

ГБПОУ СПО МО «Московский областной медицинский
колледж №1»

Мытищинский филиал.

Презентация

По дисциплине: Этика и
духовность

На тему: «История медицины»

Подготовили:

студентки 31 группы

Политико М. и Самохвалова М.

Проверила:

Гаспарян М.Ю.

Содержание:

- Доисторическая медицина
- Древний Египет
- Древняя Индия
- Древний Китай
- Древняя Греция
- Александрийская школа (Догматическая и Эмперическая)
- Древний Рим
- Средние века
- XV—XVI столетия
- XVII—XVIII столетия
- XIX столетие
- История медицины XX века

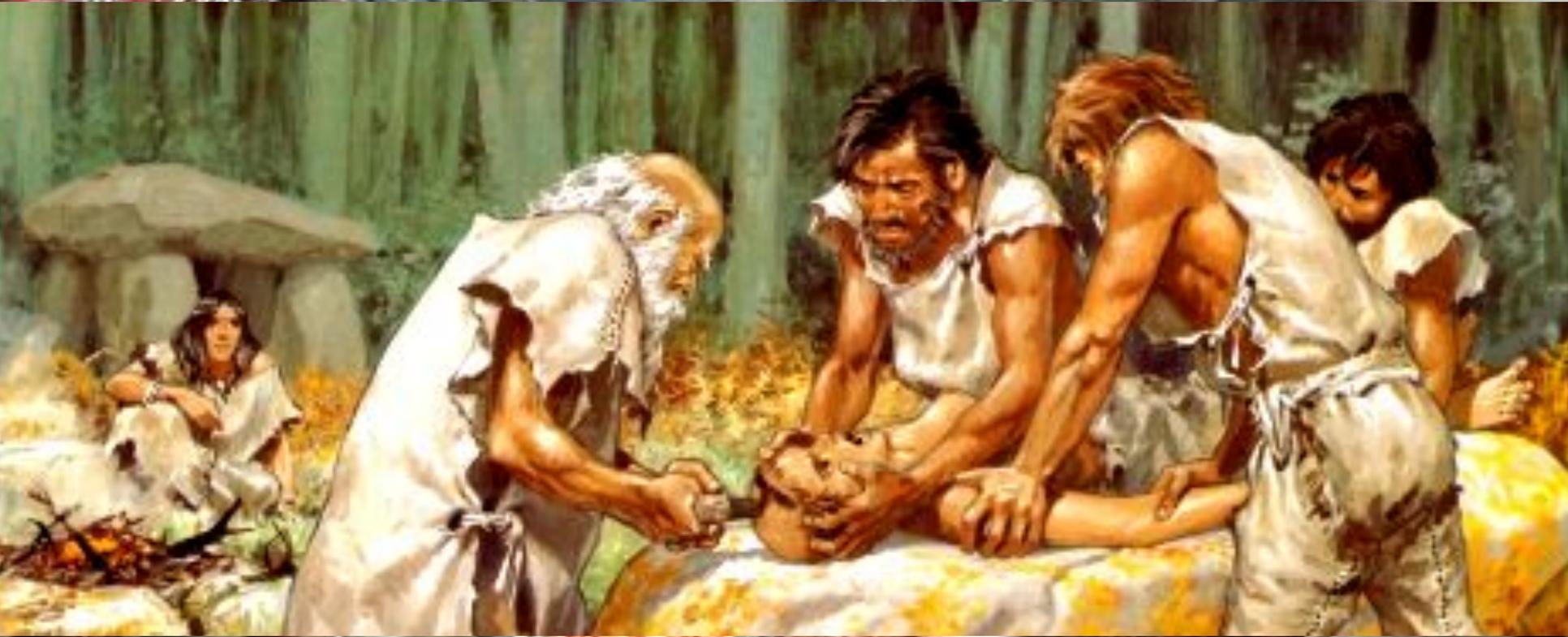
Доисторическая

медицина

Наличие большого количества болезней в доисторические времена вынуждало людей обращаться к помощи медицины.

