

УДК 61.904.615.15.94(5)

**Бусыгин И.Д., Шапошников Г.Н.
ВРАЧЕВАНИЕ НА АРАБСКОМ ВОСТОКЕ В ПЕРИОД ЗОЛОТОГО
ВЕКА ИСЛАМА**

Кафедра истории, экономики и правоведения
Уральский государственный медицинский университет
Екатеринбург, Российская Федерация

**Busygin I.D., Shaposhnikov H.N.
HEALING IN THE ARAB EAST DURING THE GOLDEN AGE OF
ISLAM**

Department of economics, history and law
Ural state medical university
Yekaterinburg, Russian Federation

E-mail: busygin.ivan001@gmail.com

Аннотация. В статье рассмотрены некоторые моменты формирования и развития основных направлений врачевания на арабском Востоке в Золотой Век Ислама. Особое внимание обращено на достижения в области терапии, аптечного дела, а также на особенности медицинского образования. Авторы делают вывод, что мусульманская медицина в Золотой Век Ислама превосходила европейское средневековое врачевание.

Annotation. The article deals some aspects of the formation and development of the main directions of healing in the Arab East in the Golden Age of Islam. Special attention is paid to the achievements in the field of therapy, pharmacy, as well as to features of medical education. The authors conclude that Muslim medicine in the Golden Age of Islam was superior to European medieval medicine.

Ключевые слова: мусульманство, анатомо-физиологическая концепция Ислама, фармация, медицинское образование в арабском мире.

Key words: Islam, anatomical and physiological concept of Islam, pharmacy, medical education in the Arab world.

Введение

Арабский Восток – это особая цивилизация, для которой характерен циклический путь развития общества, и культурная целостность которой обеспечивается единой религией – Исламом. Эта цивилизация являет собой синтез культур народов, населявших территорию современного Ближнего Востока: арабов, персов, сирийцев и т.д. Арабский Восток подарил миру немало научных открытий, в том числе и в области медицины. Сегодня интерес к арабской медицине возрастает.

Цель исследования – раскрыть основные моменты арабского врачевания в период Золотого Века Ислама.

Материалы и методы исследования

При анализе исторической традиции врачевания Востока мы использовали метод исторической ретроспекции (т.е. описания событий), а также методы индукции и дедукции. Источниками являются труды ибн Сины (Авиценны), материалы Интернета и труды врачей-востоковедов.

Результаты исследования и их обсуждение

Золотой Век Ислама – исторический период расцвета мусульманского общества, в который окончательно сформировалось общемусульманское культурное пространство в виде единого государства – Арабского халифата. Началом Золотого Века принято считать середину VIII в. н.э., концом – середину XIII в. н.э. В Золотой Век получили развитие многие научные дисциплины. Особое влияние на мировое развитие этого периода оказали достижения математики, астрономии, алхимии, физики и медицины. Именно в это время происходит наивысший рассвет арабского врачевания, традиции которого имели огромное влияние на Востоке даже после исчезновения Арабского халифата.

В основе арабского врачевания была положена религиозно-философская концепция мусульманства. Мусульмане непоколебимо верят в то, что медицинские знания Мухаммеда были получены через божественное откровение [3]. Это нашло отражение в Коране.

Мусульмане того времени считали, что любое заболевание, постигающее человека, следует воспринимать как испытание Всевышнего. Если человек выдержит это испытание, то Всевышний ниспошлёт ему награду. Пророк Мухаммед наставлял: «Если мусульманина постигнет болезнь, утомление, скорбь, грусть, огорчение или даже малейший укол, то Всевышний несомненно простит ему грехи». Имеется в виду, что каждое несчастье ведёт к прощению проступков человека. Поэтому, исцеляясь, человек избавляется не только от болезни, но и от последствий своих грехов. Пророк Мухаммед утверждает, что Господь создал лекарство от любого заболевания, которое Он ниспосылает людям, однако, несмотря на это, чуть позже Пророк указывает основные три метода лечения — назначение мёда, применение банок (кровопускание) и прижигание [5].

