

*Пеклина Г.П.*

*доктор медичинських наук, професор,  
директор Одеського медичинського інституту  
Міжнародного гуманітарного університету*

*Коновальчук В.А.*

*студент II курсу медичинського коледжу Одеського медичинського інституту  
Міжнародного гуманітарного університету*

## ТРУДЫ И ЛЕКАРСТВОВЕДЕНИЕ АВИЦЕННЫ

**Аннотация.** Статья посвящена Авиценне, который достиг больших успехов в развитии фармации среди стран Востока и Европы.

**Ключевые слова:** фармация, Авиценна, ибн Сина, Древний Мир, Восток.

Фармация — это комплекс наук и практических знаний, занимающихся вопросами добывания, обработки, контроля, хранения, изготовления и отпуска всякого рода лекарств и лечебно-профилактических средств.

Египетское слово «фармаки» означает «дарующий исцеление». Фармация в комплексе с фармакологией, как в старину, так и на современном этапе составляла и составляет науку о лекарствах — лекарствоведение. Впервые надпись «фармаки» была обнаружена под изображением египетского бога медицины Тота — секретаря главного бога Древнего Египта — Осириса.

Лекароведение получило развитие и в Древнем Египте, Месопотамии, Древнем Китае и Азии. Так, в папирусе Эберса (XVI — XVII в. до н.э.) — «Книге приготовления лекарств для всех частей тела» содержится 900 лекарств и 877 способов лечения болезней.

С развитием письменности в Древнем Мире и особенно в период раннего Средневековья были сделаны попытки осмыслить и проанализировать действие тех или иных лекарств на организм животных. Дальнейший блистательный расцвет и подъем медицины и фармации начался в период позднего средневековья — эпоху Возрождения. Этот этап в развитии лекарствоведения составляет самостоятельное исследование, которое изучалось, изучается и будет изучаться многими учеными и исследователями: врачами, фармацевтами, историками и пр.

Больших успехов в развитии фармации среди ученых стран Востока и Европы достиг Авиценна.

Биография ибн Сины, составленная им самим и продолженная его учеником Абу Убайдом Джузджани, дошла до нас в четырех редакциях: Абул Хасана Байхаки (ум. около 1160), Кифти (ум 1172) Усайбии (ум. 1203) и ибн Халликана (1256-1274).

Ибн Сина родился 16 августа 980 г. в селекции Афшана близ Бухары. Отец его Абдуллах, уроженец города Балха, переехал в Бухару во времена правления Нуха ибн Мансура Самани. Мать ибн Сины, Сита-рабану, была из Афшаны, которое в X в. было небольшим, но сильно укрепленным селением, славившимся еженедельным базаром. По-видимому, уровень культурной жизни в ней был высок. Отец ибн Сины занимал видное место среди знати Афшаны. В семье было двое сыновей: Хусейн (собственное имя Ибн Сины) и Махмуд — младший брат ибн Сины. В 986 г. семья Абдуллаха переезжает в Бухару, где ибн Сину отдадут в школу.

В юные годы ибн Сина сначала с помощью учителей, а затем самостоятельно стал изучать математику, геометрию, законоведение, логику, физику, естествознание, философию и другие науки по произведениям древнегреческих и восточных авторов.

Первыми наставниками ибн Сины были Махмуд Массох, известный бухарский ученый Исмаил Захид. У них ибн Сина обучился «индийскому счету», законоведению. Философию, логику он начал изучать под руководством философа Абу Абдуллаха Натили, но вскоре превзошел учителя. Рассказывая о процессе изучения «Альмагеста», ибн Сина в биографии о своем наставнике пишет: «...Сколько было сложных фигур, которых он не знал до тех

пор, пока я не изложил и не объяснил ему!» Однако путь познания наук, как признает ибн Сина, был тяжел и тернист.

