

АКАДЕМИК РАМН НИКОЛАЙ ПАВЛОВИЧ БОЧКОВ (19.10.1931–28.09.2011)



28 сентября 2011 г. на 80-м году жизни скончался академик РАМН, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ Николай Павлович Бочков – заведующий лабораторией мутагенеза Медико-генетического научного центра РАМН.

Н.П. Бочков родился 19 октября 1931 г. в деревне Марьинке Староюрского р-на Тамбовской области. В 1955 г. окончил с отличием 2-й Московский медицинский институт, в 1958 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1969 г. – докторскую. В 1970 г. ему присвоено звание профессора по специальности «генетика», в 1971 г. Н.П. Бочков был избран членом-корреспондентом, а в 1978 г. – академиком АМН СССР.

Независимо от того, где работал Николай Павлович (Москва, Сухуми, Обнинск), характерной чертой его трудовой деятельности оставалась интенсивная научная работа в области регенеративной медицины, генетики человека, медицинской генетики. Особое место в его научных интересах занимали фундаментальные исследования по изучению закономерностей

наследственной изменчивости человека. Эта тематика потребовала привлечения экспериментальных, популяционных, эпидемиологических и клинических подходов, осуществляемых в разных городах России, странах ближнего и дальнего зарубежья. Коллективом, руководимым Н.П. Бочковым, установлены общие закономерности спонтанного и индуцированного мутагенеза у человека в зародышевых и соматических клетках, разработаны принципы прогнозирования генетических эффектов от действия различных вредных факторов окружающей среды.

В прикладных исследованиях под руководством Н.П. Бочкова были разработаны принципы медико-генетического консультирования, мониторинга наследственной патологии и врожденных пороков развития. Н.П. Бочков активно участвовал в организации и совершенствовании медико-генетической службы в практическом здравоохранении. Он принимал активное участие в изучении генетических последствий радиоактивных загрязнений после челябинских выбросов и чернобыльской аварии.

В последние годы Н.П. Бочков работал по тематике генной и клеточной терапии. Под его руководством проводились исследования по составлению алгоритмов генной терапии хронической ишемии нижних конечностей и бокового амиотрофического склероза, а также по применению клеточной терапии при хирургических заболеваниях (обеспечение безопасности и доказательности).

Научный поиск Н.П. Бочкова отличался четкой постановкой цели исследования, выбором адекватных методов, тщательным анализом полученных данных, четкостью выводов.

Опубликованные им статьи и книги выделяются строгой логикой изложения и предельной информативностью. Н.П. Бочков – автор 520 научных трудов, среди которых 12 книг: «Хромосомы человека и облучение», «Генетика человека», «Наследственность человека и мутагены внешней среды», «Гены и судьбы» и др. За учебник «Клиническая генетика» (учебник для вузов – 4 издания) Н.П. Бочков удостоен Премии Правительства РФ (2005 г.). За научные разработки Н.П. Бочкову дважды присуждали Государственные премии в области науки и техники (1983, 1998 гг.).

Н.П. Бочков создал Институт медицинской генетики АМН СССР, директором которого был с 1969 по 1989 гг. С этим институтом связано возрождение медицинской генетики в нашей стране. По его инициативе и при его непосредственном участии были организованы филиалы в Минске и Томске, которые затем стали самостоятельными авторитетными научными учреждениями.

Н.П. Бочков работал в Президиуме Академии медицинских наук: главным ученым секретарем

(1980–1985 гг.), членом Президиума (1990–1995 гг.), вице-президентом (1995–2006 гг.).

Николай Павлович всегда уделял большое внимание подготовке кадров. Он читал курсы по генетике человека в руководимом им институте, Московском и Новосибирском государственных университетах, провел 4 школы молодых ученых, реорганизовал учебу на кафедре медицинской генетики в ЦОЛИУВ. В 1988 г. он основал кафедру медицинской генетики в Первом МГМУ им. И.М. Сеченова и возглавлял ее до 2009 г. Им создана школа медицинских генетиков: более 75 его учеников (докторов и кандидатов наук) работают в разных городах России, в странах ближнего и дальнего зарубежья.

Н.П. Бочков был организатором многих национальных и международных конгрессов, съездов, конференций, его приглашали в качестве эксперта ВОЗ по генетике человека, избран почетным членом ряда научных обществ, входил в состав редколлегии ряда отечественных и зарубежных журналов. С 1985 г. являлся главным редактором журнала «Вестник Российской академии наук».

Н.П. Бочков дважды избирался президентом Всесоюзного общества генетиков и селекционеров им. Н.И. Вавилова (1975 и 1978 гг.). Он организовал Всесоюзное научное общество медицинских генетиков и был председателем его правления с 1978 по 1990 гг. Он был один из организаторов международного движения «Врачи мира за предотвращение ядерной войны».

Н.П. Бочков был награжден орденами «Знак Почета», «Октябрьской революции», «За заслуги перед Отечеством» IV степени.

**Вавиловское общество генетиков и селекционеров,
коллектив Медико-генетического научного центра РАМН,
редколлегия журнала «Вавиловский журнал генетики и селекции»**