

РОМАН АЛЕКСЕЕВИЧ ФАНДО

кандидат биологических наук,
заместитель директора по науке
Института истории естествознания
и техники им. С.И. Вавилова РАН
Москва, Россия;
e-mail: fando@mail.ru

**Прошлое и настоящее азербайджанской медицинской науки**

**Рецензия на книгу: Сеидбейли М., Вагабова Д. Корифеи
азербайджанской медицины. Баку: Elm və təhsil, 2020, 600 с.**

УДК: 61(479.24)(09)

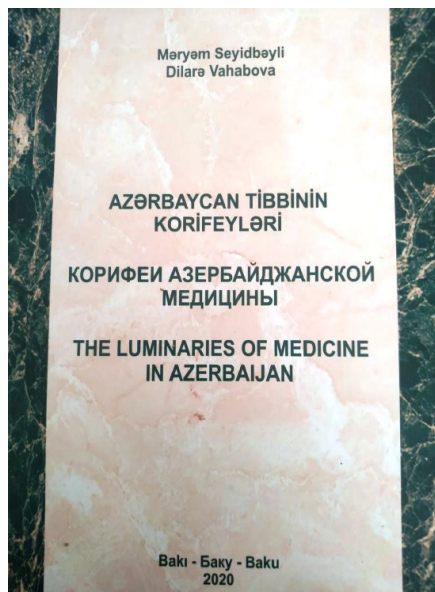
DOI: 10.24411/2079-0910-2020-14014

В рецензии рассмотрены актуальность, новизна и основное содержание книги азербайджанских историков М. Сеидбейли и Д. Вагабовой «Корифеи азербайджанской медицины». Работа представляет собой сборник очерков о выдающихся ученых-медиках, которые являлись или являются в настоящее время действительными членами или членами-корреспондентами Национальной академии наук Азербайджана. Очерки написаны на азербайджанском, русском и английском языках, включают в себя сведения, собранные из различных источников. Материалы книги позволяют по-новому осмыслить историю и современное состояние азербайджанской медицинской науки. Многие открытия ученых-медиков Азербайджана имели широкий резонанс в мировой медицинской науке, что подтверждается приведенными в книге примерами.

Ключевые слова: история медицины, Национальная академия наук Азербайджана, научные школы, биографии ученых.

Книга «Корифеи азербайджанской медицины» представляет собой сборник очерков о выдающихся ученых-медиках, которые являлись или являются в настоящее время действительными членами или членами-корреспондентами Национальной академии наук Азербайджана. Выход этой монографии стал актуален именно сегодня, когда назрела необходимость в серьезном осмыслении истории азербайджанской медицины для выработки стратегии совершенствования государственной системы здравоохранения. Хочется надеяться, что объективная оценка богатого исторического наследия поможет сохранить и продолжить традиции, которые были заложены корифеями азербайджанской медицины, одержимыми идеей служения науке и своему народу.

Авторы книги через призму биографий наглядно показали, как зарождались научные школы, создавались научные институты и в целом формировалась медицинская наука Азербайджана. Перед читателями предстают 34 биографии, причем



в каждой переплетаются сюжеты из истории государства и жизни отдельных людей. Авторы старались описать научные биографии по единой схеме, но нередко отходили от нее, уделяя особое внимание некоторым эпизодам, раскрывающим личностные качества представителей азербайджанской медицины. Многие биографии ученых дополнены сведениями, полученными в результате введения в научный оборот неизвестных ранее источников. В работе проанализированы документы из различных государственных и отраслевых архивов: Архива Отделения биологических и медицинских наук Президиума Национальной академии наук Азербайджана, Центра научного наследия при Президиуме Национальной академии наук Азербайджана, Архива Азербайджанского медицинского университета, Государственного архива Азербайджанской Республики,

Архива Азербайджанского государственного института усовершенствования врачей им. Азиза Алиева.

Большое внимание М. Сеидбейли и Д. Вагабова уделили научным достижениям своих героев. Авторы на конкретных примерах подтвердили, что многие открытия ученых-медиков Азербайджана имели широкий резонанс в мировой медицине, сыграли существенную роль в развитии новых научных направлений, были взяты на вооружение практикующими врачами. Научный вклад рассмотренных ученых описан доступным языком, что делает предлагаемые биографии интересными не только для специалистов в области здравоохранения, но и для всех, кто интересуется медициной и ее историей. Одним из достоинств работы является то, что очерки написаны на азербайджанском, русском и английском языках, а это увеличивает потенциальный круг ее читателей.

