

Северный Государственный Медицинский Университет  
город Архангельск  
2018 г.



# Медицина Древнего Египта

Подготовили студенты 1 педиатрического факультета 3 группы  
Соловьёва Анастасия  
Юдин Константин

Преподаватель Дитяев Григорий Германович

“Кафедра общественного здоровья, здравоохранения и социальной работы”



# План:

- Введение
- Источники сведений о медицине Древнего Египта
- С помощью чего до наших дней дошла информация о медицине Древнего Египта
- Врачи Древнего Египта или кто занимался врачеванием?
- Лекарственная терапия
- Как связана мифология Древнего Египта с врачеванием?
- Как и кто мог обучать врачеванию?
- Методы лечения и диагностики в Древнем Египте
- Хирургия и анатомия
- Гигиена
- Выводы





# 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 обширный набор фармакопеи. Древнеегипетская медицина оказала влияние на многие последующие медицинские системы Древнего мира, в том числе на греческую.



# Источники сведений о медицине Древнего Египта

- Основными источниками сведений о медицине Древнего Египта являются папирусы.
- Основные из них и сохранившийся в оригинале до наших дней это:
  - ✓ Папирус Эберса
  - ✓ Папирус Бругша
  - ✓ Кахунский папирус
  - ✓ Папирус Смита





# Папирус Эберса

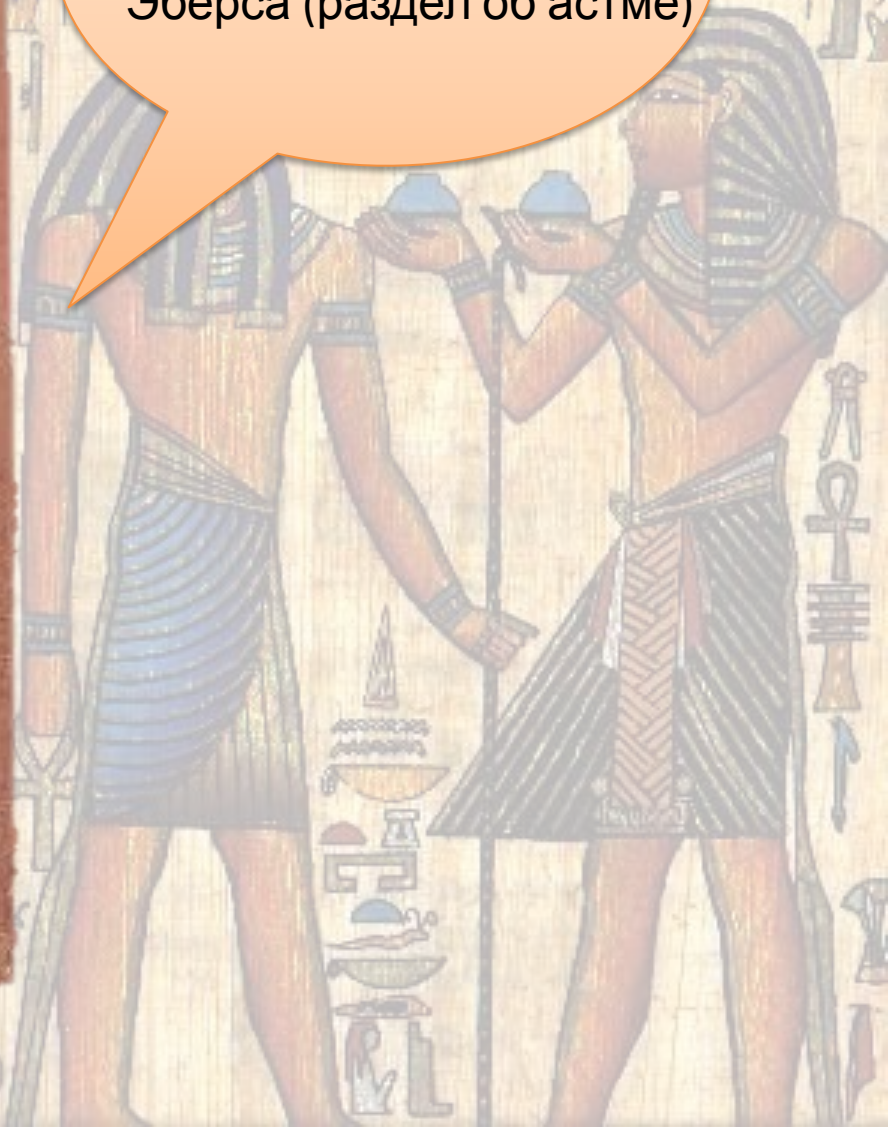
- Папирус Эберса – рассказывает о заболеваниях разных органов, но при этом содержит множество примеров применения молитв и заговоров (более 900 рецептов от болезней пищеварения, дыхательной и сосудистой систем, болезнях глаз и ушей). Этот научный труд долгое время считался медицинской энциклопедией древних врачей.



