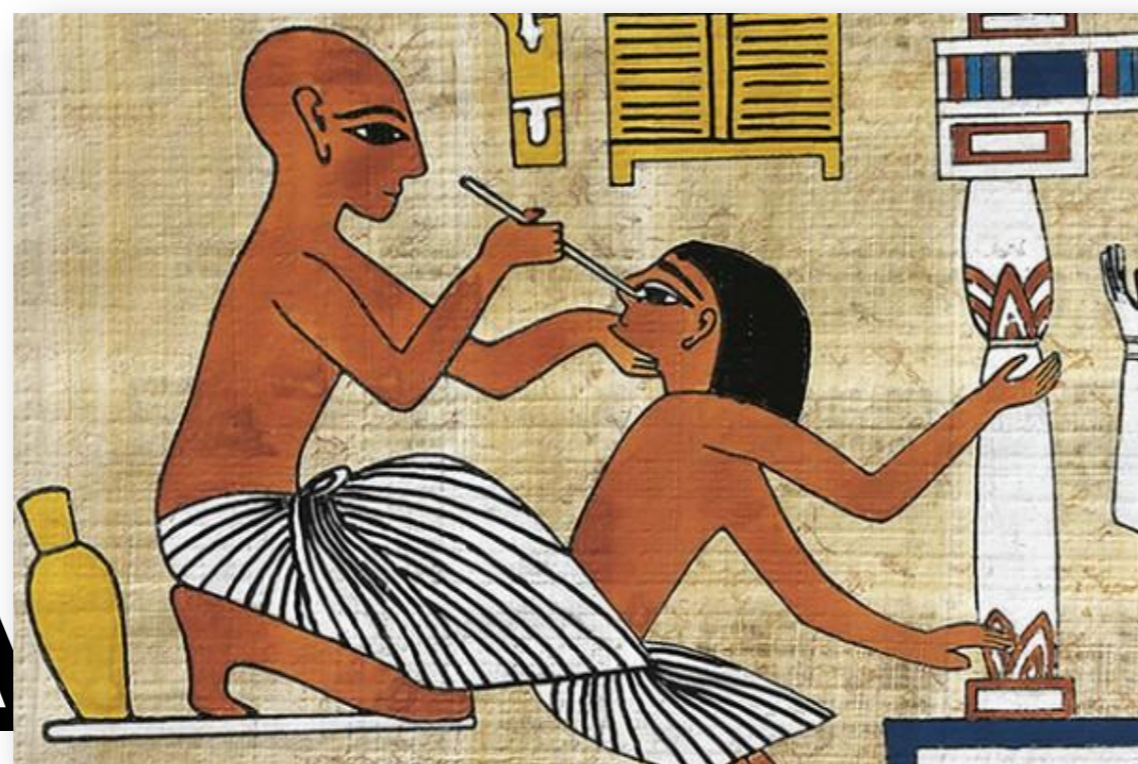




СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА



ВРАЧЕСТВО ИМЕ У

ДРЕВНИХ  
НАРОДОВ

# МЕДИЦИНА В ДРЕВНЕМ ЕГИПТЕ

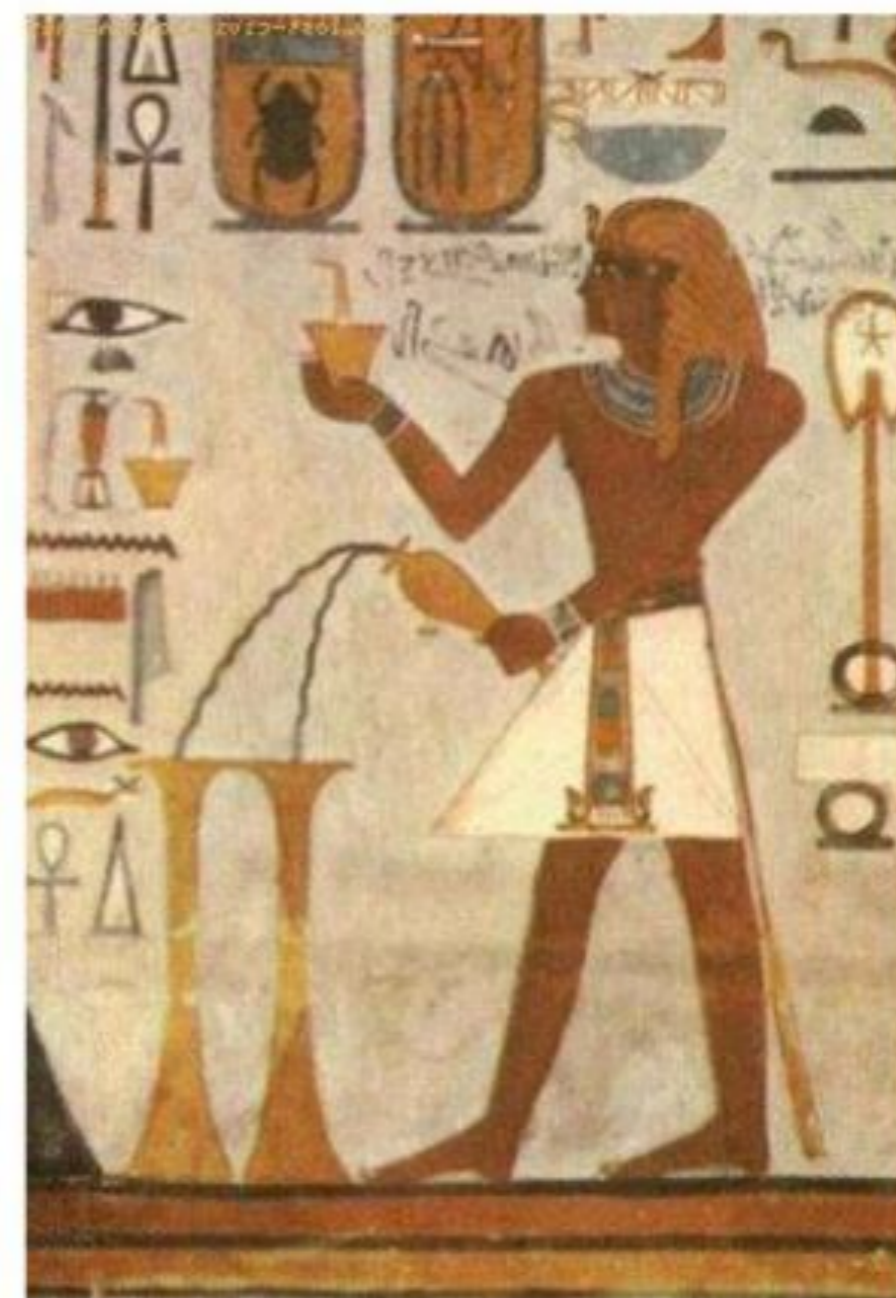
В Древнем Египте в 4-м тыс. до н.э. Впервые происходит дифференциация медицинских наук по специальностям

ПРАКТИКИ, лечащие при помощи лекарств для внутреннего и внешнего употребления (зубные врачи, окулисты, специалисты по головным болям и т. д.)

ХИРУРГИ (лечение ран, переломов, вывихов и др.)

ПСИХИАТРЫ (жрецы, знающие человеческую душу и умеющие манипулировать ее состоянием)

**Основными источниками** по истории и врачеванию древнего Египта являются: описания историков (Мане-фон, Геродот) и писателей древности (Диодор, Полибий, Страбон, Плутарх и др.); археологические исследования (включая изучение египетских мумий); записи и изображения (рис. 18 и 19) на стенах пирамид, гробниц, саркофагах и заупокойных стелах, тексты папирусных свитков. Самый старый дошедший до нас медицинский папирус датируется примерно 1800 г. до н. э. Один его раздел посвящен ведению родов, а другой - лечению животных.



