

АЛЕКСЕЙ ИВАНОВИЧ КУБАРКО

(К 60-летию со дня рождения)



28 апреля 2003 года исполнилось 60 лет со дня рождения широко известного ученого-физиолога, педагога, доктора медицинских наук, профессора, заслуженного деятеля науки Республики Беларусь, заведующего кафедрой нормальной физиологии БГМУ Алексея Ивановича Кубарко.

Эта известность пришла к нему как оценка его огромного труда, стремления к поиску правды и истины, взыскательности к самому себе и справедливости к другим.

Алексей Иванович Кубарко родился в 1943 г. в деревне Воля Ружанского района Брестской области в семье крестьянина. После окончания в 1959 году средней школы работал рабочим леспромхоза, Минского инструментального завода. В 1962 г. А.И. Кубарко поступил в Минский медицинский институт, после окончания которого в 1968 г. работал преподавателем Пинского медицинского училища и врачом детской больницы.

Уже с первых лет учебы в институте Алексей Иванович стремился к научной работе. И примечательно, что за результаты исследований, осуществленных в студенческие годы, он был удостоен медалей ВДНХ СССР и победителя Всесоюзного конкурса научно-технического творчества молодежи.

С 1969 по 1972 гг. Алексей Иванович – аспирант кафедры медицинской физики МГМИ, в 1972 г. защитил кандидатскую диссертацию. В 1973 г. ему присуждена ученая степень кандидата медицинских наук. В 1972-1973 гг. Алексей Иванович – старший научный сотрудник ЦНИЛ, в 1973-1975 гг. – ассистент, старший преподаватель (1975-1979), доцент (1979-1984) кафедры нормальной физиологии Минского медицинского института, одновременно – зам. декана лечебного факультета.

В 1984 г. защитил докторскую диссертацию, в 1986 г. ему присвоено звание профессора. С 1984 г. он – заведующий кафедрой нормальной физиологии, одновременно проректор института по научной работе, а с 1986 г. по 1997 г. – ректор МГМИ. А.И. Кубарко прошел в МГМИ большой путь от студента до должности ректора, и все эти годы были наполнены живой и энергичной работой не только ради личной карьеры, ее плодами пользовались и будут пользоваться тысячи студентов, врачей, коллег и больных.

Его формирование как ученого и педагога происходило под влиянием замечательных ученых и педагогов института — доцента Ф.К. Горского, доцента В.А. Бандарина, профессора Г.А. Сидоренко, профессора В.Н. Гурина.

Начало научной работы А.И. Кубарко связано с изучением физико-химических особенностей жидкокристаллического состояния эфиров холестерина. Одним из важнейших результатов этого исследования было получение данных о том, что эфиры холестерина находятся в составе липопротеинов крови в виде особого, жидкокристаллического состояния, которое обладает необычными физико-химическими свойствами, способствующими отложению этих веществ в интимах сосудов на ранних стадиях атерогенеза. Впервые в СССР он внедрил в клинику метод цветной термографии, позволяющий не только визуализировать распределение температур на поверхности тела человека, но и диагностировать широкий спектр онкологических, сосудистых, неврологических и других заболеваний. Метод получил распространение не только в медицине, но и в различных отраслях техники и, в частности в микроэлектронике, для визуализации распределения тепловых полей, проведения неразрушающего контроля качества изделий микроэлектроники.

Углубленное исследование фазовых жидкокристаллических свойств липидов, предопределило выбор им темы докторской диссертации, важнейшими результатами которой было установление общих закономерностей реагирования липидных систем мозга и других тканей в условиях стресса и на действие разнообразных раздражителей, гормонов, и многих других биологически активных веществ, по-разному, влияющих на функциональное состояние ЦНС. В работе было дано теоретическое обоснование и экспериментальное подтверждение особой роли физико-химических свойств липидных молекул в осуществлении функций клеточных мембран, теоретическое и экспериментальное обоснование сопряженности процессов и механизмов регулирования основных показателей гомеостаза внутренней среды организма. Были разработаны устройства и способы изучения физиологических функций и свойств фармакологических препаратов, защищенные 7 авторскими свидетельствами.

Под руководством Алексея Ивановича сотрудниками кафедры осуществлен цикл исследований роли фазовых состояний липидов в осуществлении и регуляции физиологических процессов, выявлена их роль в процессах адаптации живых организмов к действию холода и других внешних факторов. Показана важная роль для формирования устойчивости к холоду качества и физико-химических свойств липидов организма, а также роль тиреоидной системы в становлении и функционировании центральных механизмов регуляции температуры тела. Во всех научных работах Алексея Ивановича проявляется талант оригинального исследователя, методиста, умеющего многое делать своими руками, умеющего ставить задачи и разрешать их. Им, в который уже раз, было подтверждено крылатое изречение Аристотеля: ум заключается не только в знании, но и в умении прилагать знания на деле.