77

Handwritten text in Coptic script on a fragment of papyrus, likely a medical text from the Ebers papyrus. The text is arranged in approximately 20 horizontal lines, with some characters in red ink. The fragment is rectangular and shows signs of being torn from a larger sheet.

Оригинальный лист с  
текстом из папируса  
Эберса (раздел об астме)





# Папирус Бругша

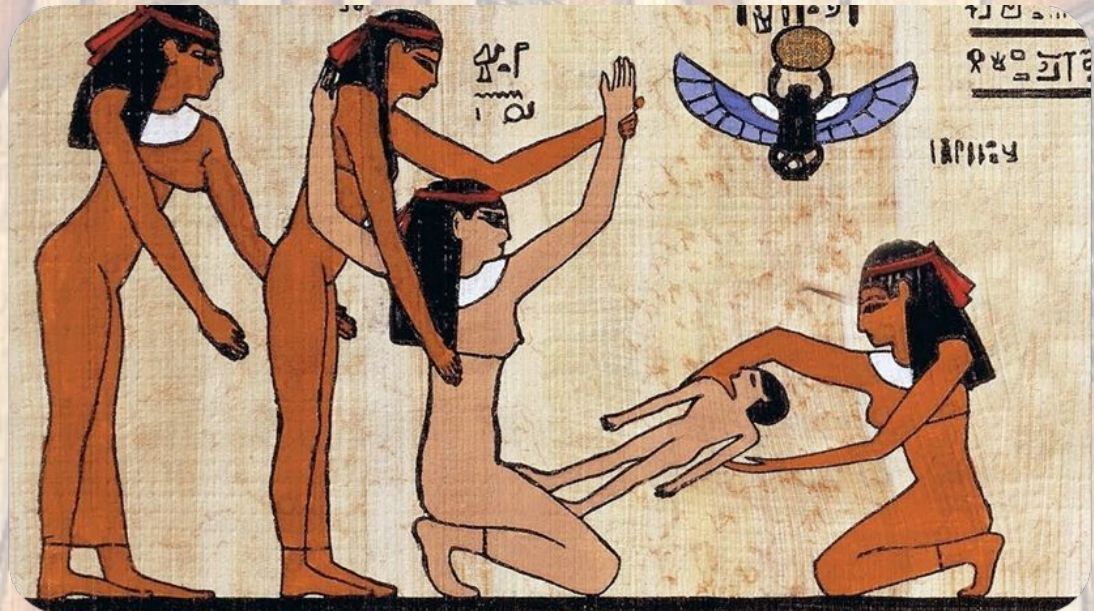
- Папирус Бругша – это самый древний манускрипт по педиатрии. Включает в себя учение, повествующее о здоровье детей, женщины и методах лечения их болезней.





# Кахунский папирус

- Кахунский папирус – включает в себя трактат по гинекологии и ветеринарии, при этом, в отличие от других свитков, практически не содержит религиозного подтекста.





# Папирус Смита



- Папирус Смита – его автором считают Имготепа. В нем описано 48 клинических случаев травматологии. Информация разная – от симптомов и методов исследования до рекомендаций по



# Врачи Древнего Египта или кто занимался врачеванием в Древнем Египте?

- Первым врачом, имя которого упоминается в древних рукописях, около 3000 лет до н.э., был Секхетъенанах. Это был придворный лекарь, «исцеливший ноздри царя». В честь этого ему была поставлена статуя с памятной надписью об этом событии.





# Врачи Древнего Египта или кто занимался врачеванием в Древнем Египте?

- Наиболее известным египетским врачом был Имхотеп, упоминающийся около 2975 года до н.э. Помимо того, он был главным визирем фараона и архитектором. Впоследствии Имхотеп стал почитаться как полубог и считаться покровителем медицины. Однако достоверных сведений о его достижениях не





# Врачи Древнего Египта или кто занимался врачеванием в Древнем Египте?

- В Древнем Египте была особая каста медиков. Ее представители обучались в специализированных школах в Саисе и Гелиополе. Врачи особо чтити правила, описанные в священных текстах Герметических книг. Пока лекарь их придерживался, ему ничто не грозило, даже если пациент умер. Но при любом отступлении его ждала смертная казнь.





