

Исторические корни методов лечения

Ниёзова Нилуфар - к.ф.н., доцент ТМА,

Ташкент, Узбекистан

E-mail: nilufar.niyozova@bk.ru

Камила Шамуратова – студентка 1 курса ТМА,

Ташкент, Узбекистан

E-mail: @fockwi.999@gmail.com

АННОТАЦИЯ

Ушбу мақолада даволаш методларининг тарихий илдиэлари, энг қадимги даврдан бугунги кунгача тиббиётнинг ривожланиши, унга улкан ҳисса қўшган олимлар фаолияти ҳақида маълумотлар берилди

ANNOTATION

This article provides information about the historical roots of treatment methods, the development of medicine from ancient times to the present day, and the activities of scientists who have made a great contribution to it.

АННОТАЦИЯ

В данной статье представлена информация об исторических корнях методов лечения, развитии медицины с древнейших времен до наших дней, деятельности ученых, внесших в нее большой вклад.

Калит сўзлар: тиббиёт, даволаш, тарих, Гиппократ, замонавийлик, технология, услуб, тараққиёт.

Key words: medicine, treatment, history, Hippocrates, modernity, technology, method, progress.

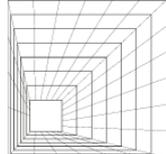
Ключевые слова: медицина, лечение, история, Гиппократ, современность, технология, метод, прогресс.

Изучение истории науки является одним из важных критериев, определяющих совершенствование мировоззрения молодого поколения и всегда являлось предметом научно-практических педагогических исследований. Ведь в нынешнюю эпоху глобализации сохранение здоровья человека, укрепление медицинской этики, удовлетворение потребности в приобретении знаний являются приоритетными направлениями политики государства и демонстрируют их гуманистический принцип. С этой точки зрения актуальность изучения истории медицины, в частности эволюционного развития методов лечения, видится в следующем:

Во-первых, данная время важные реформы реализуются в современных методах преподавания медицинских знаний. В целом необходимость изучения феномена изучения истории медицины с современной научно-педагогической и духовной точки зрения возрастает, тем более, что сохранение здоровья человека и подготовка качественных кадров в этом сфере поднялись на уровень государственной политики.

Во-вторых, поскольку создание инновационных условий для глубокого внедрения истории методов лечения в сознание молодежи, обеспечения их профессии напрямую связано с уровнем образования и подготовки, большое практическое значение имеет изучение, анализ и поиск решения конкретных актуальных проблем этого процесса.

В-третьих, основным содержанием медицины является продление жизни человека, широкая пропаганда здорового образа жизни, а также «...с ее помощью изучается состояние



человеческого организма с точки зрения здоровья и болезней, сохраняется имеющееся у него здоровье и потерянное возвращается» [1]. Глубокое методологическое изучение исторических корней этих проблем является актуальной темой.

На самом деле медицина существует с древних времен. С первобытных времен люди узнали свойства многих растений в результате их выращивания. Таким образом формировались как ботанические, так и медицинские знания» [2]. С течением времени появились специальные профессии – врачи, умевшие использовать целебные свойства растений. В результате исследований врачей разрабатывались методы лечения.

С древнейших времен в восточной и западной цивилизациях существовали ученые, открывшие методы лечения, которые до сих пор изучаются в современной медицине. Гиппократ – древнегреческий врач. История медицины, ее развитие связаны с именем этого врача. Он много путешествовал, изучал особенности болезней людей разных стран. В медицине Гиппократ открыл учение о темпераменте человека и методах определения стадий различных заболеваний. Большой вклад в широкое распространение внесли также методы обследования больных — аускультация, пальпация, перкуссия» [3].

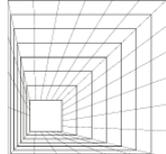
Египет был одной из стран, где в цивилизации восточных стран сформировались методы врачевания. Исторические сведения о египетской науке и культуре можно найти в папирусах Эберса, Смита, Кахуна, Бругша. Самые ранние формы исцеления в Древнем Египте представляли собой синтез магии и терапии. Методы магического воздействия заключались в «демонов», то есть избавлении организма больного от «демонов», вызывающих болезни» [4].

