

Акраму Акмаловичу Фазылову – 80 лет

24 марта 2018 г. исполнилось 80 лет Пионеру ультразвуковой диагностики (WFUMB и AIUM), Почетному члену Российской ассоциации ультразвуковой диагностики в медицине, действительному члену Академии медико-технических наук Российской Федерации, заведующему кафедрой ультразвуковой диагностики Ташкентского института усовершенствования врачей Республики Узбекистан профессору Акраму Акмаловичу Фазылову.

55 лет назад на VI конференции онкологов Казахстана А.А. Фазыловым было сделано первое сообщение о клиническом применении ультразвуковой диагностики в Узбекистане с демонстрацией особенностей ультразвуковой картины рака молочной железы. Эти исторические эхограммы, полученные в Ташкенте, сейчас демонстрируются в музеях Узбекистана и США.

Вспоминая о тех временах, когда ультразвуковая диагностика только начиналась, Акрам Акмалович говорит: "Сегодня ежедневно в клиниках мира при помощи ультразвукового оборудования проходят обследования сотни тысяч человек. Ультразвук — наиболее востребованный метод диагностики, позволяющий выявлять широкий спектр патологий практически всех органов человека. Врач с легкостью трактует данные, отображаемые на мониторе сканера. Все это было бы невозможным, если бы не труд тех, кто более полувека назад начинал осваивать ультразвуковые технологии в медицине. Ташкент - крупнейший центр, где проводили клинические испытания первых в истории медицины ультразвуковых сканеров. Я об этом знаю не понаслышке. В 1961 году мне довелось доставить из Москвы в Ташкент один из первых в бывшем СССР сканеров и начать исследования возможностей ультразвука в медицине. Тот прибор назывался УЗД-4. Четверка в названии означала количество таких аппаратов. Их было всего четыре: один оставался в лаборатории Всесоюзного НИИ медоборудования, другой катался по выставкам, а оставшиеся были переданы на клинические испытания нам в Ташкент Научно-исследовательский институт рентгенологии, радиологии и онкологии и в Московский клинический госпиталь имени Н.Н. Бурденко. Тогда получаемые при помощи аппарата данные для нас были темным лесом, нужно было научно обосновывать и доказывать, что означают те или иные сигналы".

Ташкент стал крупнейшим центром развития ультразвука во многом благодаря научной деятельности и организаторским способностям профессора А.А. Фазылова. Конечно, технологии в этом направлении

развиваются очень быстро, но все наследие интеллектуальной работы Акрама Акмаловича и его учеников имеет огромное значение как основа развития современных технологий ультразвуковой диагностики.

В 1964 г. в Научно-исследовательском институте рентгенологии, радиологии и онкологии (ныне Республиканский онкологический научный центр Министерства здравоохранения Республики Узбекистан) была создана научно-исследовательская лаборатория ультразвуковой диагностики, ставшая одним из крупнейших научно-исследовательских центров, где разрабатывались и совершенствовались методологические и клинические аспекты ультразвуковых исследований. Кстати, лаборатория работает и по сей день. С 1969 г. на основе накопленного опыта ученых Узбекистана стали издаваться руководства и монографии по ультразвуковой диагностике. Первыми среди них были "Руководство по ультразвуковой диагностике" (1969), "Маммография (рентгенологическая и ультразвуковая)" (1969), "Ультразвуковая диагностика в урологии" (1971), "Рентгенологическое и ультразвуковое исследование верхнечелюстных пазух" (1972).

С участием А.А. Фазылова разрабатывались первые модели таких приборов, как "СОНАР 1" (по сути, первая модификация современного аппарата), эхопульсометр (первая модель допплерографии), ультразвуковой остеометр. Узбекские специалисты активно занимались разработкой датчиков для ультразвуковых аппаратов, с их vчастием были созданы оригинальные гибкие эхозонды. Юбиляр часто вспоминает, как он с академиком Василом Кабуловым руководителем Научно-производственного объединения "Кибернетика" (ныне Научнотехнический центр "Современные информационные технологии" Академии наук Республики Узбекистан) занимался оцифровкой данных, получаемых при помощи ультразвуковых сканеров.

За вклад, внесенный в развитие ультразвуковой диагностики, Всемирная федерация ассоциаций ультразвука в медицине и биологии (WFUMB) и Американский институт ультразвука в медицине (AIUM) наградили профессора А.А. Фазылова дипломом "Пионер ультразвуковой диагностики". В 2007 г. вместе с другими пионерами ультразвуковой диагностики Юрием Николаевичем Богиным и Эриком Яковлевичем Дубровым он получил звание Почетного члена Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине за большой вклад в развитие ультразвуковой диагностики в России.

В настоящее время Акрам Акмалович Фазылов продолжает свою деятельность как почетный академик Академии медицинских наук Казахстана, заместитель председателя Научного общества радиологов Республики Узбекистан, член Специализированного ученого совета по специальностям "онкология" и "лучевая диагностика, лучевая терапия".

А.А. Фазылов является автором и научным редактором более 30 монографий, огромного числа научных статей и методических рекомендаций, 6 из его работ выпущены в дальнем зарубежье, а 39 — странах СНГ. Он принимает активное участие в организации и работе различных ультразвуковых форумов.

Огромная жизненная энергия Акрама Акмаловича Фазылова, стремление познать все новое, разноплановость интересов и идей помогли создать базу, ставшую основой для развития научной школы, которая под его чутким руководством продолжает жить и развиваться по сегодняшний день. Через эту школу проходят многочисленные ученики, вырастающие впоследствии в высококвалифицированных специалистов. Многие из них работают в разных странах СНГ, а также в США, Германии и Австралии, представляя узбекскую школу ультразвуковой диагностики.

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

Akram Fazylov – 80 years