• Кахунский (1850 год до н. э.) –  
посвященный женским  
болезням

Эберса (Фивы) –  
посвященный  
заболеваниям по  
частям тела и  
зубоврачевани

Папирус из Рамессеума

Папирус Хёрста

Папирус Карсберг

Смита (1550 год до н. э. Луксор) –  
посвященный хирургии, лечению  
ран и анатомии

Бругша (1450 год до н. э.)  
– о болезнях матери и  
детей

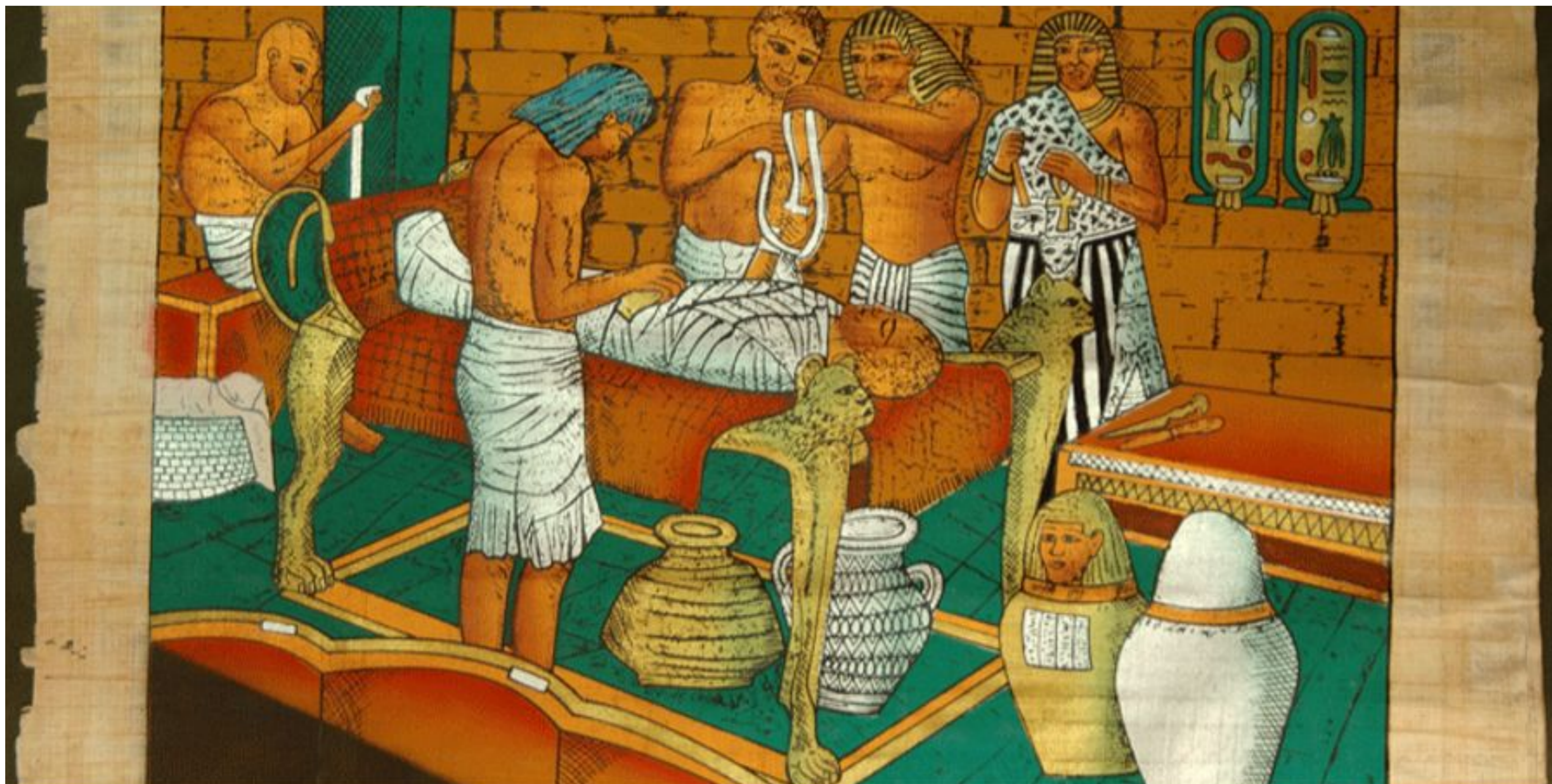
Лондонский папирус

Лейденский папирус

Берлинский папирус



*Му́мля. Ок. 2000 г. до н. э. Египет.  