Наряду с мусульманской концепцией на врачевание арабского Востока оказало влияние теории древних греков. В области теории болезни арабы переняли древнегреческую гуморальную теорию о четырех стихиях (телесных соках), которую на Востоке развил ибн Сина в труде «Канон врачебной науки» [1].

Значительную роль в распространении медицинских знаний на территории арабского Востока сыграли два крупных научных центра: Александрийская библиотека (Египет) и школа Джунди-Шапур (Персия).

Библиотеки арабского Востока привлекали учёные умы, которые стремились совершенствовать свои знания. Неудивительно, что самая большая

из библиотек – Александрийская – стала одним из главных научных центров халифата. Медицинские труды в Александрии были восприняты мусульманскими врачами после перевода на арабский.

Вторым центром развития медицинских знаний стала крупнейшая медицинская школа арабского Востока в Джунди-Шапуре. Возникшая ещё в Сасанидском Иране, она аккумулировала в себе античные и индийские научные знания. Выпускники именно этой школы приняли участие в организации знаменитого Дома Мудрости в Багдаде.[5] Помимо этих центров существовало ещё множество школ и библиотек, построенных арабами на завоёванных территориях.

Квалификационных экзаменов для врачей не существовало до 931 г. н.э. Единственным испытанием, подтверждающим знания и практические навыки врача, была беседа с ведущим багдадским врачом Синаном ибн Сабитом из Харрана.

Арабская медицина получила такое бурное развитие, поскольку существовало много специальных лечебных заведений – больниц. Особо отметим, что больницы, как места, где оказывали медицинскую помощь, на Востоке появились раньше, чем в Европе. Они существовали при всех крупных мечетях и медресе.

Больницы, основанные мусульманами, были трех видов:

1) Больницы, учреждённые халифами. Они были рассчитаны на широкие слои населения, финансировались государством и имели постоянный штат врачей.

2) Больницы, финансируемые известными личностями (в т.ч. и врачами). Такие больницы были сравнительно небольшими.

3) Военные лечебные учреждения. Они передвигались вместе с армией и размещались в палатках, замках.

Высокий уровень организации медицинского дела на средневековом Востоке был тесно связан с развитием гигиены. Мусульмане разработали рациональные мероприятия гигиенического характера [3].

В процессе увеличения числа лекарств и усложнения технологий их приготовления произошло разделение профессий врача и аптекаря. Первая аптека была открыта в 754 г. в Багдаде (стоит заметить, что в Европе первые аптеки появились в XIII в.). В аптеках арабы ввели правила приготовления лекарств. Они издали эти правила в форме своеобразных фармакопей.

Развитие фармации было тесно связано с развитием алхимии. При лечении внутренних болезней первейшее внимание уделялось установлению правильного режима и только потом применялись лекарства. Приготовлением их занимались алхимики. Алхимики средневекового арабоязычного Востока изобрели водяную баню и перегонный куб, применили фильтрацию, получили азотную и соляную кислоты, хлорную известь и спирт (которому дали название алкоголь) [2].

Арабами введены в фармацевтическую практику сахар (вместо мёда) и лекарственные алкогольные сиропы. С лечебной целью они применяли пряности (мускус, корицу, мускатный орех, гвоздику и др.) Рецепты арабов отличались невероятной сложностью и включали до 60 ингредиентов. Арабы готовили пилюли, каши, сиропы, пластыри, душистые масла. В Дамаске было организовано специальное производство по перегонке ароматных вод, получению душистых мазей и других фармацевтических продуктов. Особого искусства достигли фармацевты в приготовлении эфирных и иных масел (розовое масло), перегонке «смоляных масел» (можжевельного и др.) [2].