Когда ибн Сине исполнилось 16 лет, он приступил к изучению медицины. В занятиях по медицине ему помогал известный бухарский врач ученый Абу Мансур Камари — один из придворных врачей эмира. В своей биографии ибн Сина пишет: «...Я увлекся наукой врачевания и стал читать книги, написанные о ней... За короткое время я настолько овладел ею, что даже самые превосходные мужи медицины стали учиться у меня науке врачевания. Благодаря приобретенному опыту, передо мною открылись неопишуемые врата врачевания». Таковы сведения документального источника автобиографии ибн Сины. В возрасте 17 лет ибн Сина, как врач, пользовался в Бухаре такой славой, что был приглашен ко двору Нуха ибн Мансура, который долгое время болел, и лечившие его придворные врачи ничем не могли ему помочь. Ибн Сине удалось в короткий срок вылечить правителя, и в благодарность за это молодой ученый получил разрешение пользоваться дворцовой библиотекой, которая была одной из лучших и богатейших библиотек на всем Ближнем Востоке. В результате он расширил свои научные познания до грандиозных масштабов.

Несомненно, что в формировании ибн Сины как ученого-медика большую роль играли его поразительные трудолюбие и трудоспособность, настойчивость, упорство, и любовь к знаниям, активность в преодолении трудностей и особенно глубокое знание философии и логики.

Но относительно спокойная научная и творческая деятельность ибн Сины была нарушена в конце X в., когда политическая обстановка в стране осложнилась. После того как Илек-хан Наср занял Бухару (999), в ней на несколько лет установилась анархия, никто не мог быть спокоен ни за свое имущество, ни за свою жизнь, ибн Сине пришлось покинуть Бухару и в 1002 г. переехать в столицу Хорезма — Гургандж. Там его принял под свое покровительство Хорезмшах Али ибн Мамун и назначил (месячное) жалованье.

Научные диспуты и беседы с виднейшими представителями среднеазиатской культуры и науки помогли ибн Сине углубить свои

знания по ряду областей науки, особенно по медицине.

Как подлинный ученый ибн Сина с большим успехом работал почти во всех областях знания и написанных ибн Синой научных трудов великое множество, но всё же до сих пор их количество еще не установлено.

В отличие от многих других крупных ученых, ибн Сина был широко известен народным массам Востока, и память о нем и поныне жива, особенно среди народов Средней Азии. О нем написано много рассказов и легенд, известных широчайшим слоям населения.

#### *Литература:*

1. Ахадова М. А. Арифметическая часть «Книги знания» Ибн Сины. Геометрическая часть «Книги знания» Ибн Сины / М. А. Ахадова // Ученые записки Бухарского госпединститута. — 1964. — № 12.
2. Джибладзе Г. Н. Системы Авиценны: Абу Али Ибн-Сина. Экзотерический очерк (Некоторые обобщения и материалы) / Г. Джибладзе. — Тбилиси, 1986.
3. Диноршоев М. Натурфилософия Ибн Сины / М. Диноршоев. — Душанбе, 1985.
4. Завадовский Ю. Н. Абу Али Ибн Сина: Жизнь и творчество / Ю. Н. Завадовский. — Душанбе, 1980.
5. Сагадеев А. В. Ибн Сина (Авиценна) / А. В. Сагадеев. — М., 1985.
6. Шидфар Б. Я. Ибн Сина / Б. Я. Шидфар. — М., 1981.

**Пекліна Г.П., Коновальчук В.А. Труды та введення ліків Авіценни.**

**Анотація.** Стаття присвячена Авіценні, який досяг великих успіхів у розвитку фармації серед вчених країн Сходу та Європи.

**Ключові слова:** фармація, Авіценна, Ібн Сина, Стародавній Світ, Схід.

**Peklina G.P., Konovalchuk V.A. Works and drug administration Aitsenny.**

**Summary.** This article is devoted Avicenna, who has achieved great success in the development of pharmacy among East and Europe.

**Keywords:** pharmacy, Avicenna, Ibn Sina, Ancient World, East.