# Лекарственная терапия

- Отдельным направлением медицины, начавшимся развиваться именно в Египте, стала фармакология, которая уже на ранних этапах существования серьезно изменила возможности местных врачей. В Египте впервые начали применять некоторые виды антибиотиков для лечения, а в частности использовали пенициллин для борьбы с инфекциями. Были выяснены многие лечебные свойства местных растений, а настойку опия даже начали применять в качестве анестезирующего препарата при проведении операций.

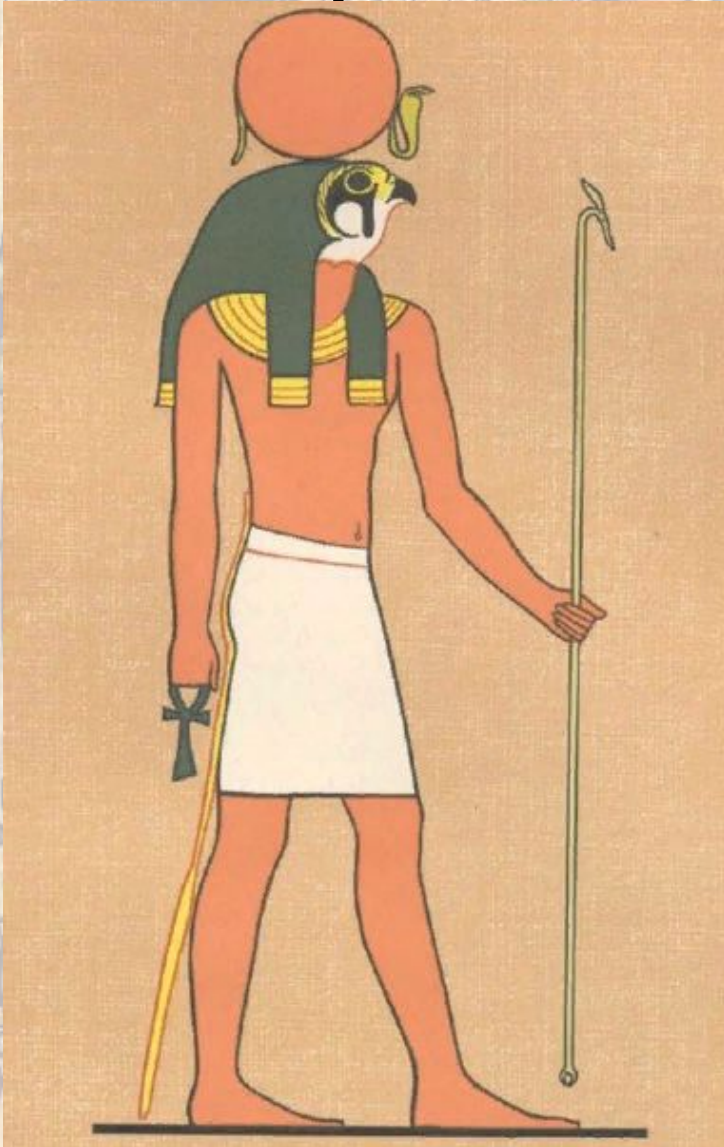


# Лекарственная терапия

- Было известно большое количество лекарств и описаны их точные дозы при тех или иных заболеваниях. Некоторые из них активно используются по настоящий день, например, оливковое и касторовое масла, шафран и опиум. На высоком уровне находились также знания о гигиене. А в терапии различных заболеваний большое внимание уделялось диете.



