

ВКЛАД АВИЦЕННЫ В РАЗВИТИЕ МЕДИЦИНЫ

Абдурахимова Амира

студентка 5 курса педиатрического факультета Самаркандского государственного
медицинского института.

Научный руководитель: Махмудова А.Н. PhD,
Заведующая кафедрой социальных и гуманитарных наук.

Аннотация: в статье приведён обзор научного наследия и вклада в развитие
медицины великим учёным Абу Али Аль-Хусейн Ибн Абдулла Ибн Сина
(Авиценна). Рассказывается о его великих трудах «Книги исцеления» и «Китаб
аль-Канун фи аль-Тибб».

Ключевые слова: медицина, Авиценна, фармакология, литотомия.

AVICENA'S CONTRIBUTION TO THE DEVELOPMENT OF MEDICINE

Abdurakhimova Amira

Is a 5th year student of the Pediatric Faculty of the Samarkand State Medical Institute

Scientific adviser: Makhmudova A.N. PhD,
Head of the Department of Social Sciences and Humanities

Resume: The article provides an overview of the scientific heritage and contribution to
the development of medicine by the great scientist Abu Ali Al-Hussein Ibn Abdullah
Ibn Sina (Avicenna). It tells about his great works "The Book of Healing" and "Kitab al-
Qanun fi al-Tibb".

Key words: Medicine, Avicenna, pharmacology, lithotomy.

Абу Али Аль-Хусейн Ибн Абдулла Ибн Сина, которого на Западе называют
принцем врачей, известен как Авиценна. Его биография, написана им самим
(охватывает первые 30 лет жизни) и продолженная его учеником ал-Джуджани.
Можно в течение долгого времени перечислять труды и заслуги этого гениального
ученого и мыслителя средневековья перед народом и отечеством. Для
дальнейшего развития и улучшения современной медицины необходимо трезво
оценить работы, сделанные Ибн Синой.

В свои 16 лет он начал увлекаться медициной, а в 20 лет стал известным на весь мир врачом. Его потрясающая писательская карьера началась в возрасте 21 года. Его известные книги по медицине - "Книга исцеления" и "Китаб аль-Канун фи аль-Тибб" был начат Ибн Синой, когда ему было за тридцать и он был на пике своей славы и доблести. Она вмиг стала популярной и переводилась на множество иностранных языков, на латыни он переиздавалась более 30 раз.

Также стоит отметить, что трактат Ибн Сины о сердечных препаратах, несколько рукописей которых хранятся в Британском музее, является, вероятно, одним из самых важных, но одновременно неопубликованных рукописей. В своё время он принял древнюю гуморальную патологию в качестве своей центральной доктрины. Авиценна продвигал теорию гуморальной патологии - это такая система патологии согласно, которой все болезни являются результатом несбалансированного или ненормального состояния жидкостей организма.

Фармакологические взгляды Ибн Сины, по-видимому, вполне современны, поскольку он предположил, что полифармакотерапию и лекарственные смеси должны рассматриваться и применяться только тогда, когда наблюдается ухудшение и усугубление болезни. А отдельные препараты следует использовать только при неосложненных состояниях. Он также подчеркнул важность дозы и способа введения лекарств.

Он предположил, что некоторые болезни переносятся водой, причиной чего являются крошечные животные, которые живут в воде и слишком маленькие, чтобы их можно было увидеть человеческим глазом. Он был очень близок к микробной теории, когда писал: "В определенное время воздух заражается, и любой, кто дышит зараженным воздухом, заболевает". Стоит отметить, что он был первым, кто попытался провести различие между обструктивной и гемолитической желтухой. Некоторые из его клинических описаний превосходны, особенно разделы, посвященные нервным, кожным и мочеполовым заболеваниям. При лечении гонореи он первым использовал катетеры, изготовленные из кожи различных животных, и в своих рукописях упоминает внутривенные (в мочевой пузырь) инъекции с помощью серебряного шприца. В своих рукописях он также писал о венозной хирургии и о раке молочной железы, описал операцию литотомии. Он лечил гидроцеле свободным разрезом и применением сильных средств или прижиганием мембран. В своей практике он нашел вино, как лучшая повязка для ран, что было особенно популярно. Другие авторы писали о вкладе Ибн Сины в перинатальную медицину, включая пеленание младенцев, купание и кормление, а также о причинах уродства.

Его достижения, в те давние времена, кажутся невероятными. Хотя его возможности были гораздо меньше, многое из того, что он писал и наблюдал, все

еще остается актуальным. В течение многих столетий после его кончины ни одна звезда в медицинском мире не сияла ярче, чем этот уникально одаренный человек. Того, кого они называли "Принцем Врачей".

Использованная литература:

1. Ахадова М. А. Арифметическая часть «Книги знания» Ибн Сины. Геометрическая часть «Книги знания» Ибн Сины // Учёные записки Бухарского госпединститута. — 1964. — № 12.
2. Брентъес Б., Брентъес С. Ибн Сина (Авиценна) / Пер. с нем. П. М. Комышанченко. — Киев: Изд-во КГУ, 1984. — 88 с.: ил.
3. Джибладзе Г. Н. Системы Авицены: Абу Али Ибн-Сина. Экзотерический очерк. (Некоторые обобщения и материалы). — Тбилиси, 1986.
4. Диноршоев М. Натурфилософия Ибн Сины. — Душанбе, 1985.
5. Завадовский Ю. Н. Абу Али Ибн Сина: Жизнь и творчество. — Душанбе, 1980.
6. Лютер И. О. Метафизика Ибн Сины: угол — отношение, качество, положение или всё-таки количество? // Историко-математические исследования. — 2003. — № 8(43). — С. 278—302.
7. Петров Б. Д. Ибн Сина (Авиценна). — М.: Медицина, 1980.
8. Сагадеев А. В. Ибн Сина (Авиценна). — М.: Мысль, 1980. — 240 с. — (Мыслители прошлого). — 80 000 экз.
9. Шидфар Б. Я. Ибн Сина. — М., 1981.
10. Gardet L. La pense religieuse d Avicenne (Ibn Sina). — Paris, 1951.
11. Morewedge P. The metaphysica of Avicenna. — London, 1973.
12. Nasr S.H. Three Muslim Sages. Avicenna. — Suhrawardi — Ibn Arabi. — Cambridge (Mass.), 1964.
13. Диноршоев М. Натурфилософия Ибн-Сины. — Душанбе, 1985;
14. Goodman L. E. Avicenna. L.-N.Y., 1992.
15. Авиценна // Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона : в 86 т. (82 т. и 4 доп.). — СПб., 1890—1907.
16. Сина, Абу-Али ибн-Хусейн ибн-Абдалла ибн- // Еврейская энциклопедия Брокгауза и Ефрона. — СПб., 1908—1913.
17. Фролова Е. А. Ибн Сина // Новая философская энциклопедия: в 4 т. / Ин-т философии РАН; Нац. обществ.-науч. фонд; Предс. научно-ред. совета В. С. Стёпин. — М.: «Мысль», 2000—2001. — ISBN 5-244-00961-3. 2-е изд., испр. и допол. — М.: «Мысль», 2010. — ISBN 978-5-244-01115-9.
18. Шидфар Б. Я. Ибн-Сина. — М.: «Наука», 1981. — 184 с.

19. Махмудова А. Н. и др. Медицина Узбекистана-достижения и перспективы развития сферы //Достижения науки и образования. – 2020. – №. 3 (57).
20. Nugmanovna M. A., Kamariddinovna K. A. Modern biotechnical problems of medicine and their solutions //Archive of Conferences. – 2021. – Т. 13. – №.1. – С. 169-173.