

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

**Кафедра «Технологического оборудования медицинской и легкой
промышленности»**

Презентация на тему:
«Врачевание в Древнем Египте»

Работу выполнила:
студентка 1 курса
очной формы обучения
группы 7171 – 41.1
Максимова А.А
Проверила:
доцент,
Коновалова О.А

Казань - 2017

Введение

- **Древнеегипетская медицина** - самая древняя из документированных медицинских систем. С XXXIII века до н. э. до персидского вторжения в 525 году до н. э. она не претерпела особенных изменений в плане практики, которая, тем не менее, была передовой для своего времени в некоторые исторические периоды и включала в себя простую неинвазивную хирургию, способы лечения переломов и обширные знания в области фармации. Древнеегипетская медицина оказала влияние на многие последующие медицинские системы Древнего мира, в том числе на греческую

1. Исторические упоминания врачевания в Древнем Египте

Впервые о существовании медицинских трактатов в Древнем Египте говорится в записи на стене гробницы Уаш-Птаха. В этой же надписи приводится клиническая картина скоропостижной смерти архитектора, которая, по современным представлениям, напоминает инфаркт миокарда или инсульт мозга.

В наше же время изучение древнеегипетских текстов началось в XIX веке, после того, как французский ученый Ж. Ф. Шампольон разгадал тайну египетского иероглифического письма

2. Связь мифологии и врачевания в Древнем Египте

Главными богами врачевания считались бог мудрости Тот и богиня материнства и плодородия Исида.

Тот создал письменность, математику, астрономию, религиозные обряды, музыку и что особенно важно - систему лечения болезней природными средствами. Ему приписываются самые древние медицинские трактаты.

Исида считалась создательницей магических основ врачевания и покровительницей детей. Лекарства с именем Исиды даже упоминаются в трудах древнеримского врача-фармацевта Галена.



Рис. 1
**Богиня материнства и
плодородия Исида**



Рис. 2
Бог мудрости Тот

3. Обучение врачеванию в Древнем Египте

В крупных храмах городов Саис и Гелиополь существовали высшие школы, или Дома жизни. Образованного человека, а врач должен был быть таковым, египтяне называли «знающий вещи», поэтому наряду с медициной в них обучали математике, архитектуре, ваянию, астрономии, а также тайнам магических культов и обрядов.

4. Папирус Эберса

Обнаруженный в Фивах в 1872г., папирус Эберса представляет собой медицинскую энциклопедию древних египтян. В нем содержится более 900 прописей лекарств для лечения болезней желудочно-кишечного тракта, дыхательной и сердечно-сосудистой систем, нарушений слуха и зрения, разного рода инфекционных процессов и глистных инвазий. Папирус склеен из 108 листов и имеет длину

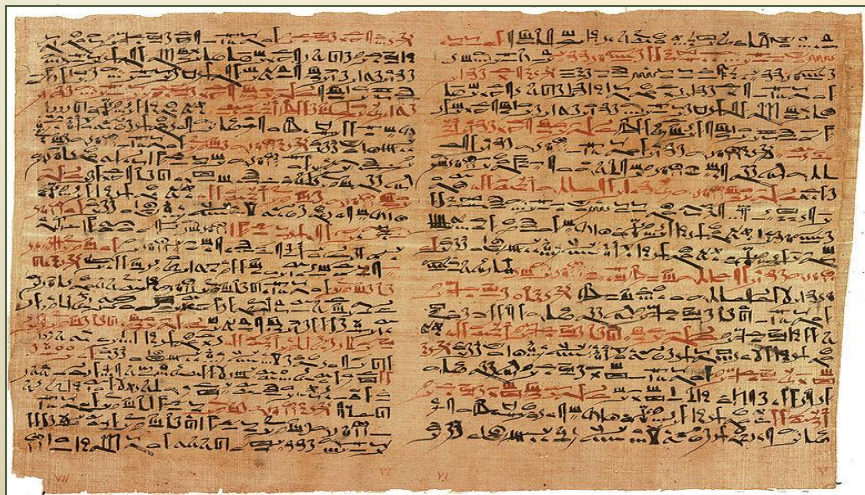


Рис. 3 Папирус Эберса

5. Папирус Смита

Папирус Эдвина Смита — один из наиболее важных медицинских текстов Древнего Египта. Один из старейших образцов древней медицинской литературы. Этот папирус датируется XVI веком до н. э. Основан на материалах, накапливавшихся в течение тысячи лет. Документ охватывает 22 страницы. В нем рассматриваются 48 травматических случаев, каждый с описанием физического обследования, лечения и прогноза.

Папирус назван в честь американского археолога Эдвина Смита, который добавил этот папирус в свою коллекцию в 1862 году, купив его у продавца в Луксоре по имени Мустафа Ага.