В это время считалось что все люди и предметы имеют душу которая выходит во время сна или после смерти, она пребывает постоянно около живых и может вселиться в живого человека и вызвать болезнь, и чтобы ее излечить необходимо было





ArtLib
орігінална робота Стеліни

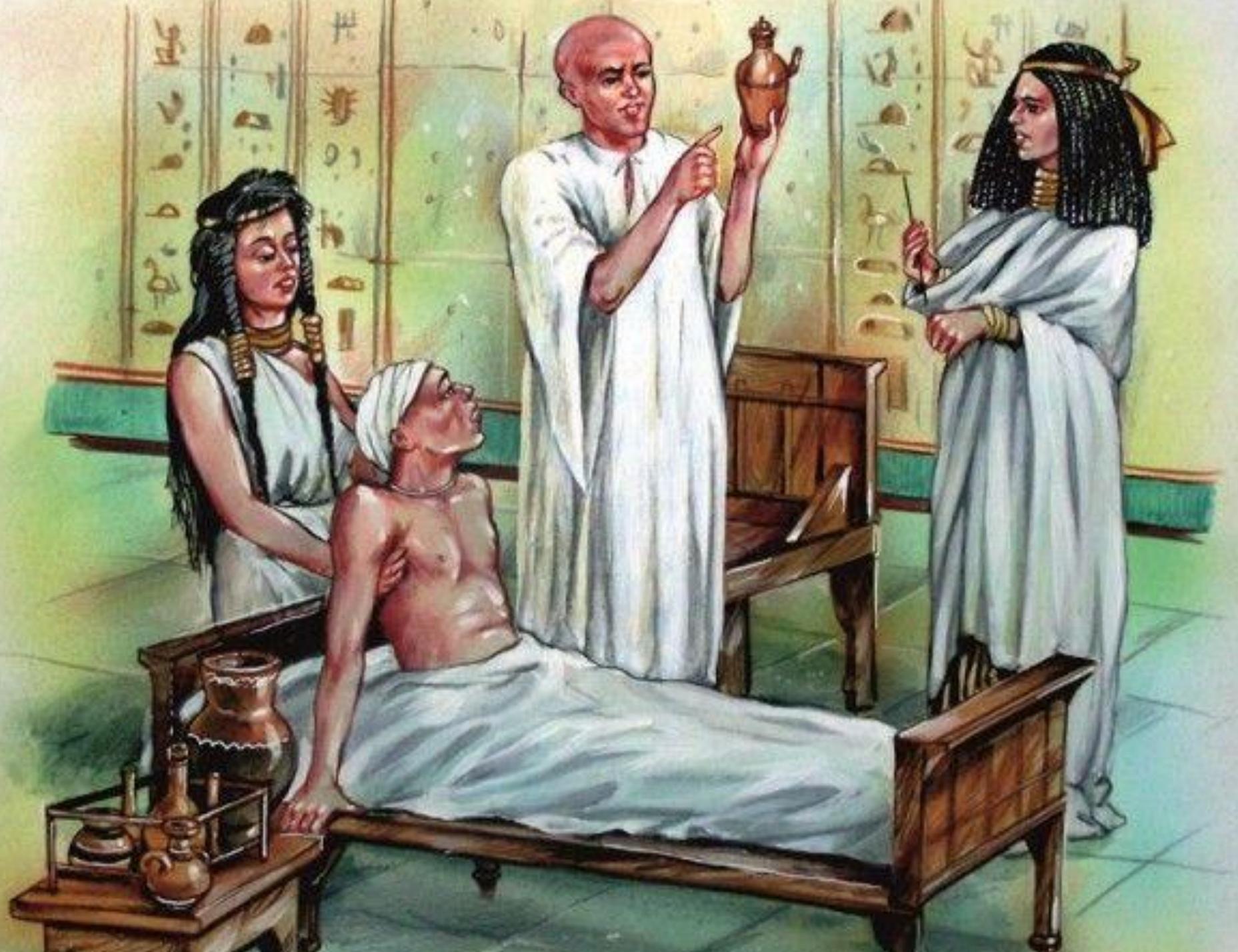
Древний Египет



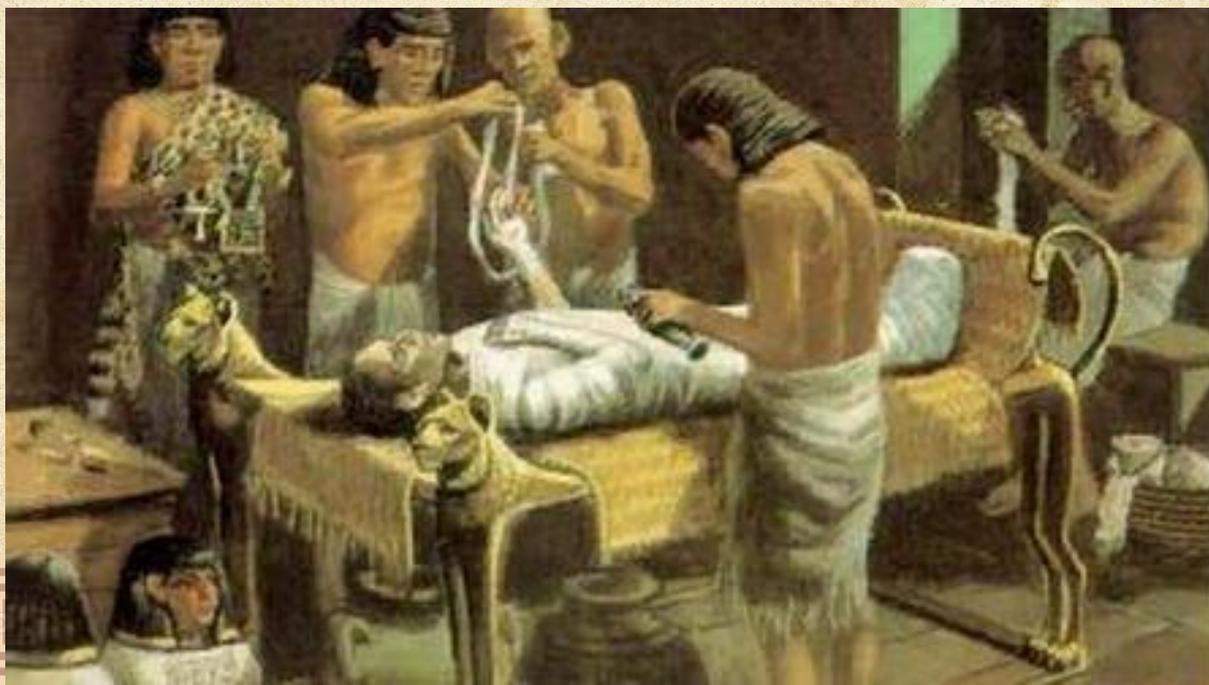
Врачебное дело находилось в руках жрецов — **пастофоров**.

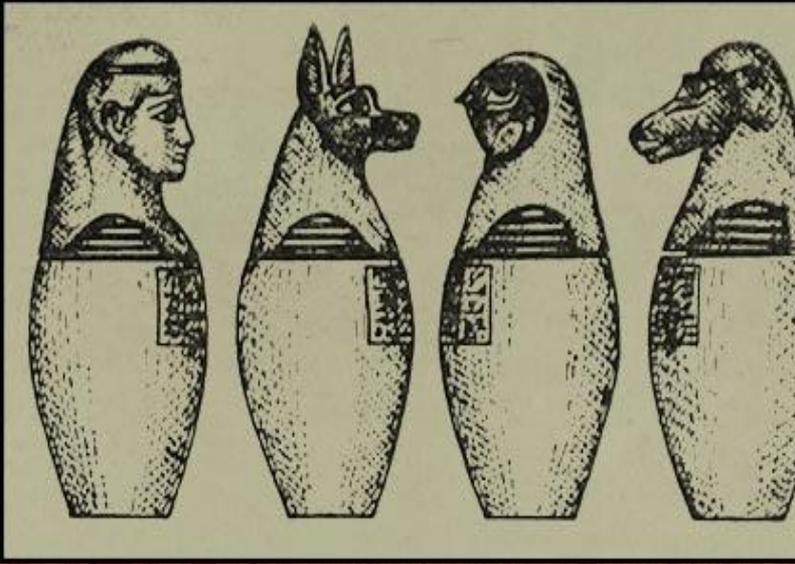
Древнеегипетская медицина представляла собой смесь суеверных, доисторических воззрений со строго проверенными наблюдениями и выводами. Врач должен был следовать лишь тем правилам, которые жрецы из

В это время появилось множество средств для лечения болезней которые использовались разными способами, а заклинания имели значения лишь для низших сословий.



Считалось что каждый орган был создан отдельным богом и в процессе мумификации фараонов их органы помещали в специальные сосуды в виде богов, а само тело мумифицировали и запечатывали в саркофаге, а саркофаг в пирамиде, т.о. в мире имеется пирамиды построенные в честь отдельных фараонов.







Древняя Индия

Сначала медициной занимались исключительно брамины но вскоре ей начала заниматься особая каста ведия.