Наиболее сложными и интересными из препаратов, которые производили арабские аптеки, были териак. Териак зачастую состояли из нескольких десятков ингредиентов, а изготовление одной порции препарата порой занимало несколько лет. Стоили териак очень дорого, и пользоваться ими могли только богатые люди. Эффект от применения таких препаратов мог быть разным: одни использовались в качестве обезболивающих средств, вводя человека в состояние, близкое к наркотическому опьянению; другие – как противоядие. При этом, очень важно было соблюсти дозу препарата, в ином случае его применение грозило смертью или инвалидизацией.

Арабоязычная медицина во многом обогатила врачебную науку и практику Средневековья. Вместе с тем, мы должны отметить и отрицательные аспекты арабского врачевания: отказ от широких хирургических манипуляций. Это было характерно для всей восточной медицины, поскольку все восточные религии, кроме буддизма, запрещали вскрытие трупов. Ислам также запрещал вскрытие трупов, отсюда – неразвитость анатомических знаний, в связи с чем хирургия и акушерство развивались более слабо, чем фармация, гигиена и терапия. Хирургия была ремеслом и существовала только как элементы травматологии.

Согласно традициям Ислама, операции на живом человеке, а также вивисекции и вскрытия были фактически запрещены; открыто нарушать эти правила и «пропагандировать» хирургию мусульманские врачи не могли. Поэтому большинство арабских врачей вынуждены были игнорировать хирургию; послушные религиозным догматам, они не занимались ею и ничего не делали для ее развития. Хирургии грозило полное отлучение от медицины, передача ее в руки невежественных «целителей»; все это освящалось религиозными запретами, ссылками на «Медицину пророка» и т.д. Однако наука и медицина Средневековья, и арабская медицина в том числе, преодолевали и не такие препоны. Наглядный пример - деятельность лучших врачей того времени - Альбукасиса (Аз-Захрави) и Авиценны (Ибн-Сина). В своей практике и в своих сочинениях они сумели обойти религиозные запреты и, плодотворно используя и совершенствуя известные уже оперативные методы лечения, обогатили средневековую хирургию [4].

Выводы:

В развитии арабской медицины выделяются два периода:

1) период, в который осуществлялись переводы на арабский язык греческих источников;

2) период, в который арабоязычные врачи на основе усвоенных ранее античных медицинских знаний создавали собственные труды [5].

Именно мусульманские врачи и учёные впитали и пронесли через мрак Средних веков знания, накопленные в античности.

Арабское врачевание в Средние века была на порядок выше, чем европейское, оно подарило мировой медицине такие практики, методы диагностики и лекарственные препараты, которые используются и сегодня.

Список литературы:

1. Абу Али ибн Сина (Авиценна) Канон врачебной науки / Перевод с арабского М.А. Салье, У.И. Каримова, А. Расулева / Академия наук Узбекской ССР, институт востоковедения им. Абу Райхана Беруни / Издательство «ФАН» Узбекской ССР – Ташкент, 1981.

2. Аптеки в Средние века [Электронный ресурс]: BioFile 2007-2016: электронный научный журнал / URL: <http://biofile.ru/his/30170.html> (дата обращения: 12.11.2019).

3. Котынья О. «Медицина Пророка» как форма исламской традиционной медицины / О. Котынья // Медицинская антропология и биоэтика. – 2014 № 2 (8).

4. Мирский М.Б., История медицины и хирургии: учебное пособие / Мирский М.Б. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 528 с.

5. Эдвард Г. Браун Мусульманская медицина. Фитцпатриковские лекции, прочитанные в Королевском медицинском колледже в 1919 – 1920 гг. – СПб.: «Издательство «ДИЛЯ», 2009. – 160 с.

УДК 94 (470) (075.8)

Буторин А.А., Устинов А.Л.

ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ГЕМАТОЛОГИИ

Кафедра истории, экономики и правоведения
Уральский государственный медицинский университет
Екатеринбург, Российская Федерация

Butorin A.A., Ustinov A.L.

HISTORY OF FORMATION AND DEVELOPMENT OF HEMATOLOGY

Department of History, Economics and Law
Ural State Medical University
Ekaterinburg, Russian Federation

E-mail: butorin.artem.99@mail.ru