



Юрию Николаевичу Богину – 90 лет

22 апреля 2015 г. исполнилось 90 лет заслуженному врачу России (1982 г.), Пионеру ультразвуковой диагностики (WFUMB и AIUM, 1988 г.), Почетному члену Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине (2007 г.) Юрию Николаевичу Богину.

Юрий Николаевич – участник Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. В 1948 г. окончил Военно-морскую медицинскую академию в г. Ленинграде, многие годы работал в ЦКБ № 1 МПС СССР, где в начале 60-х годов под его руководством была создана лаборатория биолокационной диагностики. С 1962 г. сотрудниками этой лаборатории были внедрены в практику ультразвуковые исследования внутренних органов, щитовидной и молочных желез, мягких тканей, происходил активный анализ полученных данных в сопоставлении с морфологическим материалом.

В лаборатории биолокационной диагностики под руководством Юрия Николаевича проводилась ультразвуковая диагностика патологических изменений легких, плевральной полости, пищевода, средостения, перикарда – нетрадиционные для того времени применения. В 1968–1970 гг. выполнялась работа, которая впоследствии способствовала развитию нового направления

ультразвуковой диагностики – прицельным пункциям различных органов и тканей под контролем ультразвука. Так, в 1971 г. в “Журнале невропатологии и психиатрии имени С.С. Корсакова” была впервые опубликована работа, посвященная двумерному ультразвуковому исследованию позвоночника (эхоспондилографии) для определения ориентиров при осуществлении люмбальной пункции, которая обеспечила приоритет российской науки в этом направлении. В 1967–1968 гг. в лаборатории были проведены научные исследования спортивной травмы с различными повреждениями мягких тканей.

В 1977 г. на Всемирном электротехническом конгрессе в г. Москве биолокационная лаборатория демонстрировалась как медицинский центр, где осуществляются комплексные исследования в диагностике различных заболеваний. В 1973 г. в издательстве “Медицина” вышла книга “Радиоизотопное скеннирование, ультразвуковая биолокация и тепловидение в клинике”, в 1979 г. – “Ультразвуковая диагностика при заболеваниях печени и селезенки”. Соавтором этих монографий был Юрий Николаевич Богин. Впоследствии доктор Богин стал соавтором еще двух монографий: “Ультразвуковая и тепловизионная

диагностика сосудистых поражений нервной системы” (1986 г.) и “Комплексная экспресс-диагностика заболеваний щитовидной железы” (1992 г.).

В 80-х годах в лаборатории Юрия Николаевича на основе большого клинического материала был проанализирован и обобщен опыт исследования почек и надпочечников, разработана методика прижизненного определения массы внутренних органов. Всего в лаборатории было обследовано 156 000 больных, проведено обучение 273 врачей (по темам “Ультразвуковые диагностические исследования и телетермография”, “Комплексная диагностика (теоретические и практические занятия)”), опубликовано 117 научных работ, в том числе в США, Испании, Италии, ФРГ и Нидерландах.

Совместно с ассоциацией “Эра” был разработан проект, изготовлены и оборудованы две мобильные лаборатории комплексной экспресс-диагностики на базе автобуса и прицепа. В экспресс-комплексе проводились клинический осмотр, термография, ультразвуковые и цитологические исследования. С целью обучения персонала, работающего на мобильных лабораториях комплексной экспресс-диагностики, уже в начале 90-х годов была создана обучаю-

щая и практическая программа “Диагност”, выполненная на компакт-диске, что явилось несомненным событием в ультразвуковом мире того времени.

Под руководством Юрия Николаевича Богина было защищено 6 кандидатских диссертаций, получены патенты на изобретения “Способ экспресс-диагностики заболеваний щитовидной железы” и “Способ прогнозирования трофических нарушений мягких тканей нижней конечности у больных сахарным диабетом”.

Общий стаж работы доктора Богина 53 года, из них 41 год в области ультразвуковой диагностики. Свое 90-летие Юрий Николаевич встречает полным творческих сил. В этом номере журнала опубликован научный обзор доктора Богина в соавторстве с единомышленниками. Юрий Николаевич поражает нас высокой социальной активностью и большим интересом к происходящим изменениям в ультразвуковой диагностике. Он и сегодня продолжает делиться своими ценными мыслями и знаниями.

Редакционная коллегия журнала, ученики и соратники поздравляют Юрия Николаевича с юбилеем и желают ему здоровья, бодрости духа и успеха в творческих планах!

Yurij Bogin – 90 years