Преподавание медицины производилось особыми браминами, окончив врачебное образование, молодой человек получал от раджи право лечить, при чём давал обещание одеваться чисто, стричь бороду и ногти, говорить мягко, без резкостей, являться к больному по первому требованию, лечить даром браминов и не братья за лечение неизлечимых страданий.

Наряду с образованными врачами были и знахари. Призванный к больному, образованный врач тщательно исследовал страдающую часть тела и назначал лекарство, когда окочнатель не убеждает в характера болезни





Древний Китай

Медицина Древнего Китая не была представлена исключительно неподкреплёнными фактами, основанными лишь на религии и мифах.

В Китае проводились хирургические операции с применением наркоза и соблюдением асептики.





В это время появились общеизвестные процедуры такие как мытьё рук перед едой, также больных инфекционными заболеваниями изолировали от здоровых людей. Первые прививки от оспы были проведены в Китае ещё за тысячу лет



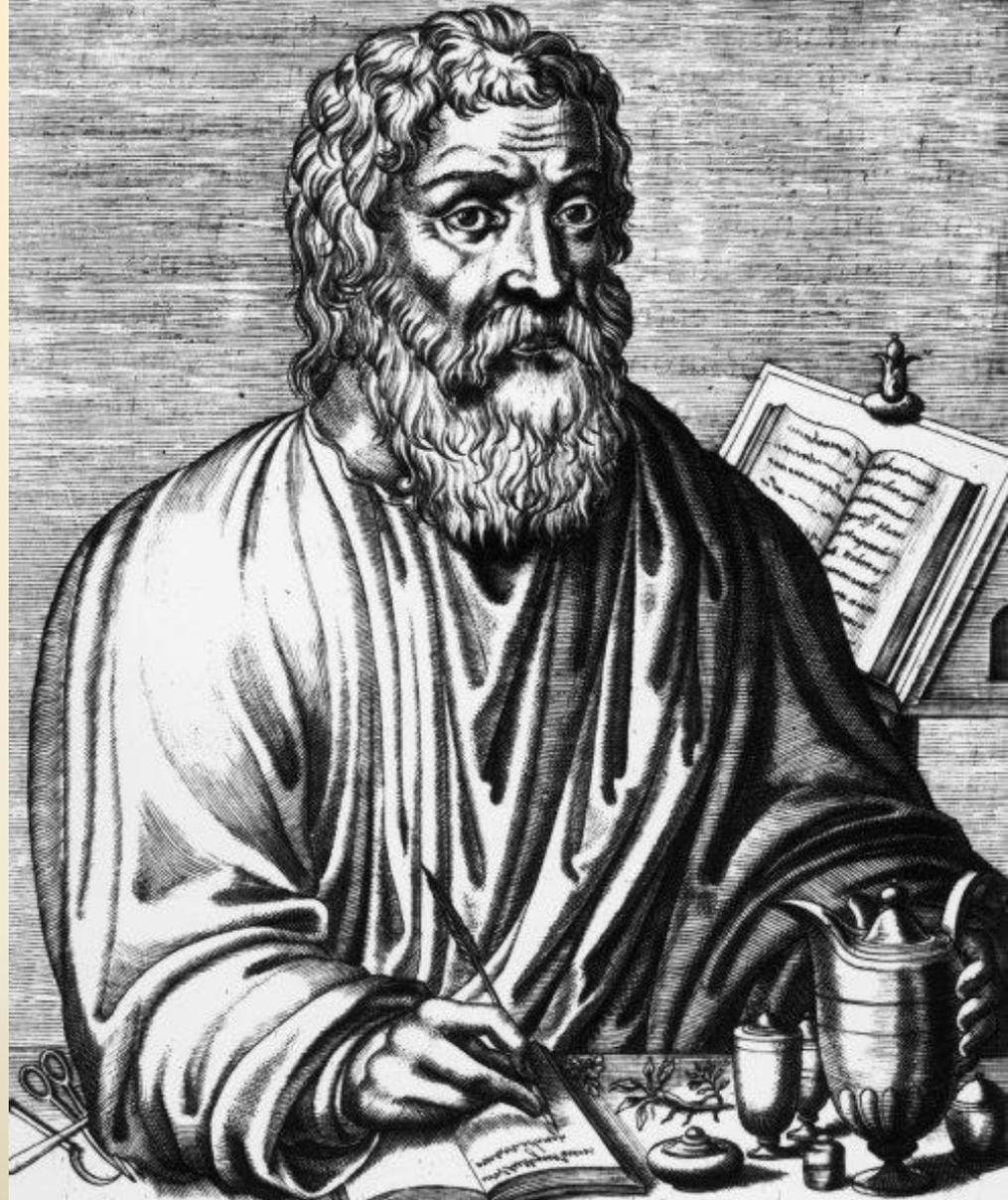
Древняя Греция

Одним из основателей
медицины в Древней
Греции признавался
Асклепий — египтянин,
переехавший в Грецию.
Считалось, что от него вели
происхождение жрецы,
занимавшиеся
лечением — асклепиады.