Коллекция Музея медицины МГМСУ*

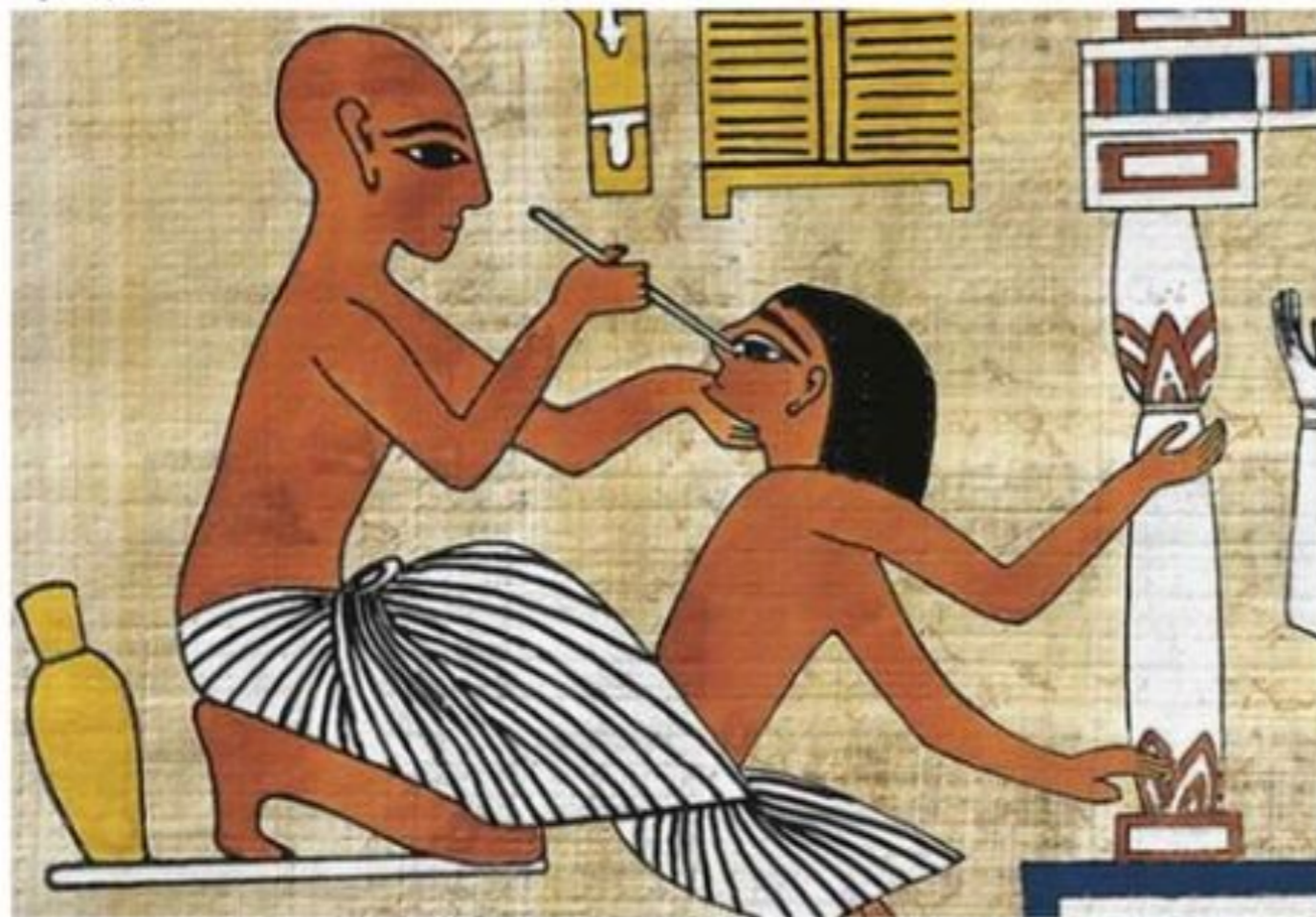


**Мумификация. Папирус. Ок. 2000 г. до н. э. Египет. Коллекция Музея медицины МГМСУ**

# История медицинских знаний

Первые представления о строении человеческого тела (анатомия) египтяне получали из практики бальзамирования, которая также свидетельствовала и о достижениях в области химии (ученые полагают, что современное слово «химия» произошло от древнего названия Египта – «Кемет», или «Кхемет»).