Абу Али ибн Сина, известный в европейских странах как Авиценна, внес большой вклад в развитие медицины и лечебных методов. Величайшим трудом Ибн Сины в области медицины являются «Канон врачебной науки» (Аль-Канун фит-т-тиб), созданные в 1012-1023 годах. «Канон врачебной науки» представляет собой энциклопедический сборник медицинских знаний древнего мира, основанный на взглядах и опыте древнегреческих, римских, индийских и среднеазиатских врачей. В этом труде Ибн Сина остановился на заразности оспы, определил отличие холеры от мора, отличил проказу от других болезней, показал, что туберкулез — инфекционное заболевание, догадался о невидимых возбудителях, передающихся водой; воздух и почва, говорили о роли нервной системы в жизнеобеспечении организма. Впервые он подробно описывает такие заболевания, как менингит, диабет, язва желудка, проказа и гепатит. Ибн Сина создал теорию о натуре.

Со временем методы лечения обновлялись и совершенствовались. Особенно в европейских странах в методах лечения стали использовать медицинское техническое оборудование. До первой половины XVIII века лечение в Европе было «симптоматическим». До этого времени ни один врач не сделал никакого новшества относительно взаимосвязи «симптомов» и патологических изменений внутренних органов (в те времена патологическая анатомия не признавалась отдельной наукой). Именно в это время австрийский врач Леопольд Ауэнбругер сделал первый шаг к глубокому изучению связи между клиническими симптомами и патологическими изменениями внутренних органов[5]. Он первым в истории медицины (1754 г.) применил перкуссии как качественный инструмент диагностирования.

Последователи Леопольда Ауэнбругера продолжили его дело и ввели новые методы в историю медицины. Например, французский врач Рене Теофиль Гиацинт Лаэннек диагностировал больных двумя разными способами: сначала он проводил перкуссии грудной клетки по методу Ауэнбругера, используя в качестве молоточка собственный стетоскоп, а затем выслушивал грудную клетку[5]. Рене Лаэннек также вошел в историю как ученый, изобретший стетоскоп (медицинский диагностический прибор, используемый для аускультации (выслушивания) звуков, исходящих из внутренних органов).

Вообще в истории медицины нового периода (XVII – XVIII – XIX вв.) итальянский биолог и врач Марчелло Мальпиги впервые применил в своих исследованиях микроскоп, немецкий врач Роберт Кох открыл причины и лечение сибирской язвы, в 1876 году французский учёный Луи Пастер создал вакцину против сибирскую язву и холеру, также



создал новые методы лечения этого заболевания. В частности, открытие немецкого физика, нобелевского лауреата Вильгельма Рентгена, а именно использование рентгеновских лучей в лечении, внесло уникальные изменения в сохранение здоровья человека. До сих пор в лечении эти лучи называют рентгеновскими [6].

На этой основе в начале XX века стали появляться новые методы в медицине. В частности, эксперимент, предложенный Фон Лауэ в 1913 году, был успешно проведен Вальтером Фридрихом и Паулем Книпингом. В результате появился метод рентгеноструктурного анализа, сыгравший ключевую роль в анализе строения молекул, в том числе их природного происхождения. В медицине, в свою очередь, прочное место занял рентгеновский метод.

В 1949 году американский учёный Д. изобрел первый аппарат УЗИ. Открытие Хаури положило начало технической революции в методах лечения. Это устройство помогло поставить раннюю и точную диагностику [7]. В начале 70-х годов прошлого века компьютерная томография английского физика Годфри Хаунсфилда выявила более эффективный, чем прежде, метод быстрой диагностики и лечения [8].

Итак, в исторических методах лечения можно насчитать немало революционных новшеств. Все это открыло новые аспекты заботы о здоровье человека. В эпоху глобализации появилось множество новых методов, основанных на этих методах.

Литература

1. Абу Али Ибн Сина. Канон врачебной книги Том 1 Издательство «Народное наследие» им. А. Кадыри, 1993. Стр.11.
2. Кадыров А. История медицины. Т.: Национальная энциклопедия Узбекистана, 2005. Стр.16.
3. Вагнер Е.И., Судакова А.А. Гиппократ – отец медицины //Бюллетень медицинских Интернет-конференций, 2013 www.medconfer.com. Том 3. № 11.
4. Сорокина Т.С. История медицина. Учебник. М.: Academia, 2008. Стр. 24-25.
5. Смирнов А.В., Смирнов К.А. «Inventum novum» Леопольда Ауэнбруггера и его последователи. К 200 летию со дня смерти (1722–1809) //Ж.: Нефрология. 2009. Том 13. №2. Стр.105.
6. <https://ru.wikipedia.org>
7. История развития ультразвуковой диагностики. <https://rumex.ru/information/Istorija-razvitija-ul'trazvukovoj-diagnostiki-123>
8. <https://itarmed.org/news/28-avgusta-1906-goda-rodilsya-nobelevskiy-laureat-godfri-haunsfild-2645>