

## Анатолий Илларионович Сперанский (к 80-летию со дня рождения)

1 ноября 2012 г. исполнилось 80 лет известному российскому ученому-ревматологу, ветерану Института ревматологии РАМН, профессору, доктору медицинских наук Анатолию Илларионовичу Сперанскому.

В 1957 г. А.И. Сперанский окончил лечебный факультет II ММИ им. Н.И. Пирогова и два года проработал в московской поликлинике №96. В 1959 г. он был принят в Институт ревматологии, где прошел путь от младшего научного сотрудника до заведующего лабораторией клинической иммунологии и заместителя директора по научной работе.

В те годы исследования в области системных (аутоиммунных) ревматических заболеваний (РЗ) проводились под руководством В.А. Насоновой. Шло формирование представлений об аутоиммунных процессах, в отделении пограничных форм концентрировались больные с системной красной волчанкой (СКВ), системной склеродермией (ССД), полимиозитом/дерматомиозитом и перекрестными с ревматоидным артритом (РА) формами. Для решения конкретных диагностических задач необходимы были тщательный клинико-иммунологический анализ этих состояний, новые международные классификации РЗ. Такая работа проводилась совместно с зарубежными коллегами. В 1960–1965 гг. впервые в нашей стране А.И. Сперанским был воспроизведен иммунофлюоресцентный метод определения антиядерного фактора, что потребовало получения антител к иммуноглобулинам, внедрения методики меченых антител родамином и тщательной стандартизации активности полученных антител, конъюгата, отработки положительного контроля гомогенного свечения (коммерческие наборы зарубежных фирм отсутствовали). Стандартизация также проводилась путем повторного ретестирования образцов сыворотки, полученных из США, Чехословакии, Польши, проводился взаимный обмен сыворотками больных с РЗ. Была также отработана методика выделения двуспиральной ДНК из селезенки крыс (совместно с Институтом химической физики им. Н.Н. Семенова АН СССР) и использованы методы двойной диффузии, контрэлектрофореза, а также радиоизотопное исследование с мечеными антителами к иммуноглобулинам. А.И. Сперанским была обоснована необходимость организации радиоизотопной лаборатории для проведения функциональных и иммунологических исследований, по решению МЗ РСФСР закуплено необходимое оборудование.

А.И. Сперанский был ответственным исполнителем проводимых под эгидой ВОЗ исследований по воспроизводимости и стандартизации ревматоидного фактора (РФ) с использованием реакции Ваалера–Розе. В 1972 г. приказом МЗ СССР была утверждена и внедрена в практику разработанная им методика определения РФ (латекс-тест в модификации Сперанского). Это позволило на ближайшие 15 лет обеспечить медицинские учреждения Москвы



и других регионов страны латекс-реагентом. Итогом многолетнего клинико-иммунологического исследования большой группы пациентов с РЗ стали подготовленные в 1975 г. В.А. Насоновой и А.И. Сперанским методические рекомендации по иммунологическому исследованию больных с РЗ. В.А. Насоновой и А.И. Сперанским были подготовлены предложения для МЗ СССР о необходимости создания производственных лабораторий для приготовления тест-систем (определение концентрации иммуноглобулинов, антисывороток, реакция непрямой иммунофлюоресценции – совместно с К.Л. Шаханиной, НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи).

В 1976 г. А.И. Сперанский был приглашен в качестве консультанта научной группы ВОЗ, изучавшей роль иммунных комплексов при различных заболеваниях, в том числе результаты определения иммунных комплексов при РА и СКВ с использованием моноклонального РФ и техники с С1q.

Лаборатория, руководимая А.И. Сперанским, тесно сотрудничала с ревматологами Чехословакии, Франции. Под руководством В.А. Насоновой, в содружестве с французскими учеными, разрабатывались аутоиммунные маркеры вариантов течения СКВ, РА, смешанных заболеваний соединительной ткани. В 1976 г. впервые на советско-французском симпозиуме в Париже В.А. Насонова подняла проблему перекрестных форм диффузных болезней соединительной ткани.

С 1976 по 1999 г. А.И. Сперанский – заместитель директора Института ревматологии по научной работе. В эти годы он отвечал за целевую комплексную программу научно-практических работ в ревматологии, в которой участвовало 105 исследовательских и практических учреждений здравоохранения страны и которая была утверждена МЗ СССР.

А.И. Сперанский отдал работе в Институте ревматологии 53 года, он исключительно преданный своему делу человек, обладающий широчайшим научным кругозором, обостренным чувством нового.

Сегодня А.И. Сперанский продолжает исследования в лаборатории клинической иммунологии и молекулярной биологии Института ревматологии в должности ведущего научного сотрудника. Совместно с коллегами он изучает проблему аутоиммунитета при заболеваниях соединительной ткани, успешно разрабатывает этиопатогенетические аспекты заболеваний соединительной ткани. Под его руководством подготовлено 17 кандидатов и 1 доктор медицинских наук. Он автор более 300 печатных работ.

Коллектив ФГБУ «НИИР» РАМН, друзья и ученики сердечно поздравляют дорогого Анатолия Илларионовича с юбилеем, желают ему крепкого здоровья, неиссякаемой творческой энергии и многих лет плодотворной работы в ревматологии.