Египтянам принадлежит первое из дошедших до нас описание мозга. Оно приведено в папирусе Э. Смита, в котором движение мозга в открытой ране сравнивается с «кипящей медью». Древние египтяне заметили, что повреждение мозга вызывает болезненное состояние других частей тела (например, паралич конечностей), и, таким образом, положили начало естественнонаучным представлениям о мозге



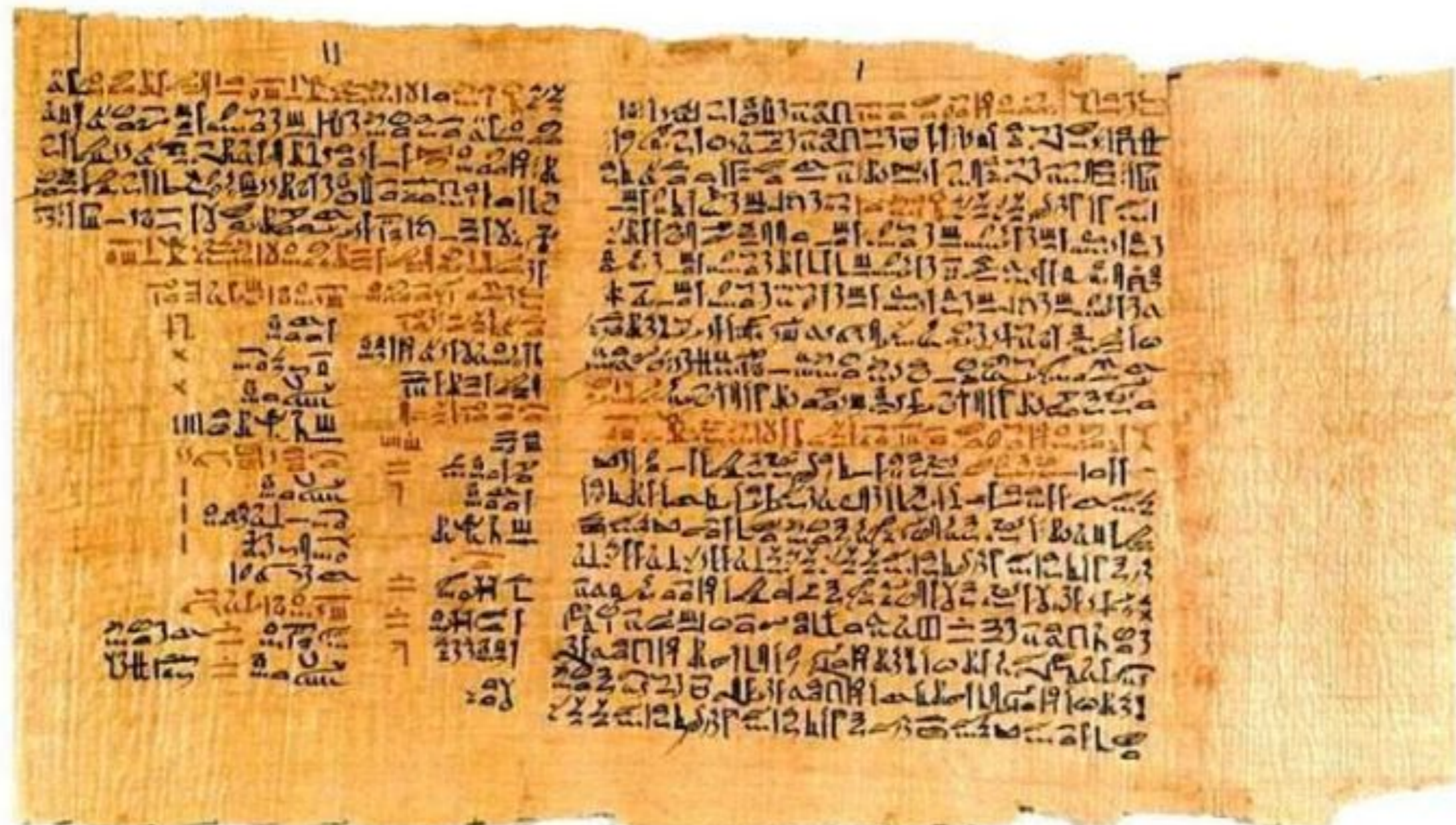
**Особую роль** в жизни человека они **отводили сердцу и сосудам:**