Структура книги продумана и логически выстроена. Сначала в ней приводится биография первого президента Академии наук Азербайджанской ССР Мир-Асадуллы Миркасимова. Именно он стоял у истоков организации здравоохранения и медицинского образования в советском Азербайджане. Далее расположены очерки об академиков и членах-корреспондентах АН АзербСССР и НАНА, причем судьбы некоторых из них пересекались. Как правило, выдающийся ученый создал собственную научную школу и подготовил плеяду талантливых учеников, продолжателей своих идей, получивших впоследствии академические звания.

Жизненный путь Мир-Асадуллы Мир-Алескера оглы Миркасимова, основоположника научно-практической урологии в Азербайджане, реконструирован по архивным материалам и воспоминаниям близких родственников. Достаточно подробно в книге рассмотрена его научная деятельность, отмечено, что он первым среди азербайджанцев защитил диссертацию на степень доктора медицины в 1927 г. Диссертационное исследование М.М. Миркасимова «Материалы к изучению мочекаменной болезни в Азербайджане» стало отправной точкой для дальнейших его

исследований в области урологии. Судьба этого крупного организатора здравоохранения включена авторами в культурно-исторический и общественно-политический контексты. На долю М.М. Миркасимова выпали годы революций и войн — Первой мировой, Гражданской и Второй мировой. В самые тяжелые времена он не терял самообладания и оставался человеком высоких моральных качеств, образцом интеллигента и бескорыстного труженика науки.

Так же как и М.М. Миркасимов, в годы Великой Отечественной войны в эвакогоспиталях работали будущие академики М.А. Топчибашев, И.И. Широкогоров, Д.Ю. Гусейнов, З.М. Мамедов, М.М. Насиров. Они не только лечили раненых бойцов, но и продолжали научные исследования во имя спасения человеческих жизней. М.А. Топчибашев внедрил методику подкожного эфирномасляного обезболивания (анальгезированное обезболивание) для проведения операций, предложил технику хирургической пластики при огнестрельных повреждениях периферической нервной системы и пересадку сухожилий и мышц при так называемой паралитической кисти и паралитической стопе. Другим важным его изобретением стало создание аппарата, позволяющего безошибочно определять локализацию инородных тел в тканях человеческого организма. Не случайно М.А. Топчибашев за самоотверженный труд во время войны был удостоен ордена Красной Звезды (1942), Сталинской премии (1943), ордена Ленина (1944).

Академик И.И. Широкогоров снискал большой авторитет своими работами по инфекционным болезням, распространенным на территории Кавказа. Специализируясь в области патологической анатомии, он изучил и описал патологию тканей и органов при различных заболеваниях (чуме, проказе, лейшманиозе, малярии). Методы распознавания болезней, предложенные И.И. Широкогоровым, спасли не одну тысячу человеческих жизней во время войны и в мирное время.

Ученик И.И. Широкогорова Джалил Юсуф оглы Гусейнов посвятил себя изучению патанатомии и патофизиологии человека. Он занимался исследованием патогенеза атеросклероза, бешенства, малярии, сибирской язвы, сыпного тифа. Впервые Д.Ю. Гусейнов стал вести преподавание ряда предметов в Азербайджанском государственном университете на родном языке. В годы Второй мировой войны он сосредоточился на изучении раневого процесса. В 1944 г. ученый выступил на Всесоюзной конференции в Москве с докладом «Огнестрельно-раневого процесса», в котором были обобщены его многолетние исследования в этой области. В 1946 г. он стал заведующим кафедрой патологической анатомии и главным патологоанатомом Азербайджанской ССР. Д.Ю. Гусейнов объединил вокруг себя талантливых учеников, выпустил высококвалифицированных врачей и научных работников, организовал научные конференции и симпозиумы, издал многочисленные фундаментальные труды по различным вопросам патанатомии.

Талантливый хирург Зульфугар Мехти Мамедов в военное время возглавлял Азербайджанский государственный медицинский институт и Азербайджанский государственный институт усовершенствования врачей. Он умело совмещал организационную, преподавательскую, врачебную и научно-исследовательскую работу. З.М. Мамедов занимался диагностикой и лечением заболеваний щитовидной железы, надпочечников, яичников, хирургическим лечением заболеваний брюшной полости, разработкой методов лечения ожогов и обморожений с помощью препаратов, полученных из нафталанской нефти. Он отличался поразительной работоспособностью — за 45 лет врачебной практики провел около 25 000 операций. З.М. Ма-

медов любил повторять, что настоящий хирург должен оперировать всю свою жизнь и умереть у операционного стола.

