

ВЕЛИКИЙ МЫСЛИТЕЛЬ АБУ АЛИ ИБН СИНО И ЕГО НЕВЕРОЯТНЫЙ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ АНАТОМИИ

Олимхужаев Фазлитдин Хуснуллоевич

Ташкентский государственный стоматологический институт

Эргашев Ботир Мамуржанович

*Ташкентский государственный стоматологический институт студент 105 группы факультета
детской стоматологии*

Аннотация: Великий мыслитель Абу Али ибн Сина внес неоценимый вклад в развитие мировой науки, медицины, искусства, поэзии и других наук. В созданных им книгах он освещал взлеты и падения наук по сравнению с тем периодом. В статье рассказывается о жизни и деятельности великого ученого, о большом вкладе великого ученого в развитие медицины и анатомии, которая является ее частью.

Ключевые слова: Абу Али ибн Сина (Авиценна), медицина, анатомия, великий ученый

THE GREAT THINKER ABU ALI IBN SINA AND HIS INCREDIBLE CONTRIBUTION TO THE DEVELOPMENT OF ANATOMY

Olimkhuzhaev Fazlitdin Khusnuddinovich

Tashkent State Dental Institute

Ergashev Botir Mamurjanovich

Tashkent State Institute of Dentistry 105 group Student of the Faculty of Pediatric Dentistry

Abstract: The great thinker Abu Ali ibn Sina made an invaluable contribution to the development of world science, medicine, art, poetry and other sciences. In the books he created, he covered the ups and downs of the sciences compared to that period. The article tells about the life and work of the great scientist, about the great contribution of the great scientist to the development of medicine and anatomy, which is part of it.

Key words: Abu Ali ibn Sina (Avicenna), medicine, anatomy, great scientist

Абу Али ибн Сина, ученый-энциклопедист, оставивший глубокий след практически во всех сферах науки и культуры мира, добился высоких успехов, особенно в области медицины. Первооткрыватель этих успехов, Ибн Сина, последовательно приводил в единую систему научные труды и рукописи, созданные учеными до него, написав великие труды.

Великий ученый Абу Али ибн Сина (980-1037) также известен в истории как Аль-Шейх ар-райис (учитель ученых, председатель). Низами Арузи описал Ибн Сину как "доказательство истины" ("худжат аль-ХАКК") в Самарканде (XII век). В Европе и Америке Бык Аби Али ибн Синони (Гиппократ 460-377 гг. до н.э.), Аристотель (Аристотель 384-322 гг. до н.э.), Джолин (Гален 130-200 гг.), поставленный вместе с такими учеными, как Леонардо да Винчи (1452-1519), Андрей Везали (1514-1564).

Сравнивать научные труды, написанные Ибн Синой 1000 лет назад, с наукой современной анатомии и писать о ее достоинствах - очень сложная и трудная работа. За последние 10 веков термины и понятия средств массовой информации сильно изменились, и приведение их всех в соответствие с терминами настоящего времени могло привести к тому, что некоторые места работ Ибн Сины утратили свое первоначальное значение. Тем не менее труды Абу Али ибн Сины обладают

несравненной заслугой не только в медицине, но и в области философских, гуманитарных и точных наук.

Ибн Сина - одна из великих фигур, внесших ни с чем не сравнимый огромный вклад в развитие мировой науки и культуры, и его научная работа вместе с работами великого хорезмийского ученого-энциклопедиста Абу Райхона Беруни (973-1048) представляет собой наивысшую вершину развития науки того периода.

Его полное имя Абу Али аль-Хусейн ибн Абдулла Аль-Хасан ибн Али ибн Сина, часто сокращенное как кискар Абу Али ибн Сина или Ибн Сина. Это имя было записано на древнееврейском языке как Авен Сино, а имя ученого в форме Ависенна, распространенное в Европе, произошло от слегка искаженного произношения этого слова.