«Начало тайн врача – знание хода сердца, от которого идут сосуды ко всем членам, ибо всякий врачеватель, всякий жрец богини Сохмет, всякий заклинатель, касаясь головы, затылка, рук, ладони, ног, – везде касается сердца: от него направлены сосуды к каждому члену.» – говорится в папирусе Г. Эберса. древние египтяне в середине II тысячелетия до н. э. владели искусством определения болезней по пульсации сосудов, т. е. пульсу, который они наблюдали в различных точках тела.





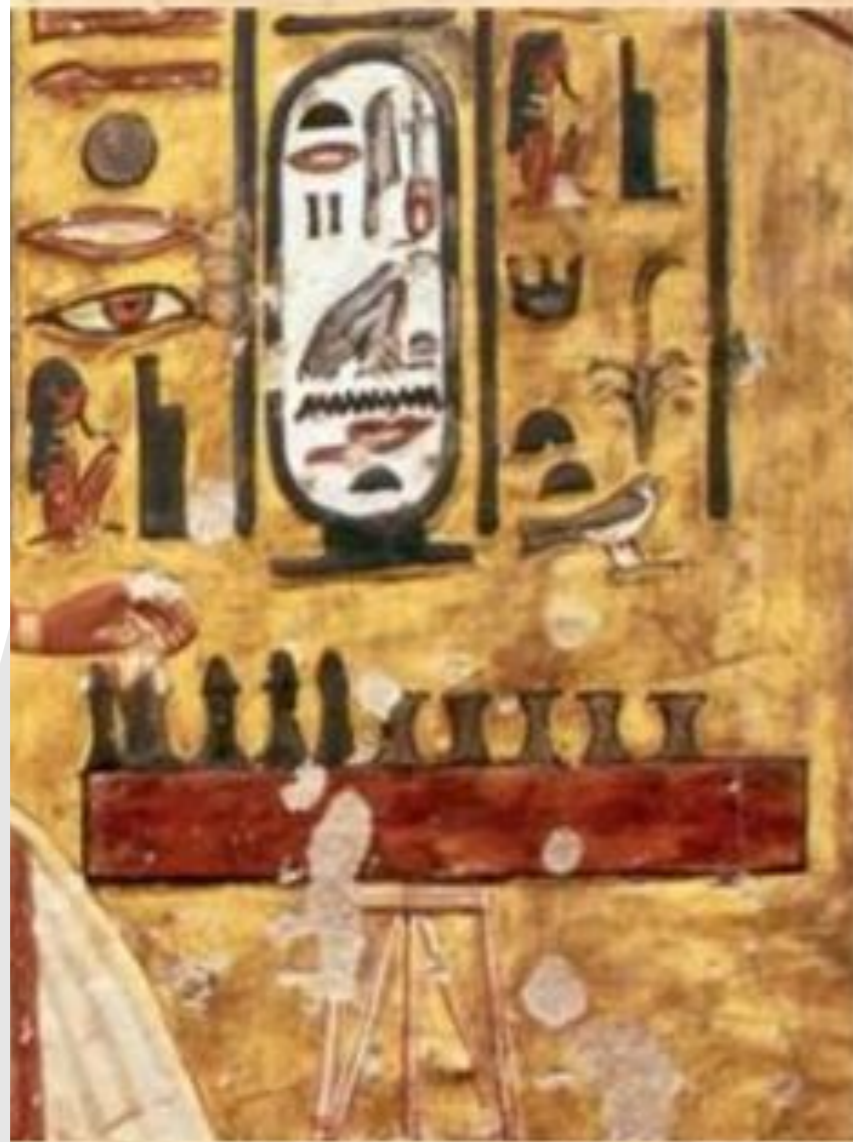
Самую обширную информацию о внутренних болезнях и лекарственном врачевании в древнем Египте содержит большой медицинский папирус Г. Эберса (XVI в. до н. э.), обнаруженный в 1872 г. в Фивах и названный по имени изучавшего его ученого. Склеенный из 108 листов, он достигает в длину 20,5 м и вполне оправдывает свое название «Книга приготовления лекарств для всех частей тела». Папирус содержит около 900 прописей лекарств для лечения органов пищеварения, дыхательных путей, уха, горла и носа, ожогов и кровотечений, глазных болезней, кожных, паразитарных и многих других заболеваний.