# Мифология и врачевание

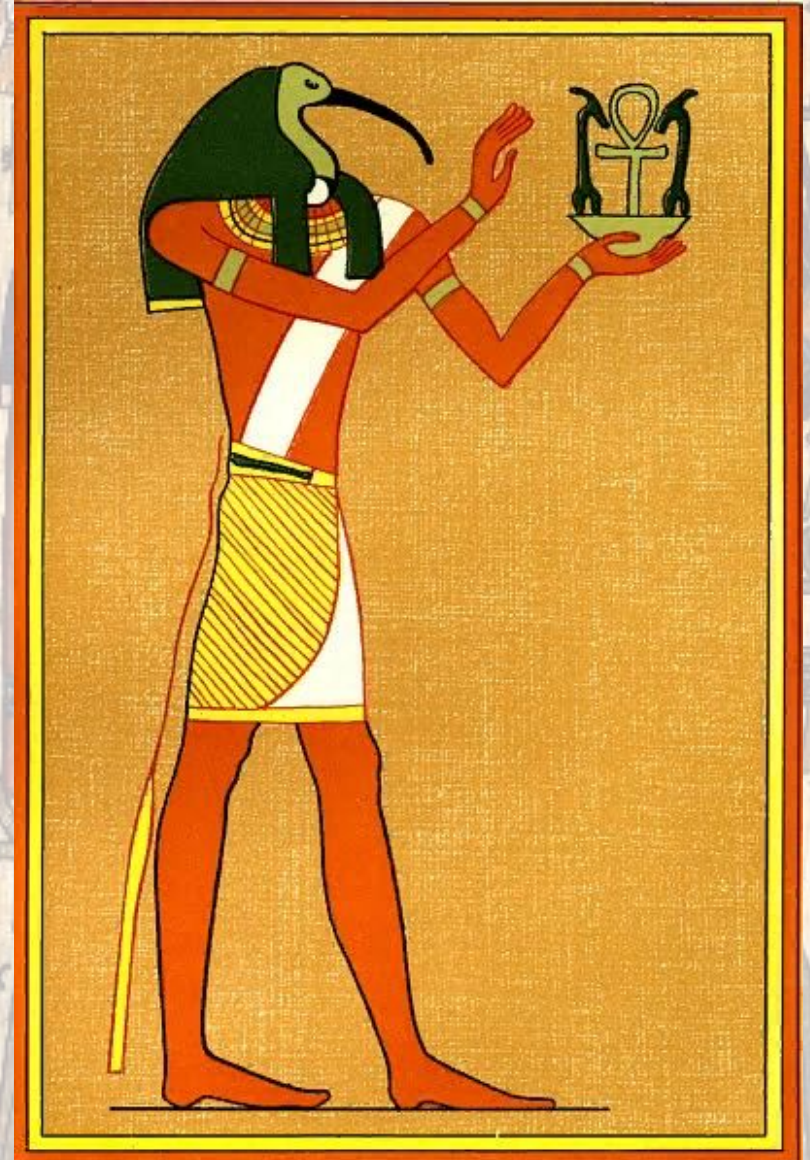


- Древнеегипетская религия существовала на протяжении почти трех с половиной тысяч лет. Главным божеством древних египтян был бог солнца — Ра, который изображался в виде сокола или человека с головой сокола в двойной царской короне (владельца Южного и Северного Египта). Его имя включалось в титулатуру фараонов («сын Ра»), которые признавались детьми бога Солнца.



# Мифология и врачевание

- Среди главных божеств Древнего Египта, имевших отношение к врачеванию, был бог Тот. Он почитался как изобретатель иероглифической письменности и медицины, покровитель знаний, писцов и мудрецов. Священными считались птица ибис и обезьяна павиан — символы мудрости в Древнем Египте, поэтому изображался Тот в виде павиана или человека с головой ибиса. Согласно преданию, Тот разделил человечество по языкам, придумал математику и астрономию, календарь и религиозные обряды, музыку и врачевание народными средствами; ему приписывалось и составление самых древних египетских





# Мифология и врачевание



- В древнеегипетской мифологии были и боги врачевания. Покровительница врачей могучая Сохмет (егип. Sohmet или Sahmet — могущественная) — грозная богиня войны, чумы и солнечного жара, супруга Птаха, верховного бога г. Мемфиса; изображалась в виде львицы или львиноголовой женщины, держащей в руке знак