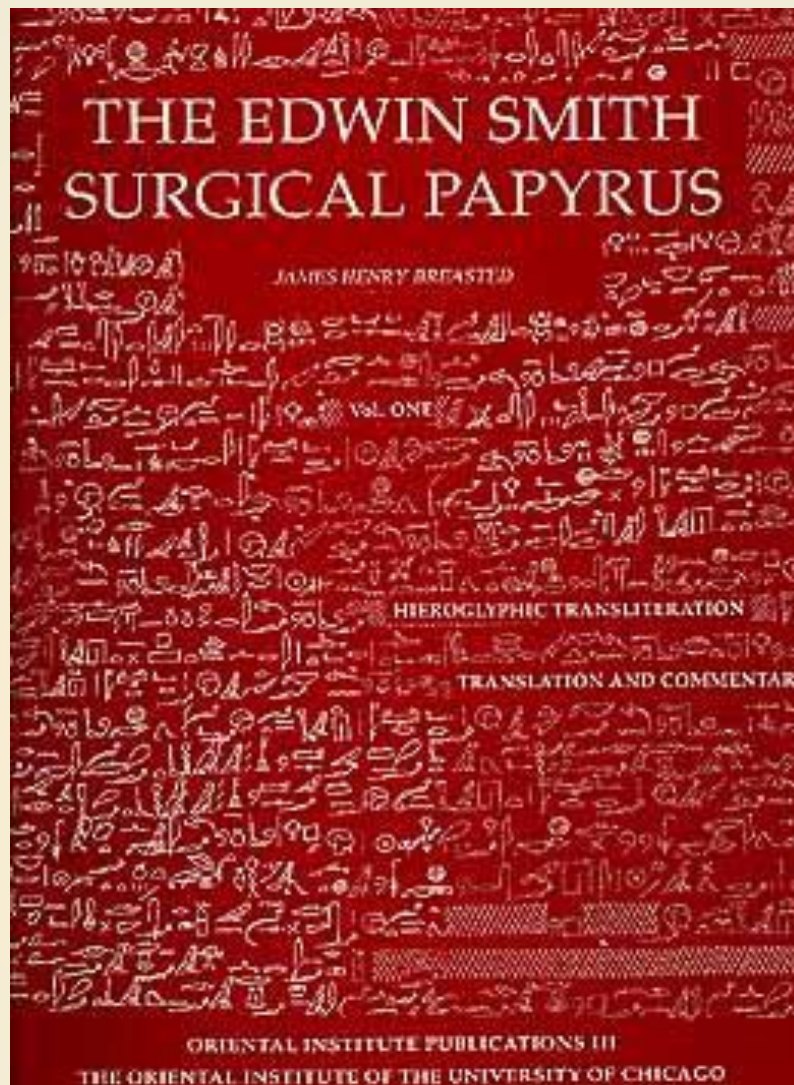


Рис. 4 Папирус Смита

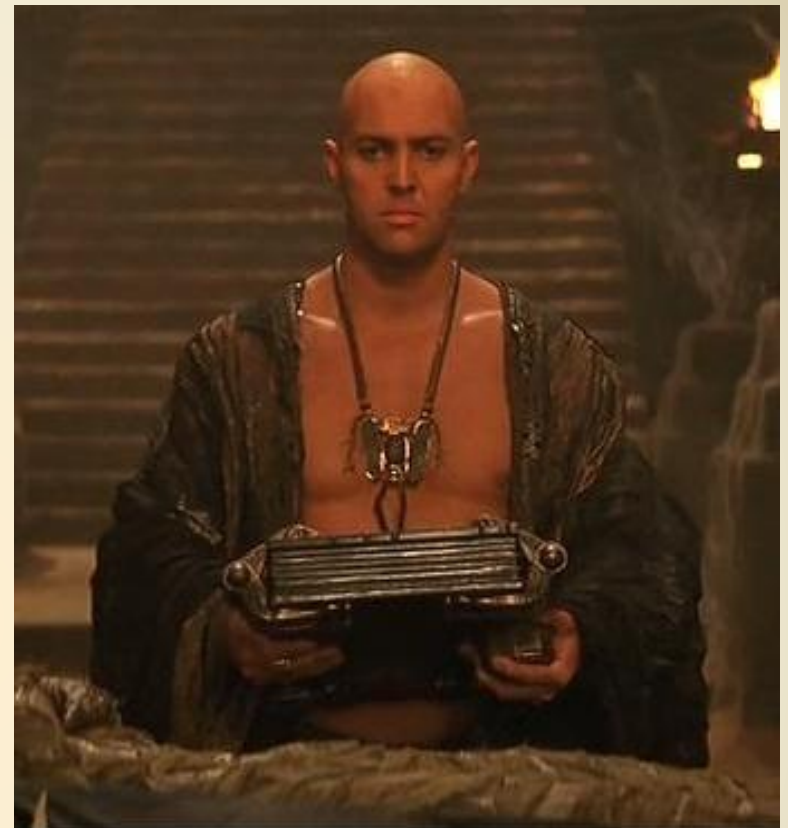
6. Имхотеп – достояние Древнего Египта

Имхотеп - выдающийся древнеегипетский зодчий периода Древнего царства; считается первым известным в мировой истории универсальным человеком, архитектором, инженером и учёным, а иногда также и первым врачом. Позже был обожествлён и почитался в качестве бога врачевания.

Имхотепу приписывается основание египетской медицины. В частности, он считался автором «папируса Эдвина Смита» Авторитет Имхотепа в последующие периоды египетской истории был столь велик, что он считался величайшим мудрецом всех времён, обладавшим волшебной силой. Первые признаки почитания Имхотепа как полубога встречаются уже через столетие после его смерти.



**Рис. 5 Статуэтка
Имхотепа**



**Рис. 6 Кадр из фильма
«Мумия», на котором
изображен главный
герой - Имхотеп**

7. Профессия – жрец

7.1 Особенности врачебной деятельности

Врачебная деятельность в Древнем Египте подчинялась строгим моральным нормам. Соблюдая их, врач ничем не рисковал, даже при неудачном исходе лечения. Однако нарушение правил жестоко каралось вплоть до смертной казни. Каждый египетский врач принадлежал к определенной коллегии жрецов. Больные обращались не непосредственно к врачу, а в храм, где им рекомендовали соответствующего врача. Гонорар за лечение выплачивался храму, который содержал врача.

Также в Древнем Египте появились первые оперативные вмешательства, но известно о них не много, например, лечение ран (папирус Э. Смита), ритуальное обрезание (рельефы на стенах гробниц и

7.2 Роль жреца на войне

Большую роль в накоплении сведений в Древнем Египте играли военные врачи, сопровождавшие египетское войско в походах. На гробницах сохранились изображения операций на конечностях. В списках с папируса обожествленного врача Имхотепа даются четкие указания по лечению ран мягких тканей, технике перевязок, а также по выполнению наиболее частых хирургических операций того времени: обрезание и кастрация. Все ранения делились по прогнозу на излечимые, сомнительные и безнадежные. Врачебная этика того времени требовала открытого сообщения пациенту предполагаемого исхода лечения одной из трех фраз: «Это болезнь, которую я могу вылечить; это болезнь, которую я, может быть, смогу вылечить; это болезнь, которую я не смогу вылечить».

