

ПАМЯТИ АЛЕКСАНДРА ЯКОВЛЕВИЧА КУЛЬБЕРГА



Не стало Александра Яковлевича Кульберга. Он скончался 28 ноября 2006 года в возрасте 74-х лет после тяжелой продолжительной болезни.

Ученый с мировым именем, член-корреспондент РАМН, профессор, доктор медицинских наук, многие годы бессменно возглавлявший лабораторию иммунохимии НИИ эпидемиологии и микробиологии им.Н.Ф. Гамалеи, крупнейший специалист в области иммунохимии. Он относится к плеяде выдающихся отечественных ученых, заложивших основы современной иммунологии как науки. К этой величайшей когорте гамалеевских звезд принадлежат Г.И. Абелев, А.Е. Гурвич, П.Ф. Здродовский, Л.А. Зильбер, Л.Н. Фонталин, А.Я. Фриденштейн... Большинство из них уже нет среди нас.

Александр Яковлевич пришел в НИИЭМ им. Н.Ф. Гамалеи в 1956 г. Он поступил в аспирантуру сразу после окончания с отличием по специальности «педиатрия» 2-го Московского государственного медицинского института. С тех пор в течение почти 50 лет его жизнь и творческая деятельность были неразрывно связаны с НИИЭМ им. Н.Ф. Гамалеи.

В 1959 г. он досрочно защитил кандидатскую, а в 1966 г. — докторскую диссертацию. В 1971 г. ему присвоено ученое звание профессора по специальности «биохимия». В 1988 г. он был избран членом-корреспондентом АМН СССР по специальности «иммунология». Лабораторией иммунохимии Александр Яковлевич руководил с 1967 г. и до последних дней своей активной работы в институте.

В золотом фонде отечественной иммунологии останутся его непревзойденные работы по структуре и функциям иммуноглобулинов, эффекторным свойствам антител и их фрагментов, строению и функционированию клеточных рецепторов, регуляторным белкам и пептидам, механизмам активации системы комплемента, взаимодействию факторов естественного и приобретенного иммунитета. В его творческом активе — вскрытие общих механизмов поддержания иммунного гомеостаза, разработка универсальных методов прогноза патологического процес-

са и оценки эффективности проводимой терапии, приоритетные исследования по иммунопатогенезу ВИЧ-инфекции.

Одним из первых в мире А.Я. Кульберг поставил проблему биологической безопасности воды. А.Я. Кульбергом предложены и под его руководством воплощены в экспериментальных образцах уникальные технологии освобождения воды от опасной биоорганической составляющей.

В последние годы научной работы внимание ученого сосредоточено на изучении возбужденных электронных состояний молекул и оценке их роли в процессах обмена кислородом между воздухом и водой. Создаются устройства для обогащения воды кислородом, прототипы систем насыщения закрытых помещений формами кислорода, легко доступными для усвоения.

Александр Яковлевич оставил нам новые идеи и новые знания, более 400 научных публикаций, в том числе немало зарубежных, 7 монографий. Он подготовил 33 кандидата и 5 докторов наук.

Ученикам и последователям, всем тем, кто работал с Александром Яковлевичем, знал его или встречался с ним, навсегда запомнятся его блестящие лекции и научные доклады, его искрометное мышление, отточенная до совершенства логика построения научной концепции, способность к охвату широчайшего круга проблем, его эрудиция, энциклопедичность знаний в самых разных областях биологии, химии, философии, педагогики, медицины, его неиссякаемая энергия, его всепоглощающая целеустремленность...

Это был выдающийся ученый и незабываемый человек.

Для А.Я. Кульберга была характерна способность увлекаться определенными научными идеями и способность увлекать этими идеями многих специалистов. Убедительность его эмоционально окрашенных лекций и докладов никого не оставляла равнодушными. Нередко он отстаивал свою правоту в ожесточенной полемике. Его участие во многих научных конференциях запомнилось острыми по форме, нередко парадоксальными по содержанию выступлениями.

Образ Александра Яковлевича Кульберга навсегда останется в памяти тех, кто имел счастье общаться с этим крупным ученым и ярким, неординарным человеком.

Фрейдлин И.С., Чекнёв С.Б.