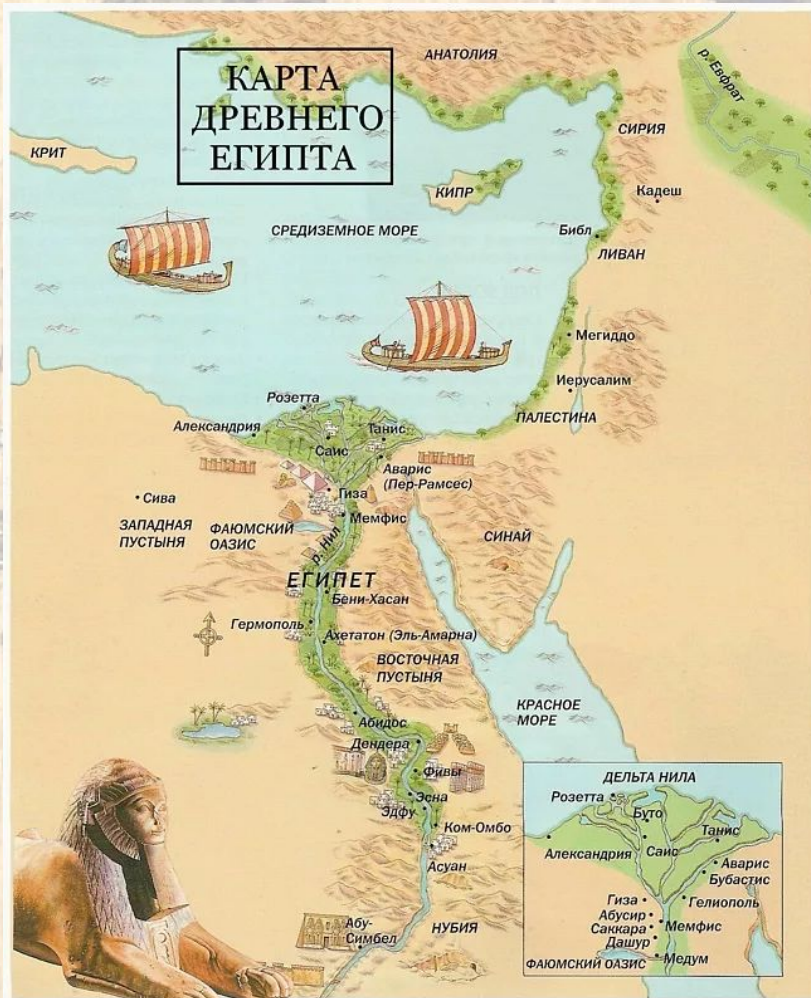


- Покровительницей родов и материнства почиталась богиня плодородия Тауэрт (ее изображали в виде беременной самки гиппопотама). Во время родов небольшие статуэтки Тауэрт всегда помещались рядом с роженицей и новорожденными, будь то наследник великого фараона или простой египтянин.





# Как и кто мог обучать врачеванию?



- Передача медицинских знаний в древнем Египте была тесно связана с обучением сложному иероглифическому письму, которое осуществлялось в специальных школах писцов при храмах и высших школах писцов — «домах жизни» в крупных городах: Гелиополь, Саис и др. Вместе с тем медицинские знания продолжали передаваться и по наследству — от отца к



# Как и кто мог обучать врачеванию?

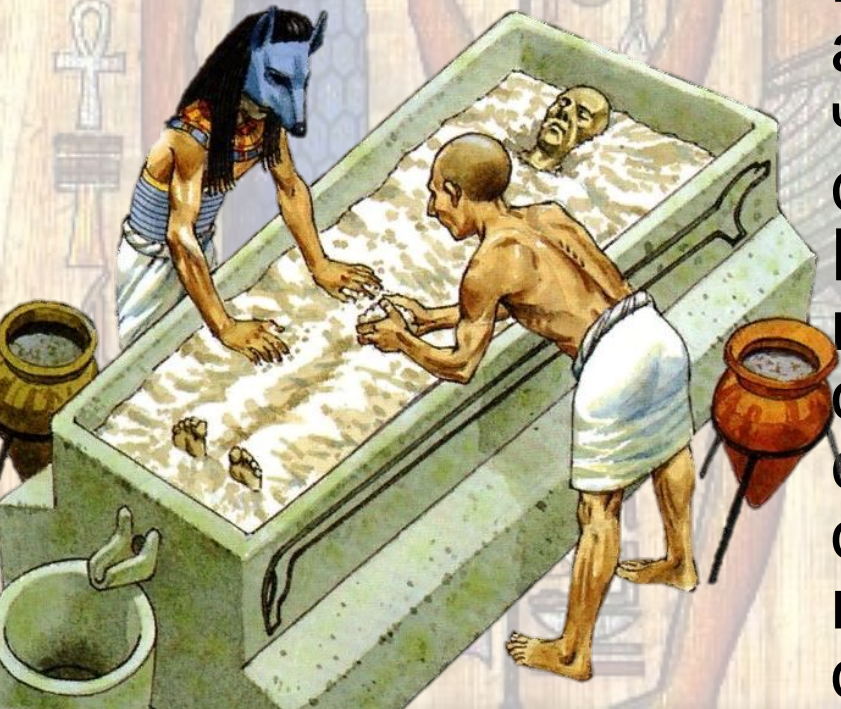
- Правители многих стран приглашали на службу ко двору египетских врачей. Геродот приводит такое свидетельство: «Персидский царь Кир II Великий просил у фараона Амасиса прислать ему «лучшего в целом Египте» глазного врача. Врачебное искусство разделено в Египте таким образом, что каждый врач излечивает только одну болезнь. Поэтому у них полно врачей: одни лечат глаза, другие голову, третьи зубы, четвертые желудок, пятые внутренние болезни».





