

Разум и знание — самое главное богатство человека

К 1000-летию со дня рождения Авиценны

«Все, что сокрыто
в словах, мне
подвластно,
Тайны вселенной
постиг я прекрасно.

Ну, а себя хорошо ли
познал я?

Стало мне ясно, что все
мне неясно».

Эти стихи написал почти 1000 лет назад Абу Али Хусейн ибн Абдаллах ибн Хасан ибн Али ибн Сина, или Авиценна, так называли замечательного таджикского поэта в Европе.

Он не только писал стихи и прозу, он был одним из крупнейших ученых-энциклопедистов восточного средневековья. Ибн Сина изучал движение тел, свойства и состав минералов, причины образования гор, происхождение живых существ и многое, многое другое.

Его можно назвать математиком. Он сделал

сокращенное изложение «Начал геометрии» Евклида, где многие теоремы доказал по-иному, короче и проще, а также добавил несколько своих теорем.

Если скажем — Ибн Сина был философом, мы не ошибемся. Его воззрения изложены в трактатах: «Книга исцеления», «Книга знания», «Книга указаний и наставлений» и других. Из 450 научных трудов Авиценны 182 посвящены философии.

Он был еще и великодушным педагогом. Для своих учеников он читал лекции и писал книги. Он старался доступно и кратко изложить многотомные труды Птолемея, Евклида, Аристотеля и других ученых древности. Его книги быстро распространялись по всему восточному миру. Ученики Ибн Сины были и в Багдаде, и в Дамаске, и в Египте.

Но мировую славу при такой разносторонней деятельности принесла ему медицина.

Абу Али ибн Сина родился в 980 г. в селении Афшана, детство и юность провел в Бухаре. Жил и работал в Хорезме, Хорасане, Исфахане, Хамадане.

Еще юношей он решил, что медицина станет делом всей его жизни. Он и поэму написал «Урджуза», героем которой была медицина. В 1322 двустихиях содержались все медицинские знания. По этой поэме даже школьник мог изучать медицину. 600 лет это произведение было своеобразным учебным пособием во многих медицинских школах.

В 17 лет он становится известным врачом. В какой бы город ни приезжал Ибн Сина, слава опережала его. Со всех концов страны устремлялись к нему жаждущие исцеления. Ибн Сина решил создать единое универсальное руководство по медицине, в котором хотел обобщить сведения предшественников: Гипократа, Галена, научные данные восточных врачей и свои личные наблюдения. Почти всю жизнь он писал этот гигантский труд, который вылился в

пять томов «Канона врачебной науки».

Латинский перевод Канона был сделан уже в XII веке. Многократно он переводился на большинство европейских языков. Вплоть до XVIII столетия этот труд считался важнейшим руководством для врачей и фармацевтов.

Имя Авиценны было известно и на Руси. Рукописные лечебники, травники и другие «врачевские писания» часто упоминают имя «Ависен» и приводят его рецепты.

Вот они лежат передо мной. Пять увесистых томов в семи книгах. Канон издан в 1954—1960 гг. в Ташкенте. Это советское издание на русском языке является первым в мире полным переводом, сделанным с арабской рукописи XII в., которая хранится в Ленинграде в Институте востоковедения АН СССР.

В области медицины Ибн Сина первым выдвинул гипотезу о невидимых глазом мельчайших существах, вызывающих заболевания и передающих болезни через воду и воздух.

Два тома Канона посвящены лекарствам. Им описано 785 «простых» лекарств: растительных, животных, минеральных. Рассказано о происхождении, способах добычания, методах приготовления и лечения. Особое значение он придает лекарственным растениям.

Ибн Сина описал и сложные лекарства. В их состав входило до 37 компонентов. Непременным требованием ученого было проверить действие новых лекарств на животных и лишь после этого назначать их человеку.

Проблемы сохранения здоровья, долголетия, лечения болезней, а именно так определял медицину Ибн Сина, волнуют сегодня нас, людей XX века. Потому-то так близок нам врач, ученый-естествоиспытатель восточного средневековья, сказавший когда-то: «Разум и знание — самое главное богатство человека».

По решению ЮНЕСКО в 1980 г. во всем мире торжественно отмечается тысячелетие со дня рожде-

ния Ибн Сины (Авиценны).

Л. ДАНИЛОВА,
главный специалист
Центральной научно-технической библиотеки Госстроя СССР.