Отец Ибн Сины, Абдулла, родом из города Балх и переезжает в Бухару во время правления Ноя ибн Мансура (976-997), эмира Сомони, и назначается чиновником в близлежащую деревню Хурмитон. Затем он также поселяется в деревне под названием Афшона и женится на девушке по имени Ситорабону из той же деревни. У них было два сына, и старше их был Хусейн (таково было первоначальное имя Ибн Сины в его детстве). Он приходит в мир в начале 370-го года путешествия (то есть 980 года во второй половине августа).

Когда Хусейну исполняется 5 лет, семья Ибн Сины переезжает в столицу - Бухару и отдает его на учебу. Ибн Сина сначала читает уроки Корана и адаба, и до 10 лет он полностью освоила эти уроки. В то время он также занимается арифметикой и алгеброй. Помимо этого, он изучает логику, геометрию и астрономию под руководством Абу Абдуллы ан-Нотили в его доме.

В то же время Абу Али ибн Сина также серьезно занимается естественными науками, в частности, он с любовью изучает медицину. Благодаря своему врожденному таланту и необычайному трудолюбию он легко усваивал уроки и учился читать даже то, что было неизвестно его учителям, независимо от книги. Особенно в медицинской науке, он начинает расти очень быстро. "Наука медицины, - пишет Ибн Сина в своей биографии, - не является сложной наукой, поэтому за короткий промежуток времени я очень продвинулся в этой науке, и теперь даже знающие врачи приходили ко мне и брали уроки врачебной науки. Я бы также рассмотрел пациентов, и в результате моего опыта, приобретенного таким образом, двери лечения открылись для меня так широко, что это трудно описать".

Когда Ибн Сине было 17 лет, он произвел Дуна в качестве врача-мохира среди жителей Бухары. В тех кезах Ной ибн Мансур, глава государства сомони, был болен, и дворцовые лекари не смогли его вылечить. Голос новоявленного молодого врача в Бухаре донесся и до дворца, его приглашают лечить эмира, и пациент, которого лечили при его участии, при первой возможности встает на ноги. Отсюда эвазига Ибн Сина получит доступ к Дворцовой библиотеке. В то время эта библиотека была одной из самых больших и богатых библиотек на всем Ближнем и Среднем Востоке. В результате дневного и ночного чтения в течение нескольких лет Ибн Сина обладал беспрецедентным уровнем знаний, трудно было найти другого человека, который обладал бы таким количеством знаний в то время.

Глубоко овладев логикой, естествознанием, медициной и другими науками, Ибн Сина начинает изучать метафизику, которая считалась одной из основных частей философии того времени. Однако Молодой ученый сможет овладеть гениальными аспектами этой науки только после прочтения философского труда, написанного Абу Насром Фораби (873-950).

Научные дебаты Ибн Сины с крупнейшими учеными своего времени, включая Абу Райхона Беруни, начинаются примерно с этих лет. Он также пишет свои первые крупные научные труды в Бухаре в 1000-1001 годах. По просьбе своего соседа и друга Абу-л-Хусейна аль-Арузи он пишет свой труд под названием "Аль-хикмат аль-арузия", который включает в себя все науки, кроме математики, другой друг Абу Бакра аль-Баркия аль-Хорезми, ученый в области фикха и тафсира, произведение под названием "Аль-ИСИЛ ва-ль-максул", имеющее энциклопедический характер.

В 999 году Караханиды завоевали Бухару и разрушили государство Нни. Кроме того, взаимодействие между некоторыми феодальными правителями продолжалось без перерыва, и эти события не оставили благоприятных условий для продолжения научной работы в условиях мира и

спокойствия в Бухаре. Вдобавок ко всему, в 1002 году умирает отец Ибн Сины. В результате Ибн Сина покидает Бухару и отправляется в Хорезм (Ургенч).

Хорезм также является одним из древних богатых и культурных регионов Центральной Азии, и в начале XI века научная жизнь там была гораздо более развитой. Хорезмшахи жили и работали многие известные ученые своего времени в Ургенче во времена правления Али ибн Мамуна (997-1009) и Мамуна ибн Мамуна (1009-1017). Великий математик и астроном Абу Наср ибн Ирак (наставник Беруни, умер в 1034 году), выдающийся врач и философ Абу Сахль Кристиан (умер в 1010 году) и Абу-ль-Хаммур (942-1030), наконец, от великого Абу Райхона Беруни (973-1048) Джум приговор.