С именем Мирзы Маси оглы Насирова связаны исследования в области паразитологии и природно-очаговых инфекций. Он посвятил свою жизнь диагностике и лечению малярии, висцерального лейшманиоза, бруцеллеза, анкилостомидоза, протозойных нарушений кишечника. Впервые им было доказано влияние местных экологических факторов на клинику и патогенез широко распространенных в республике заболеваний. Будучи не только исследователем, но и врачом-практиком, он мог практически безошибочно поставить диагноз больному; часто к нему за профессиональным советом обращались многие ведущие клиницисты.

Вели Юсуф оглы Ахундов, как и многие выпускники медицинских вузов, был мобилизован на фронт в 1941 г. Он начал службу сначала младшим, потом старшим врачом полка, затем стал командиром медицинской роты и отдельного медико-санитарного батальона стрелковой дивизии. Благодаря усилиям В.Ю. Ахундова полк, в котором он служил, не имел ни одного случая, чтобы раненый боец или командир остался на поле боя. Молодому врачу часто приходилось оперировать в крайне тяжелых полевых условиях. Однажды ему привезли бойца, раненного неразорвавшейся противопехотной миной, которая застряла в голени. В медсанбате единодушно было принято решение — ампутировать солдату ногу вместе с миной, но Вели Ахундов стал извлекать мину из тканей больного, рискуя при этом собственной жизнью. Операция прошла успешно, а саперы затем обезвредили мину. За боевые подвиги старший военврач Ахундов в 1943 г. был награжден орденом Красной Звезды. После войны началась научная и политическая карьера бесстрашного врача. В 1946 г. он пришел на работу в Азербайджанский государственный медицинский институт. В 1950—1953 гг. был заместителем министра, а в 1953—1958 гг. — министром здравоохранения Азербайджанской ССР. В 1958 г. он был избран секретарем ЦК КП Азербайджанской ССР и назначен Председателем Совета Министров Республики, а в 1959 г. занял пост первого секретаря ЦК КП Азербайджанской ССР, проработав на этой должности на протяжении десяти лет. После ухода из партийного руководства он наотрез отказался от поступившего предложения занять пост заместителя министра здравоохранения СССР или полномочного посла в Бельгии. Он решил посвятить себя науке, поэтому перешел в НИИ вирусологии, микробиологии и гигиены им. Г.М. Мусабекова, в котором проработал на посту директора с 1972 по 1986 г.

Академик Мир-Мамед Джавад оглы Джавадзаде, будучи блестящим клиницистом, занимался поиском эффективных методов лечения заболеваний мочевыделительной системы. В 1971 г. он впервые в Закавказье провел операцию по пересадке почки, став одним из пионеров в области трансплантологии. В 1979 г. М.Д. Джавадзаде впервые в мировой практике разработал и применил метод эндоваскулярной электрокоагуляции семенной вены при варикоцеле. Ученого считают основателем азербайджанской школы уронефрологов: он стоял у истоков организации Республиканской урологической больницы, руководил клинической и научно-исследовательской работой в области изучения патологий мочевыделительной системы. По его инициативе в Азербайджане были проведены масштабные уронефрологические обследования с использованием новых радионуклидных методов.

Академик Беюккиши Ага оглы Агаев был выдающимся хирургом, директором крупных научно-исследовательских центров Азербайджана: Института гастроэнтерологии и Научно-хирургического центра им. М.А. Топчибашева. Б.А. Агаев являл-

ся одним из крупных специалистов в области реконструктивных и восстановительных операций на желудке, магистральных желчных путях и ряда других заболеваний органов брюшной полости, создателем азербайджанской научной школы хирургической гастроэнтерологии.

Проблема диагностики и лечения онкологических заболеваний стала центральной в научной работе академика Рагима Нурмамедова огулы Рагимова. Им была детально проанализирована различная симптоматика рака толстого кишечника, внедрены рентгенологические методики диагностики патологий желудочно-кишечного тракта. С 1976 по 1990 г. он руководил Институтом рентгенологии, радиологии и онкологии Минздрава Азербайджанской ССР (в 1988 г. институт был преобразован в Республиканский онкологический научный центр), в котором была создана школа рентгенологов, подготовлены профессиональные кадры для работы в различных лечебных учреждениях республики. В 1990 г. Республиканским онкологическим научным центром стал руководить ученик Р.Н. Рагимова — Джамиль Азиз огулы Алиев, ставший в 2001 г. действительным членом Национальной академии наук Азербайджана. Биографии Д.А. Алиева также посвящен один из очерков рецензируемой монографии.