В Греции было несколько врачебных школ, которые соперничали одна с другой и располагались в разных городах Греции, особенно славились школы, бывшие в Кирене и Родосе, в Книде и на острове Кос, в последней из которых учился Гиппократ.

Гиппократ является исторической личностью. Упоминания о «великом враче-асклепиаде» встречаются в произведениях его современников — Платона и Аристотеля.

С именем Гиппократа связано представление о высоком моральном облике и этике поведения врача. Клятва Гиппократа содержит основополагающие принципы, которыми должен руководствоваться врач в своей практической деятельности.



Произнесение клятвы при получении врачебного диплома стало традицией.

Александрийская

Школа

Догматическая школа

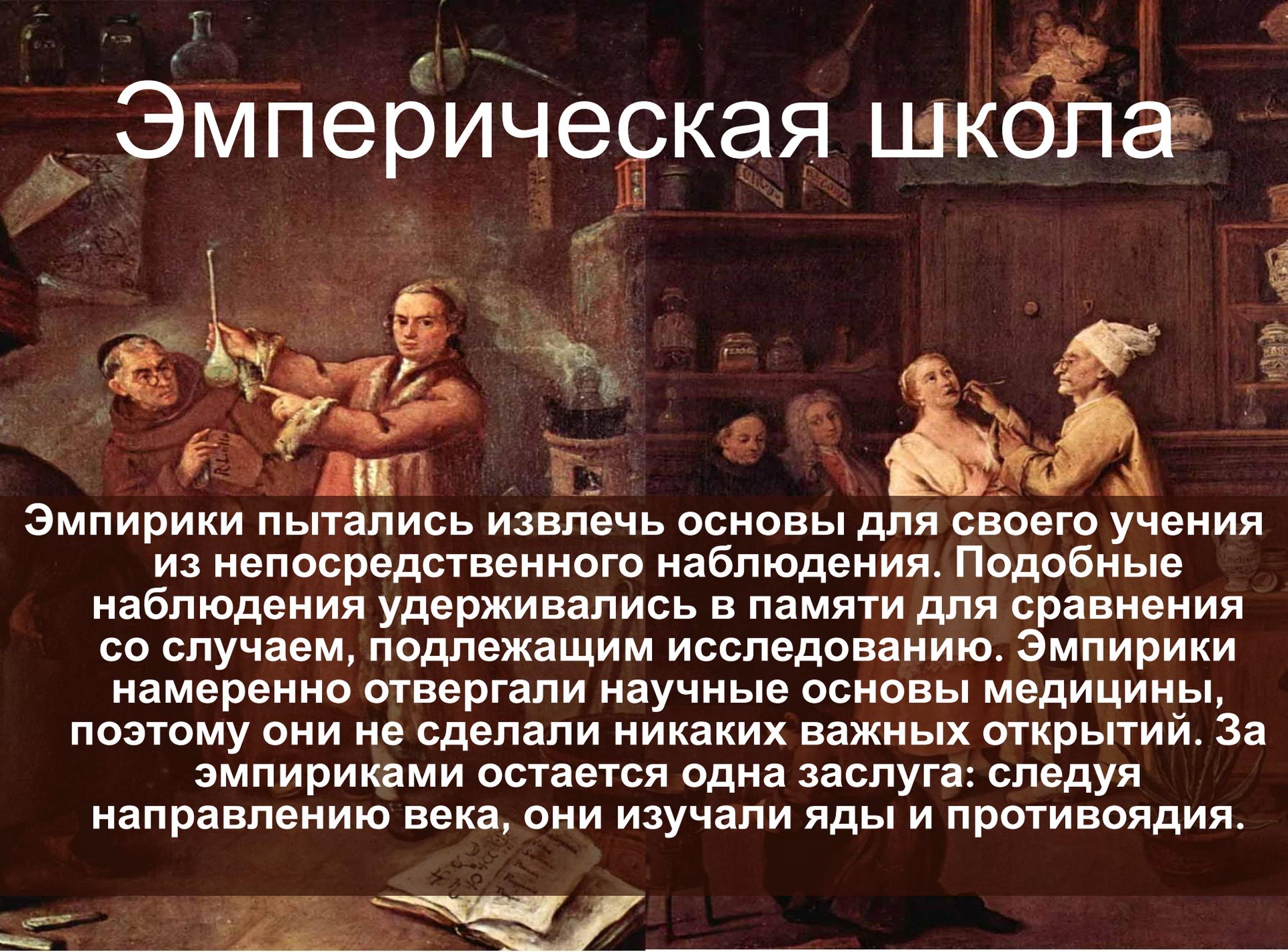
С падением Древней Греции медицинская наука пришла в ней в упадок. Вполне подходящим местом для наук и искусств оказалась Александрия. Птолемеи разрешили врачам вскрывать трупы, и, чтобы снять с анатомов позорное имя палачей и преступников, дававшееся им чернью, сами цари занимались вскрытиями.

