

Юрий Николаевич Богин (1925–2018)



28 июня 2018 г. на 94-м году жизни скончался Юрий Николаевич Богин – замечательный доктор, вся жизнь которого была неразрывно связана с российской ультразвуковой диагностикой.

Юрий Николаевич родился 22 апреля 1925 г. в Москве. Участник Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. В 1949 г. после окончания Военно-Морской медицинской академии в Ленинграде продолжил службу военным врачом в подразделениях военно-морского флота. В 1956 г. поступил на работу в Центральную клиническую больницу № 1 МПС РФ, где работал до 1998 г.

В начале 60-х годов на базе физиотерапевтического отделения больницы Ю.Н. Богин создал лабораторию биолокационной диагностики, которая в 1968 г. была преобразована в Центральную лабораторию био-

локационной диагностики. С 1962 г. в лаборатории были внедрены в практику и осуществлялись ультразвуковые исследования внутренних органов, щитовидной и молочных желез, мягких тканей.

С самого начала работы лаборатории Юрий Николаевич был сторонником комплексного диагностического подхода в отношении каждого больного. Проводились попытки оптимизации исследований для той или иной клинической ситуации. Поэтому с 1964 г. в лаборатории стали активно применять телетермографическое исследование, уточняющее патофизиологические изменения в тканях и внутренних органах за счет инфракрасного излучения организма. Происходил активный анализ полученных данных в сопоставлении с морфологическим материалом.

В 1968–1970 гг. в Центральной лаборатории биолокационной диагностики выполнялась работа, которая впоследствии способствовала развитию нового направления ультразвуковой диагностики – прицельным пункциям различных органов и тканей под контролем отечественных аппаратов УЗД-4 и УЗД-5. 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 совместно с Московским городским врачебно-физкультурным диспансером были проведены научные исследования спортивной травмы с различными повреждениями мягких тканей. Под руководством Юрия Николаевича проводилась ультразвуковая диагностика патологических изменений легких, плевральной полости, пищевода, средостения, перикарда, аорты, кровоснабжения конечностей, головы и шеи – нетрадиционные

для того времени методы применения диагностического ультразвука.

В 1970 г. в лаборатории проводились клинические испытания первого лабораторного образца отечественного ультразвукового прибора сложного сканирования – аппарата “Обзор 100”.

В 1972 г. в Ростове-на-Дону на первой в России научной конференции “Ультразвук в физиологии и медицине” Ю.Н. Богин выступил с докладом “Импульсная биоэлокация в клинической практике”.

В 1977 г. в Центральной лаборатории внедрен в практику метод прицельной аспирационной пункции под контролем ультразвукового исследования со срочным цитологическим исследованием. В том же 1977 г. на Всемирном электротехническом конгрессе в Москве Центральная лаборатория биолокационной диагностики демонстрировалась как медицинский центр, где осуществляются комплексные исследования в диагностике различных заболеваний.

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.

В 1990–1991 гг. при непосредственном участии Ю.Н. Богина ультразвуковая диагностика и телетермография были внедрены в практику ветеринарии.

В 1992 г. при участии Ю.Н. Богина был разработан проект, изготовлены и оборудованы две мобильные лаборатории комп-

лексной экспресс-диагностики на базе автобуса и автомобильного прицепа. Составными частями экспресс-комплекса являлись клинический осмотр, термография, ультразвуковые и цитологические исследования.

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)”, защищено 6 кандидатских диссертаций, получены 2 патента на изобретения, опубликовано 4 монографии и 117 научных работ, в том числе в США, Испании, Италии, ФРГ и Нидерландах. С целью обучения персонала в начале 90-х годов была создана обучающая программа “Диагност”, выполненная на компакт-диске, что явилось несомненным событием в ультразвуковой диагностике того времени.

Общий стаж работы доктора Богина – 53 года, из них 41 год в области ультразвуковой диагностики. Авторитет Ю.Н. Богина как ведущего специалиста ультразвуковой диагностики в медицине признан международным сообществом. В 1988 г. Всемирной федерацией ассоциаций ультразвука в медицине и биологии и Американским институтом ультразвука в медицине Юрию Николаевичу было присуждено почетное звание “Пионер ультразвуковой диагностики” (WFUMB и AIUM). В 2007 г. было присвоено звание Почетного члена Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине (РАСУДМ).

Исполнительный комитет Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине, коллектив журнала “Ультразвуковая и функциональная диагностика”, сотрудники НУЗ “Научный клинический центр ОАО «РЖД»” выражают искренние соболезнования родным и близким Юрия Николаевича Богина.

Yuriy Nikolaevich Bogin
(1925–2018)