Отдельный раздел папируса Эберса посвящен косметическим средствам. В нем приводятся прописи лекарств для разглаживания морщин, удаления родинок, изменения цвета кожи, окраски волос и бровей, усиления роста волос и даже для исправления косоглазия.

Для защиты глаз от палящего солнца и некоторых заразных болезней египтяне (как женщины, так и мужчины) покрывали веки зеленой пастой, содержащей соли сурьмы и порошок малахита, при этом глазам придавалась миндалевидная форма. Египтяне носили парики, которые надевались поверх коротко остриженных волос (что способствовало предупреждению вшивости). Парик состоял из множества туго переплетенных косичек и, защищая от палящего солнца, заменял головной убор. Давность этих традиций дает основания считать древний Египет родиной косметики.





Существуют школы для подготовки врачей (3-е тыс. до н. э.). Медицину изучают иностранцы

Элементы санитарии и благоустройства являются атрибутом знати

## ИНДИЙСКАЯ ЦИВИЛИЗАЦИЯ

*Середина  
3-го тыс. до н. э. –  
XVIII век до н. э.*

Гидротехнические  
сооружения Индийской  
цивилизации

## БУДДИЙСКИЙ ПЕРИОД

*V–III века до н. э.*

Раннебуддийская  
литература

## ВЕДИЙСКИЙ ПЕРИОД

*XIII–VI века до н. э.*

Священные тексты  
ведийской религии  
(веды):  
«Ригведа»,  
«Самоведа»,  
«Яджурведа»,  
«Атхарваведа» –  
устная традиция  
с VII–VI веков до н. э.

## КЛАССИЧЕСКИЙ ПЕРИОД

*II век до н. э. –  
V–VI века до н. э.*

«Законы Ману» (Ману-  
смрити), медицинские  
трактаты – «Чарака  
самхита», «Сушрута-  
самхита», «Аштанга-  
хридая-самхита»