В это время было описано множество внутренних органов и систем человека.





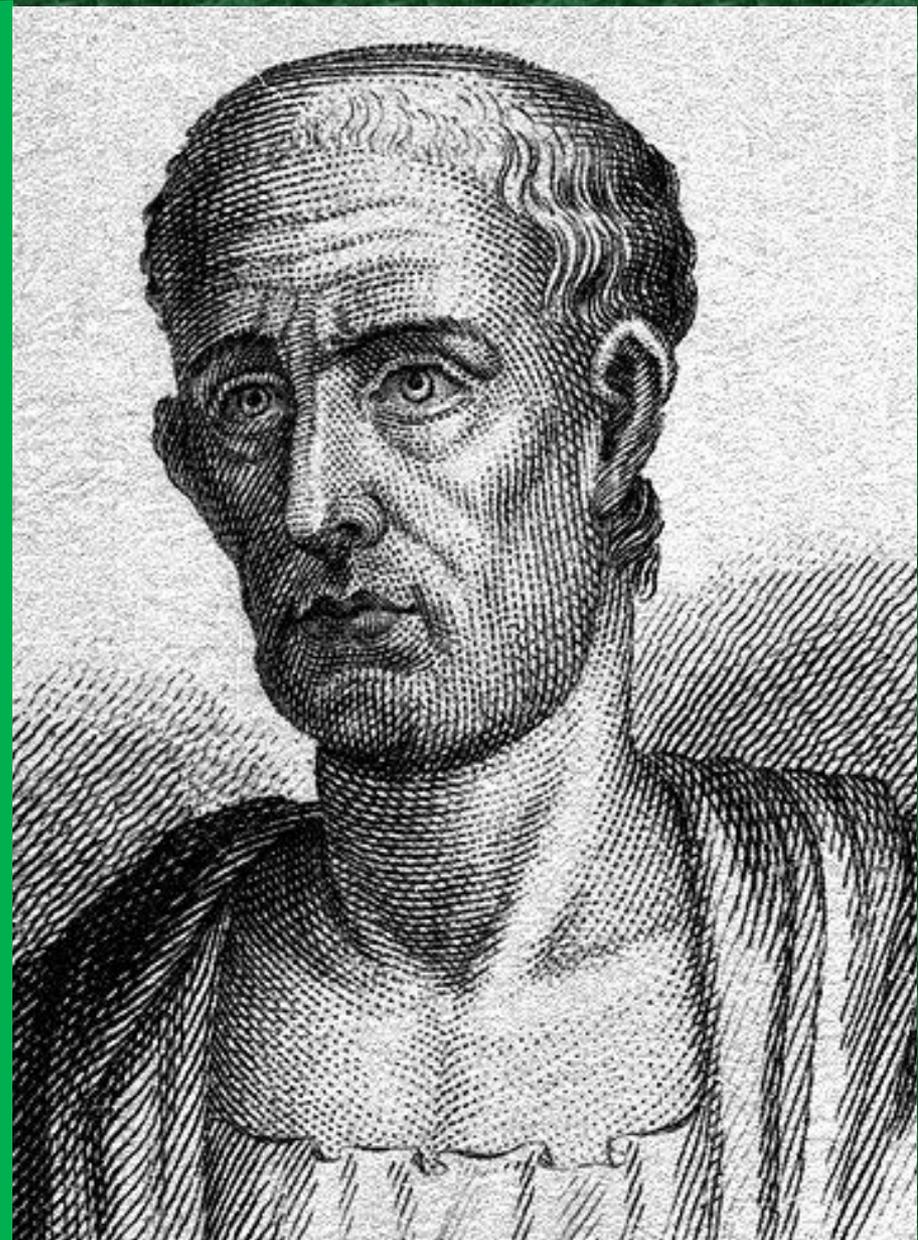
Эмперическая школа

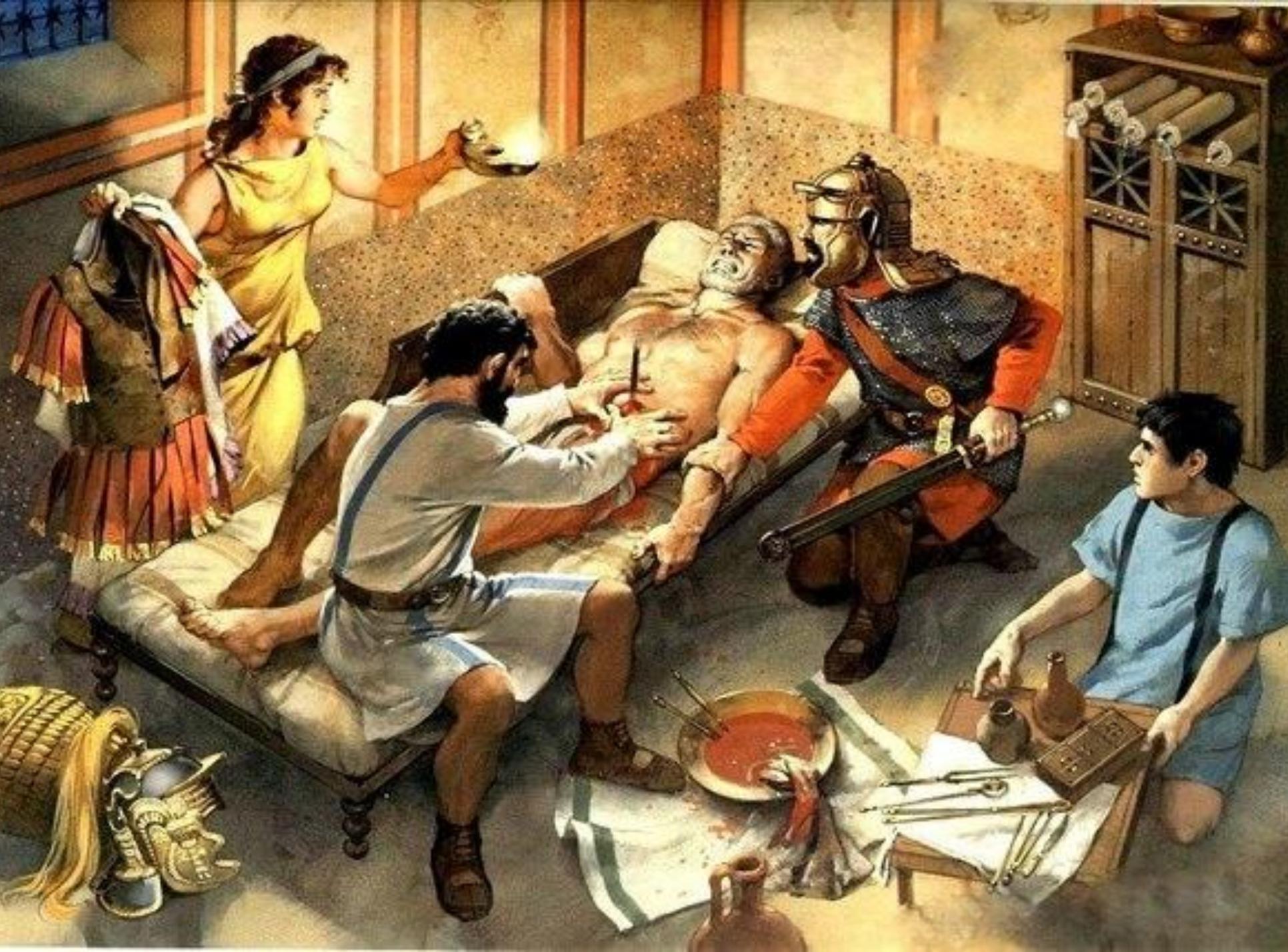


Эмпирики пытались извлечь основы для своего учения из непосредственного наблюдения. Подобные наблюдения удерживались в памяти для сравнения со случаем, подлежащим исследованию. Эмпирики намеренно отвергали научные основы медицины, поэтому они не сделали никаких важных открытий. За эмпириками остается одна заслуга: следуя направлению века, они изучали яды и противоядия.