Султан Махмуд (998-1030), правитель Газы, который взял более реактивный курс в своей политике и душил любую свободу мысли, пытается присоединить Земли Хорезма к своему государству. Ибн Сина, который не хочет ему подчиняться, тайно покидает Хорасан примерно в 1010-1011 годах. Нисо достигает эмирата Джурджон, который расположен на юго-востоке Каспийского моря, после короткого пребывания в Абиварде (эти города сейчас находятся на Земле Туркменистана) и других городах. Здесь его знакомят с Абу Убайдом Джузеппе, от которого он становится самым близким и верным сегирдом юноше Ибн Сине и не разлучается с ним до последнего вздоха своего хозяина. Биография Джузеппе Ибн Сины до его прибытия в Джурджанд была написана им из его собственных уст, последующие события в жизни учителя также были написаны им, благодаря чему у нас есть очень надежный источник о жизни и деятельности Ибн Сины.

Вскоре Ибн Сина начнет свою научную и медицинскую деятельность в Джурджонде. Его знаменитая работа по медицине начинается с написания 1-й книги "Аль-Канун Фи-т-медицина" ("Медицинское право") и некоторых других работ. В 1014 году Ибн Сина также покидает Джурджун, и, постояв некоторое время в городах Рей и Казвин, прибывает в Хамадон, и поступает на службу к правителю бабушек Шамс уд-давле (997-1021). Сначала он работает дворцовым врачом, а затем поднимается до должности министра. Несмотря на то, что он занят общественными делами, продолжает научную работу и создает ряд произведений, здесь же начинает писать свою знаменитую философскую энциклопедию "Книга ясеня-исцеление".

В 1023 году он переезжает в Исфахан и продолжает писать оставшуюся часть "книги пепла-исцеления". Среди многих других работ философская книга на персидском языке классифицирует "мудрость".

Вышеупомянутое имя Джузеппе писал, что Ибн Сина был очень энергичным человеком, даже физически. Однако прогулки в городских скитаниях, непрерывная работа без сна по ночам и неоднократные преследования, и даже лежание в хибрах не повлияли на здоровье ученого. У него было заболевание холангитом (колитом). Когда болезнь прогрессирует, она становится неизлечимой, даже когда ее подхватывают, в результате этого горя он умер в Хамадоне в возрасте 428 лет в возрасте 57 лет в месяце Рамадан (июнь 1037 года). Его могила сохранилась до сих пор.

Ибн Сина был врачом в Хорасане в 1007 году, а в 1012 году он был врачом в Исфахане, а затем в Хамадоне. В 1037 году он скончался в городе Хамадон, и в том же городе был построен мавзолей в честь великого ученого-мыслителя. Во время реставрации святилища академик Иранской академии Саид Ибн Сина много изучал, фотографируя череп со всех сторон. В.Н.Терновский проверил череп на снимках, М.М. и Герасимов работали над восстановлением облика Ибн Сины на основе черепа на фотографии и рисую ее фигуру.

Продукт научной работы Ибн Сины. Ибн Сина, как истинный ученый-энциклопедист, успешно занимался почти всеми науками своего времени и создавал по ним научные труды. Хотя в разных источниках было записано более 450 его произведений, с течением времени многие из них были утеряны, и до сих пор до НАС дошло только 242 из них. Эти 242-80 относятся к философии, илохият и мистицизму, 43 относятся к медицине, 19 к логике, 26 к психологии, 23 к естественным наукам, 7 к астрономии, 1 к математике, 1 к музыке, 2 к химии, 9 к этике, 4 к литературе и 8 к научной переписке с другими учеными.