Алексея Ивановича отличает широкий круг научных интересов, глубокое и теоретическое обобщение новых и научных данных и концепций, стремление активно использовать научные открытия в практической медицине. Свидетельством этому был проведенный им в течение ряда лет внутривузовский

семинар повышения квалификации для преподавателей института и врачей, в работе которого он сам активно участвовал как лектор.

Много внимания Алексей Иванович уделял развитию международных научных связей института и кафедры. Им был подписан ряд договоров о сотрудничестве с известными университетами Японии, США, Канады, ФРГ, Франции, в рамках которых наш университет осуществляет многолетнее сотрудничество. Под редакцией и соавторстве А.И. Кубарко подготовлены и изданы в Японии 2 монографии, вобравшие в себя современные знания и опыт в области тиреоидологии. Эти издания были задуманы им и осуществлены не на коммерческой основе, а как гуманитарная акция помощи в организации мер по ликвидации медицинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

А.И. Кубарко – автор 174 публикаций, 7 авторских свидетельств на изобретения, соавтор учебника для студентов по физиологии, 6 монографий, учебных программ, многих учебных пособий. Под его руководством выполнено 2 докторских и 5 кандидатских диссертаций.

Возглавляя кафедру, Алексей Иванович проводит огромную учебно-методическую работу. Он существенно переработал методы преподавания, содержание лекций и практических занятий, ориентируя их на изучение физиологии человека и на приближение к запросам клиники. С этой целью на кафедре создан кабинет функциональной диагностики, современная гематологическая лаборатория. Усилиями А.И. Кубарко организован компьютерный класс с представленными в нем современными информационными материалами, контролирующими и обучающими программами, анимационной техникой и т. д. В помощь студентам издаются учебно-методические пособия, изготавливаются учебные фильмы.

Однажды полюбив физиологию, он поистине живет ею и во многом для нее. Достигнутый на кафедре современный уровень преподавания является результатом его кропотливой работы. Лекции Алексея Ивановича, отличающиеся глубоким содержанием, новейшими научными сведениями, увлекательные по форме изложения, насыщенные клиническими примерами и прекрасно иллюстрированные, зажигают у пытливых студентов первые искры интереса к науке. На них можно нередко встретить преподавателей разных кафедр, студентов других курсов и потоков и ему, как учителю, многим обязано современное поколение врачей. Ученики Алексея Ивановича успешно работают в Белоруссии и за ее пределами.

Ему пришлось возглавлять институт в годы больших социальных потрясений и главным итогом работы этого периода было то, что институт не только сохранил себя, как уважаемое учебное заведение, но в отдельных направлениях даже смог сделать шаги вперед. В должности ректора МГМИ Алексей Иванович провел огромную работу по унификации медицинского образования республики с приближением его к международным стандартам. Руководил процессом перехода МГМИ на новые технологии и формы подготовки врачебных кадров. Участвовал в разработке форм управления, планирования и финансирования системы высшего медицинского образования. Он был одним из тех, кто с первых дней организовал и возглавил проводившиеся сотрудниками института работы, направленные на минимизацию и ликвидацию последствий Чернобыльской катастрофы.

Алексей Иванович всегда находился на передовых рубежах общественной жизни. Он избирался вице-президентом Ассоциации медицинских вузов СССР, членом

постоянного комитета Европейского бюро ВОЗ, членом Совета ректоров медицинских вузов СССР, заместителем председателя Совета ректоров вузов Минска, членом правления научного общества физиологов РБ, членом методической комиссии по преподаванию физиологии (СНГ).

За результаты научных исследований, подготовку научно-педагогических кадров профессор А.И. Кубарко неоднократно награждался грамотами министерств высшего образования, здравоохранения, высшего аттестационного комитета РБ, медалями ВДНХ, знаками «Отличник здравоохранения», «Изобретатель СССР».

По решению Совета Белорусского государственного медицинского университета его имя занесено в Книгу Почета университета. Постановлением Президиума Верховного Совета Республики в 1992 г. ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки».

Известный ученый, прекрасный педагог, организатор учебного процесса Алексей Иванович Кубарко снискал уважение и авторитет среди студентов, коллег, общественности республики и за рубежом. Вся жизнь и деятельность А.И. Кубарко, как ученого, педагога, воспитателя, гражданина – достойный пример для нашей молодежи. В свои 60 лет А.И. Кубарко полон творческих замыслов, которые осуществляет с большим энтузиазмом и замечательной целеустремленностью.

Пожелаем Алексею Ивановичу дальнейших творческих достижений, крепкого здоровья и оптимизма.

Л.И.
доцент кафедры нормальной физиологии.

Белорыбкина,