Влияние климата и времен года на здоровье

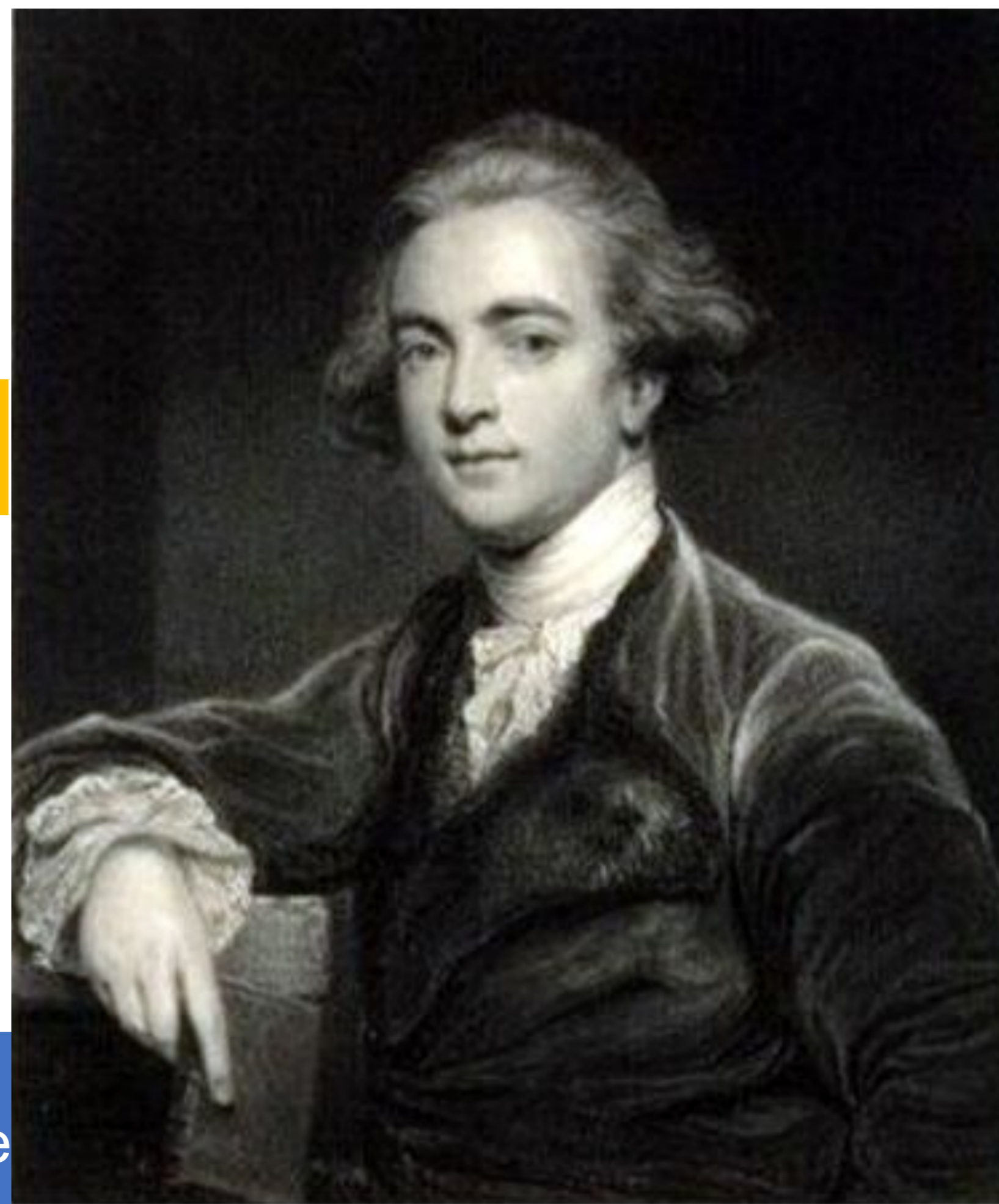
Чистота жилища

Личная гигиена

Гимнастика

Гигиена ротовой полости

Остатки пищи и выделения рекомендовалось выносить далеко от дома



*Уильям Джонс – первый переводчик законов Ману на английский язык*

Полную редакцию написал врач Сушрута

Описаны признаки более 150 заболеваний

120 хирургических инструментов

760 лекарственных растений

Правила поведения врача

- В труде Сушруты уделено особое внимание родовспоможению, как особой области врачевания
- Он описал отклонения от нормального течения родов, уродства плода, методы извлечения плода при неправильном предлежании, например, поворот плода на ножку (описан также римским врачом Сораном во II веке до н. э.), кесарево сечение (проводилось после смерти роженицы для спасения младенца)
- Даны советы беременным о правильном образе жизни и личной гигиен