7.3 Профессия «врачевателя зубов»

Лечение болезней зубов в Древнем Египте проводили в основном консервативно, прикладывая к больному зубу или деснам различные пасты. Древние египтяне не лечили кариозных зубов и не знали оперативного зубо врачевания, в результате чего были широко распространены тяжелые воспалительные заболевания надкостницы, приводившие к изменениям челюсти и прижизненному выпадению зубов. Даже у фараонов, при которых служили «главные зубо врачеватели Великого дома» не обнаружено никаких следов пломбирования кариозных полостей, заполнения зубов золотом или другими металлами. Единственным свидетельством использования золота в зубо врачевании в древнем Египте является находка двух нижних моляров, соединенных между собой тонкой золотой проволокой по линии шеек обоих зубов.



**Рис. 7 Один из методов
лечения зубов**

8. Гигиена в Древнем Египте

В древнем Египте большое значение придавалось соблюдению установленных гигиенических требований и тесно связанному с ними предупреждению болезней. Не случайно греки считали египтян “изобретателями” предупредительной медицины.

Традиции и обычаи древних египтян предписывали опрятность в быту и умеренность в пище.

Геродот писал: “Египтяне ... пьют только из медных сосудов, которые чистят ежедневно... Платье носят полотняное, всегда свежeweымытое, и это составляет для них предмет большой заботы. Обрезают себя ради чистоты, предпочитая быть опрятными, нежели красивыми. Жрецы через день стригут себе волосы на всем теле для того, чтобы не иметь на себе ни вши, ни какой-либо другой скверны во время служения богам. Одежда жрецов только полотняная, а обувь из папируса... Моются они 2 раза в день и 2 раза в ночь”.

Заключение

Таким образом, можно сделать вывод, что медицинские знания в Древнем Египте находились на высоком уровне. До наших времен дошли тексты, содержащие большое количество сведений о болезнях и способах их лечения. На высоком уровне была диагностика. Некоторые лекарственные препараты, использовавшиеся в то время, активно применяются и по нынешний день.

Спасибо за внимание!