Среди действительных членов Азербайджанской академии наук были и женщины-ученые — о них также написаны очерки в рецензируемой монографии. Академик Зарифа Азиз кызы Алиева стала известной благодаря своим работам в области офтальмологии. Одним из направлений ее исследований стала патология органов зрения у людей различных профессий. Актуальность этой проблемы была обусловлена не только широким развитием химической и электротехнической промышленности в Азербайджане, но и тем, что многие вопросы, касающиеся механизма воздействия на органы зрения целого ряда химических соединений, оставались практически неисследованными. З.А. Алиева много времени проводила непосредственно на предприятиях, осуществляя офтальмологическое обследование работников, подверженных воздействию различных вредных факторов профессионального происхождения. Внедрение результатов этих работ в практику позволило существенно улучшить дифференциальную диагностику профессиональных офтальмологических заболеваний и повысить эффективность их лечения.

Аделя Аваз кызы Намазова занималась детской кардиологией, разрабатывала методы диагностики и лечения сердечных патологий. Она внедрила в клиническую практику новые для своего времени методы исследований: вектокардиографию, рентгенэлектрокимографию, зондирование, ангиографию полостей сердца и больших сосудов, что позволило практикующим врачам точно определять локализацию порока сердца, внутрисердечное направление тока крови, уровни давления, объем крови и ее газовый состав в каждой камере сердца, фазовую деятельность функции сердечной мышцы, а также степень нарушений в малом и большом кругах кровообращения. Будучи прекрасным организатором, А.А. Намазова стала основателем первой в Азербайджане научной школы педиатров.

Достаточно большой объем книги М. Сеидбейли и Д. Вагабовой посвящен биографиям членов-корреспондентов Национальной академии наук Азербайджана. В очерки вошли истории о жизни выдающихся ученых-медиков, удостоенных звания члена-корреспондента, среди которых А.С. Гасанов (биохимик), У.С. Мусабекова (офтальмолог), Б.Ф. Меджидов (эпидемиолог), И.Т. Абасов (гастроэнтеролог), С.Б. Имамвердиев (уролог), Ф.И. Джафаров (нейрофизиолог), Я.Д. Мамедов (ин-

фекционист), А.М. Мамедов (психофизиолог), Г.Г. Султанов (психиатр), З.О. Караев (микробиолог), Ш.М. Мусаев (судмедэксперт), Н.Ю. Байрамов (хирург), А.В. Мусаев (невролог), Э.М. Гасымов (офтальмолог).

В целом книга «Корифеи азербайджанской медицины» дает возможность в полной мере ознакомиться с биографиями выдающихся ученых-медиков Азербайджана и сформировать, в некотором роде, социокультурные портреты представителей республиканской научно-медицинской элиты в различные периоды истории республики. Рецензируемая монография является чрезвычайно актуальной, так как в ней переплетаются вопросы развития и преемственности медицинского образования, влияния социально-экономических и политических факторов на становление азербайджанского здравоохранения, институционализации различных медико-биологических дисциплин, международного сотрудничества. Анализ научных открытий азербайджанских медиков, проведенный авторами книги, вызывает чувство гордости за национальную медицину и вселяет надежду на ее дальнейшее процветание. Историки науки М. Сеидбеили и Д. Вагабова наглядно продемонстрировали нам, что у азербайджанской медицины есть богатое прошлое, которое нужно бережно хранить, чтобы передать подрастающему поколению врачей и исследователей различных медико-биологических проблем.

The Past and Present of Azerbaijanian Medical Science

Book Review: Seidbeili, M., Vagabova, D. (2020).

The Luminaries of Medicine in Azerbaijan, Baku: Elm və təhsil

ROMAN A. FANDO

S.I. Vavilov Institute for the History of Science and Technology
of the Russian Academy of Sciences,
Moscow, Russia;
e-mail: fando@mail.ru

This author presents a review of the scientific relevance, novelty and content of the book “The luminaries of medicine in Azerbaijan” written by the Azerbaijanian historians M. Seidbeili and D. Vagabova. This book is a collection of essays devoted to prominent medical scientists, the past and present full and corresponding members of the Azerbaijan National Academy of Sciences. The essays written in Azerbaijani, Russian and English languages contain information from various sources. The materials presented in the book allow to revise the history and current state of medical science in Azerbaijan. Many discoveries of the Azerbaijanian scientists have been widely discussed by medical scientists internationally, which is illustrated by the examples provided in the book.

Keywords: history of medicine, Azerbaijan National Academy of Sciences, scientific schools, biographies of scientists.