

КЕТЛИНСКИЙ
Сергей Александрович
к 70-летию со дня рождения



21 июля 2010 г. исполнилось 70 лет члену-корреспонденту РАМН, профессору, доктору биологических наук, зам. директора ФГУП «ГосНИИ особо чистых биопрепаратов» ФМБА России Кетлинскому Сергею Александровичу.

Кетлинский С. А. родился в Ленинграде в семье писателей. Окончил вечернюю школу рабочей молодежи, работая на Ленинградском металлическом заводе фрезеровщиком. В 1962–1968 гг. учился в 1-м Ленинградском медицинском институте им. акад. И. П. Павлова. В студенческом научном обществе читал специальную литературу, участвовал в разборе больных на кафедре внутренних болезней проф. А. Я. Ярошевского. Азы практической деятельности врача широкого профиля постигал, работая в летние месяцы врачом скорой помощи Зеленогорской больницы Ленинградской обл.

В 1968 г. поступил в ординатуру при Институте экспериментальной медицины. В лаборатории известного отечественного гистолога проф. В. П. Михайлова стал идеологом и исполнителем нового направления исследований, посвященного ингибиторам клеточного деления – кейлонам. Самые интересные данные этого периода были опубликованы в международных изданиях, представлены на европейских конгрессах, отражены в кандидатской и докторской работах и монографии «Кейлоны и регуляция деления клеток» (М., 1984).

С 1982 г. С. А. Кетлинский – сотрудник ГосНИИ особо чистых биопрепаратов. Его научная деятельность посвящена молекулярным аспектам иммунологии, изучению медиаторов иммунитета – цитокинов. Он внес большой вклад в развитие рекомбинантных цитокинов – ИЛ-1α, ИЛ-6, ИЛ-8.

В 1982 г. сотрудники возглавляемой им лаборатории иммунофармакологии одними из первых в СССР и России начали углубленно заниматься цитокинами и их рецепторами, участвовали в создании библиотеки кДНК из активированных мононуклеаров донорской крови, на основе которой создавались рекомбинантные цитокины не только для научно-ис-

следовательских, но и практических целей. Под его руководством впервые в стране создавались диагностические тесты для количественного определения цитокинов при различных заболеваниях человека, известные сегодня в России и за рубежом.

В 1990 г. С. А. Кетлинскому присвоено звание «профессор» по специальности «аллергология и иммунология». В том же году он назначается заместителем директора ГосНИИ особо чистых биопрепаратов по научной работе.

В 2001 г. правительством Японии С. А. Кетлинский был приглашен на 10 месяцев в Университет г. Канадзава для изучения роли хемокинов в патогенезе опухолей. Внес большой вклад в формирование представлений об иммунопатогенезе ВИЧ-инфекции и путях создания отечественной вакцины против этого возбудителя.

В последние годы научная деятельность С. А. Кетлинского посвящена изучению роли различных цитокинов в патологии; созданию радиопротекторов на основе цитокинов и внедрению их в практику; разработке гемосорбентов, направ-

ленных на удаление провоспалительных цитокинов, с целью предупреждения развития септического шока. Проводятся работы по изучению атеросклероза, при котором основную патогенетическую роль играют липопротеины низкой плотности, и созданию молекулярной вакцины против атеросклероза. Получены моноклональные антитела, которые могут быть использованы для удаления из организма атерогенных липопротеинов низкой плотности в начальной стадии атеросклероза.

В 2005 г. Кетлинскому С. А. присвоено звание члена-корреспондента Российской академии медицинских наук.

Результаты научных достижений С. А. Кетлинского и возглавляемого им коллектива широко публикуются в отечественных и зарубежных изданиях. Кетлинский С. А. – автор и соавтор более 200 научных статей и обзоров, 6 монографий, 21 изобретения, в том числе 11 патентов, среди которых 1 – зарубеж-



ный. Монография «Эндогенные иммуномодуляторы» (1992) отмечена дипломом РАМН и премией акад. Н. Ф. Гамалеи. Им написаны главы в учебник для медицинских вузов «Медицинская микробиология, вирусология и иммунология» (2004) и главы в зарубежных изданиях: «Interleukin-8 and other CXC chemokines» в руководстве «The Cytokines Handbook» (Academic Press, 2003) и «Cytokines in Demyelinating Diseases» в серийном издании «Neuroimmune Biology», vol. 6, «Cytokines and the Brain» (Elsevier, 2008). В настоящее время Кетлинский С. А. работает над главой будущей монографии «Нарушение клеток иммунной системы при ВИЧ-инфекции» и своей книгой «Цитокины в норме и патологии».

За разработку иммуномодуляторов С. А. Кетлинский неоднократно награждался дипломами и медалями ВДНХ и других выставок. В 2007 г. он стал лауреатом премии Правительства Российской Федерации 2006 г. в области науки и техники за конструирование бактериальных продуцентов, организацию биотехнологического производства субстанций и препаратов на основе рекомбинантных цитокинов человека и внедрение разработанного медицинского препарата Беталейкин. В 2008 г. С. А. Кетлинский награжден дипломом российского общества иммунологов за выдающиеся достижения в области иммунологии.

С. А. Кетлинским создана научная школа, работающая над созданием новых технологий производства цитокинов. Под его руководством были выполнены 5 докторских и 10 кандидатских диссертаций.

Научную работу Сергей Александрович успешно совмещает с научно-общественной деятельностью: является членом международного, европейского и российского цитокиновых обществ, Президиума правления российского научного общества иммунологов (РНОИ), членом редколлегии журналов «Цитокины и воспаление», «Медицинский академический журнал» и «Иммунодефициты и СПИД», проводит активную работу по пропаганде иммунологических знаний среди врачей-клиницистов и вирусологов.

Широкий научный кругозор, блестящее знание современной специальной литературы, концептуальный научный подход к развитию молекулярной иммунологии, научная принципиальность – качества, которые притягивают к С. А. Кетлинскому исследователей-единомышленников и позволяют им достигать новых научных результатов.

Президиум СЗО РАМН, редколлегия «Медицинского академического журнала», друзья и коллеги поздравляют Сергея Александровича с юбилеем и желают ему новых творческих успехов.

