

Александр Николаевич Байков (к 60-летию со дня рождения)

Aleksandr Nikolayevich Baikov (to the 60th birthday)

УДК 612(091)



1 сентября 2007 г. исполнилось 60 лет заведующему ЦНИЛ Сибирского государственного медицинского университета (СибГМУ) (г. Томск) профессору Александру Николаевичу Байкову.

А.Н. Байков родился в Северном Казахстане. После окончания 9 классов средней школы (1964) поступил на фельдшерское отделение Омского медицинского училища № 3, по окончании которого (1968) работал помощником эпидемиолога Бай-Тайгинской районной больницы (Тувинская АССР), с октября того же года — анестезиологом хирургического отделения Тувинской республиканской больницы (г. Кызыл).

В 1969 г. А.Н. Байков поступил на лечебный факультет Томского медицинского института (ТМИ, ныне — СибГМУ). Будучи студентом, в 1969—1971 гг. работал комендантом, затем кубовщиком студенческого общежития. Был председателем профкома студентов ТМИ (1971—1974). Окончил институт (1975) по специальности «лечебное дело» с квалификацией «врач». После окончания ТМИ связал свою трудовую деятельность с организацией научно-исследовательского процесса в родном вузе. С 1975 г. — аспирант, с 1978 г. — ассистент (в 1979—1990 гг. по совместительству) кафедры нормальной физиологии.

В 1979—1980 гг. — председатель профкома студентов ТМИ. С 5 декабря — младший, с 8 декабря 1980 г. — старший научный сотрудник. С 1981 г. — и. о. заведующего отделом кардиомассажа ЦНИЛ ТМИ. С 1984 г. — старший научный сотрудник, заведующий лабораторией вспомогательного кровообращения ЦНИЛ ТМИ. В 1987—1990 гг. — докторант НИИ трансплантологии и искусственных органов МЗ СССР (г. Москва). С 1988 г. — и. о., с 1990 г. — заведующий ЦНИЛ ТМИ. С 1990 г. по совместительству — профессор кафедры нормальной физиологии ТМИ. Ученое звание старшего научного сотрудника по специальности «нормальная физиология» присвоено ВАК в 1984 г.; звание профессора по кафедре нормальной физиологии присвоено Госкомитетом по народному образованию РФ в 1992 г. Читает курсы по трансплантологии и искусственным органам, нормальной физиологии. Подготовил оригинальный демонстрационный слайдовый материал по курсу нормальной физиологии. Область научных исследований профессора А.Н. Байкова — искусственное кровообращение и трансплантология. Первоначально А.Н. Байков хотел стать не физиологом, а хирургом. Работал у академика В.В. Пекарского. Собираясь поступить в ординатуру, но заявок не было, и учитель А.Н. Байкова М.А. Медведев предложил заниматься экспериментальной хирургией. Александр Николаевич согласился и не пожалел. Тогда исследования в области замены больного сердца только начинались. С середины 1970-х гг. А.Н. Байков занимался проблемой стимуляции сердца с помощью кардиомассажа, делал пробные операции на телятах и собаках. Дал экспериментальное обоснование поддержанию работы больного сердца. В частности, доказал необходимость пересадки сразу двух желудочков, а не одного. В 1980 г. в специальном совете ТМИ защитил диссертацию «Некоторые показатели гемодинамики и метаболизма после смертельной кровопотери в условиях прямого механического массажа сердца» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (научные руководители член-корреспондент АМН СССР, профессор М.А. Медведев, доктор медицинских наук, профессор В.В. Пекарский; официальные оппоненты доктора медицинских наук, профессора Т.А. Егоров,

А.К. Ревской; утверждена ВАК в 1981 г.). В 1989 г. в специальном совете НИИ трансплантологии и искусственных органов (г. Москва) защитил диссертацию «Бивентрикулярное вспомогательное кровообращение» на соискание ученой степени доктора медицинских наук (научные консультанты действительные члены АМН СССР, доктора медицинских наук, профессора В.И. Шумаков, М.А. Медведев; официальные оппоненты действительный член АМН СССР, доктор медицинских наук, профессор А.А. Бокерия, профессора М.П. Семеновский, С.Ш. Харнас; утверждена ВАК в 1990 г.). Академик В.И. Шумаков пригласил его остаться в своем НИИ, А.Н. Байков решил вернуться в г. Томск. В настоящее время в ЦНИЛ СибГМУ ведутся исследования по проблемам клеточной, тканевой терапии, биотехнологии, медицинской экологии. Байков руководит медико-экологическим направлением, продолжает экспериментальные исследования по проблемам вспомогательного кровообращения, клеточной трансплантологии. Внедрил ряд современных экспериментальных методик изучения сердечно-сосудистой системы.

А.Н. Байков принимал участие в работе ряда съездов, конференций, конгрессов и симпозиумов в Москве, С.-Петербурге, Томске, а также за рубежом — в США (1995), Германии (1996), Чехии (1995), Израиле (1997), КНР (2002) и др. Является автором более 200 работ, в том числе 7 монографий, методических пособий по курсу нормальной физиологии. Его труды публиковались в США, Германии, Австрии, Чехии, Израиле. Имеет 4 авторских свидетельства, 6 патентов на изобретения, в частности «Способ хирургического лечения ишемии миокарда в эксперименте», «Способ прогнозирования течения ишемической болезни сердца». Он автор 10 рационализаторских предложений. Лучший изобретатель-рационализатор ТМИ (1988), участник ВДНХ (1989). Подготовил 12 кандидатов медицинских наук. Среди его учеников Д.Ю. Ковалев, И.П. Полякова, Н.Э. Курсеитов и др. Лауреат

конкурса Томской области в сфере образования и науки (1999). Прошел повышение квалификации в США на международной школе-семинаре «Проблемы медицинской экологии» (1995) и в Израиле на международном семинаре по иммунокоррекции и реабилитации (1997). Являлся научным руководителем медико-экологической программы по Томской области. С 1991 г. член ученого совета СибГМУ. Председатель ученого совета ЦНИЛ, заместитель председателя аттестационной комиссии ЦНИЛ, член диссертационного совета по физиологии, научный консультант научно-технической программы СибГМУ по разработке новой технологии плазмадиафереза. Член комиссии по патофизиологии пересаженных органов Международного общества по патофизиологии. В 1971—1974, 1979—1980 гг. — член президиума обкома профсоюза медицинских работников. Состоял в КПСС (1970—1991). Избирался членом партбюро лечебного факультета (1976—1977). В 1978 г. — заместитель начальника штаба труда ТМИ. В 1990—1993 гг. — депутат Кировского районного Совета народных депутатов. Состоял членом общества «Знание» и Томского областного экологического клуба. С 1995 г. действительный член Международной академии наук по экологии и безопасности жизни.

Кроме медицины у юбиляра еще как минимум три страсти в жизни — совы, путешествия и экстремальный спорт, а еще он пишет стихи, поет, и вообще вся его жизнь — это постоянное творчество, творчество во всем.

Профессорско-преподавательский состав Сибирского государственного медицинского университета, коллектив ЦНИЛ СибГМУ, редакционная коллегия журнала «Бюллетень сибирской медицины» и многочисленные ученики сердечно поздравляют Александра Николаевича Байкова с юбилеем и желают ему крепкого здоровья, дальнейших творческих успехов и благополучия.