирную организацию здравоохранения, работая в Болгарии, Сербии, Боснии и Герцеговине, Македонии, Украине, Узбекистане, Таджикистане, Туркмении.

За научные достижения и их внедрение в здравоохранение В.И. Злобин награждён медалью Монголии, медалью Республики Южная Осетия, медалью имени Роберта Коха (Германия), медалью имени академика В.И. Покровского, ведомственными почётными грамотами и дипломами российского и регионального уровня; удостоен почётных званий «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» и «Заслуженный деятель науки Республики Бурятия», «Почётный профессор Уральской государственной медицинской академии» (2012), «Почётный профессор Харбинского медицинского университета (КНР)» (2013), «Почётный профессор Медицинского университета в Да Цине (КНР)» (2014), «Почётный профессор Иркутского государственного медицинского университета» (2018); является лауреатом научной премии РАМН по молекулярной вирусологии имени В.М. Жданова, премии губернатора Иркутской области в сфере науки и техники, также удостоен золотого знака и благодарности Всемирной организации здравоохранения за вклад в искоренение полиомиелита в регионе Европы.

*Коллектив ФГБУ «НИЦ эпидемиологии и микробиологии имени почётного академика Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России и члены редколлегии журнала «Вопросы вирусологии» поздравляют Владимира Игоревича с юбилеем и желают ему здоровья, долгих лет жизни, успешной научной и творческой деятельности.*