Нельзя сказать, что все эти работы были одинаково оценены учеными и были известны широкой научной общественности. Хотя некоторые из них были переведены на многие языки по всему миру и

публиковались снова и снова на протяжении веков, многие из них все еще ждут своих исследователей, пока они находятся под рукой в различных библиотеках.

Важными работами ученого по общей философии, дошедшими до нас, являются следующие:

I. "Книга аш-Шифа" считается крупнейшим философским трудом Ибн Сины, ее можно назвать научной энциклопедией его времени. Эта работа состоит из 4 частей: 1) логика; 2) Естественные науки (эта часть относится к минералам, растениям, животным и людям в отдельных разделах); 3) математика, то есть науки о математике (бунда рассуждает об арифметике, геометрии, астрономии и музыкальных науках); 4) метафизика, или теология. Части этого труда, относящиеся к естественным наукам и метафизике, были опубликованы в Ташкенте в 1887-88 годах в Тегеране, в то время как логическая часть была напечатана в нескольких томах в Каире с 1952 года. Она не переведена полностью ни на один язык, только некоторые ее разделы опубликованы на латыни, сирийском, иврите, немецком, английском, французском, русском, персидском и узбекском языках.

II. "Книга спасения". Эта книга описана в сокращенной версии содержания "книги исцеления ясеня". Его арабский текст датируется 1593 годом. В Риме, 1913 и 1933 годах были напечатаны в Каире. Некоторые части переведены на сирийский, иврит, латынь, немецкий, французский и русский языки.

III. "Жесты и упреки". Это последняя крупная работа Ибн Сины, в которой ученый короткими фразами изложил основные вопросы философии. Арабский текст этой работы находится в Лейдене (1892 г.), опубликован в Каире (1947 г.), Тегеране (1864 г.), Стамбуле (1873 г.). Она была напечатана как на французском (1951), так и на персидском языках (1937, 1954).

IV. Данишнаме. "Книга знаний" Это самое важное из философских сочинений Ибн Сины, написанных на персидском языке Дарий. Его персидский текст был опубликован в Хайдарбаде (1891) и Тегеране (1897, 1952), в 1957 году русский перевод был напечатан в понедельник.

V. "Законы медицины" "Книга Аль-закона Фи-т-Медицины" эта книга является наиболее полным руководством по медицине до того времени. Эта энциклопедическая книга охватывает все области медицины (анатомия, физиология, этиология (причины заболеваний), пропедевтика (симптомы заболевания), транспортировка и лечение, профилирование (их профилактика) и т. д.) Освещаются научные исследования.

В этих трудах Ибн Сина, используя достижения естественных наук и философии до и во время своего времени, создал такую философию, что эту философию можно охарактеризовать как одну из высочайших вершин теоретического знания на Ближнем Востоке.

Использованная литература

1. Абу Али ибн Сина. Законы медицины. - 1983. Ташкент.
2. Абу Али ибн Сина. Даниш-наме, переведенное на русский язык А. Багаутдинова, Сталинабад, 1957 год.
3. Абу Али ибн Сина. Тибетское право, I-V книга, Ташкент, 1954-1961.
4. Абу Али ибн Сина. Философские повествования, двустишие и переводчик А. Ирисов, Ташкент, 1963.
5. К 1000-летию со дня рождения Абу Али ибн Сины (сборник статей), Издательство "Наука" Ташкент, Узбекская ССР, 1980.
6. Баходиров Ф.Н. Анатомия человека. - 2005. Ташкент
7. Баходиров Ф.Н., Олимхужаев Ф.Х. Великий ученый Абу Али ибн Сина и его огромный вклад в развитие науки об анатомии человека. - 2011. Ташкент.
8. Ирисов А. Жизнь и творчество Абу Али ибн Сины, Ташкент, Издательство "Наука", 1980.
9. Ибн Сина огит. Ташкент, издательство "Наследие", 1994.
10. Годбердиев Р. И. , Захидов Х. З., Ахмедов Н. К. , Фибер Р. А. Анатомия человека. - 1975, - 1993. Ташкент
11. Синельников Р. Д. Атлас анатомии человека. - 2012.