# Хирургия и анатомия

- Египтяне практиковали бальзамирование, при котором внутренние органы трупа извлекаются и помещаются отдельно, то есть можно предположить, что египтяне примерно представляли анатомическое устройство человека, однако не знали функций каждого органа. Например, органом мышления и вообще самым важным органом человека считалось сердце, как единственный орган, ощутимо реагирующий на происходящее, и его обычно оставляли в груди.





# Хирургия и анатомия

- Операция была довольно распространённой практикой среди врачей для лечения телесных повреждений. Египетские врачи признавали три категории повреждений: поддающиеся лечению, спорные и неизлечимые заболевания. Излечимые заболевания хирурги быстро оперировали. Спорными болезнями были те, при которых больной мог предположительно прожить без лечения, поэтому пациенты, входившие в эту категорию, наблюдались, и если их болезнь сохранялась, то предпринимались хирургические попытки излечить её. Хирургические инструменты, обнаруженные в археологических памятниках, включают ножи, крюки, свёрла, щипцы, весы, ложки, пилы и вазы с ладаном.



# Хирургия и анатомия

- Протезирование в виде искусственных пальцев или глаз существовало, но имело в большей степени декоративный, нежели практический эффект.





# Хирургия и анатомия

- Отдельно существовала и стоматология, однако находилась она на достаточно низком уровне развития. Состояние зубов большинства египтян было плохим из-за слишком грубого помола зерна. Стоматологические заболевания могли быть даже причиной смерти. Больной зуб, как правило, удалялся, в качестве обезболивающего использовался опиум.



# Гигиена

- Одним из главных отличий Древнего Египта, и ярким показателем прогрессивности этого уникального государства является тот факт, что именно в нем впервые начали задумываться о гигиене, как о методе заблаговременного предотвращения различных болезней. Несмотря на жаркий климат и совсем неблагоприятные условия, в городах Египта создавались канализации, строились акведуки, люди пили воду, отстроенную в бронзовой посуде, ну а представители богатых сословий использовали для очистки воды серебро. Гигиену должны были соблюдать все жители без исключения – мыться было необходимо дважды в день, волосы стригли, а одежду регулярно стирали. Все эти действия, и дальнейшее развитие гигиены позволило серьезно сократить опасность и распространение вирусных и инфекционных заболеваний.



# Вывод

- Древний Египет вполне законно можно назвать колыбелью современной медицины, ведь именно там зародились и сформировались многие основополагающие понятия и принципы, которые были актуальны на протяжении многих веков. Например, труды Геродота считались актуальными и использовались врачами на протяжении нескольких десятков тысяч лет – ведь он и многие его современники смогли каким-то образом добиться очень глубокого понимания внутренних процессов в организме, природы некоторых болезней и их взаимосвязи.



# Используемая литература:

- “Египтопедия” - <http://egyptopedia.info/m/737-meditsina>
- FB.ru - <http://fb.ru/article/324759/drevnyaya-meditsina-egipta-kitaya-in-dii-istoriya-meditsinyi>
- История явлений и событий - [http://www.letopis.info/themes/medicine/medicina\\_drevnego\\_egipta.html](http://www.letopis.info/themes/medicine/medicina_drevnego_egipta.html)
- Медпортал.ком - [https://медпортал.com/istoriya-meditsinyi\\_751/meditsina-drevnego-egipta.html](https://медпортал.com/istoriya-meditsinyi_751/meditsina-drevnego-egipta.html)
- Железный век - <http://ageiron.ru/byit-proshlogo/drevniy-egipet-meditsina-i-mifologiya>
- Профессия – врач - <http://professiya-vrach.ru/article/interesnye-fakty-o-meditsine-drevnego-egipta/>



Спасибо за  
внимание!