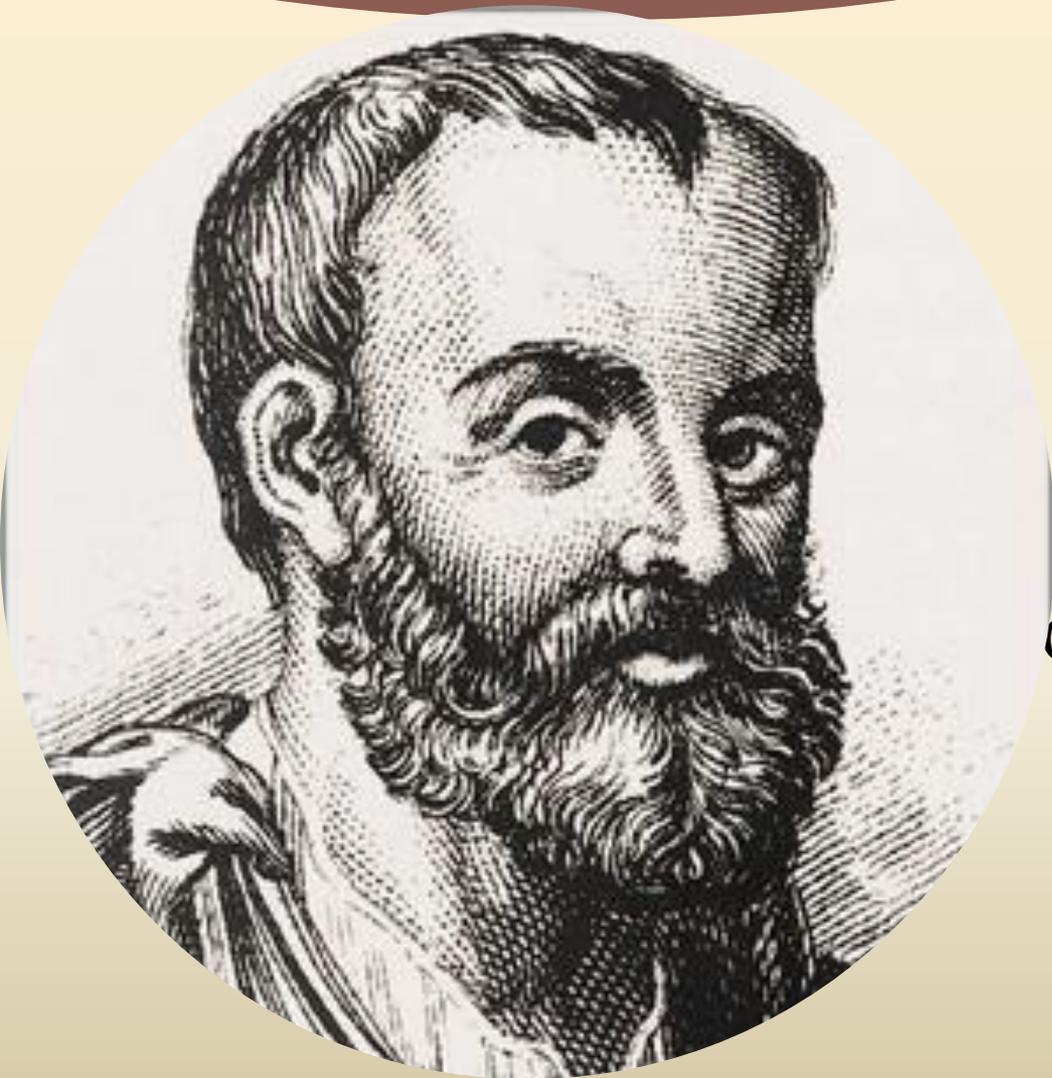
Древний Рим

Научную медицину в Риме основал **Асклепиад**. Он старался лечить, доставляя удовольствие: назначал ванны, прогулки и вообще приятно действующие средства. Так же удобны для пациентов были его теоретические воззрения: он воспользовался господствовавшей тогда системой Эпикура (согласно ей, высшим благом считается наслаждение жизнью) и применял её к медицине, объясняя ею все болезни. Благодаря ему медицина пользовалась всеобщим уважением.



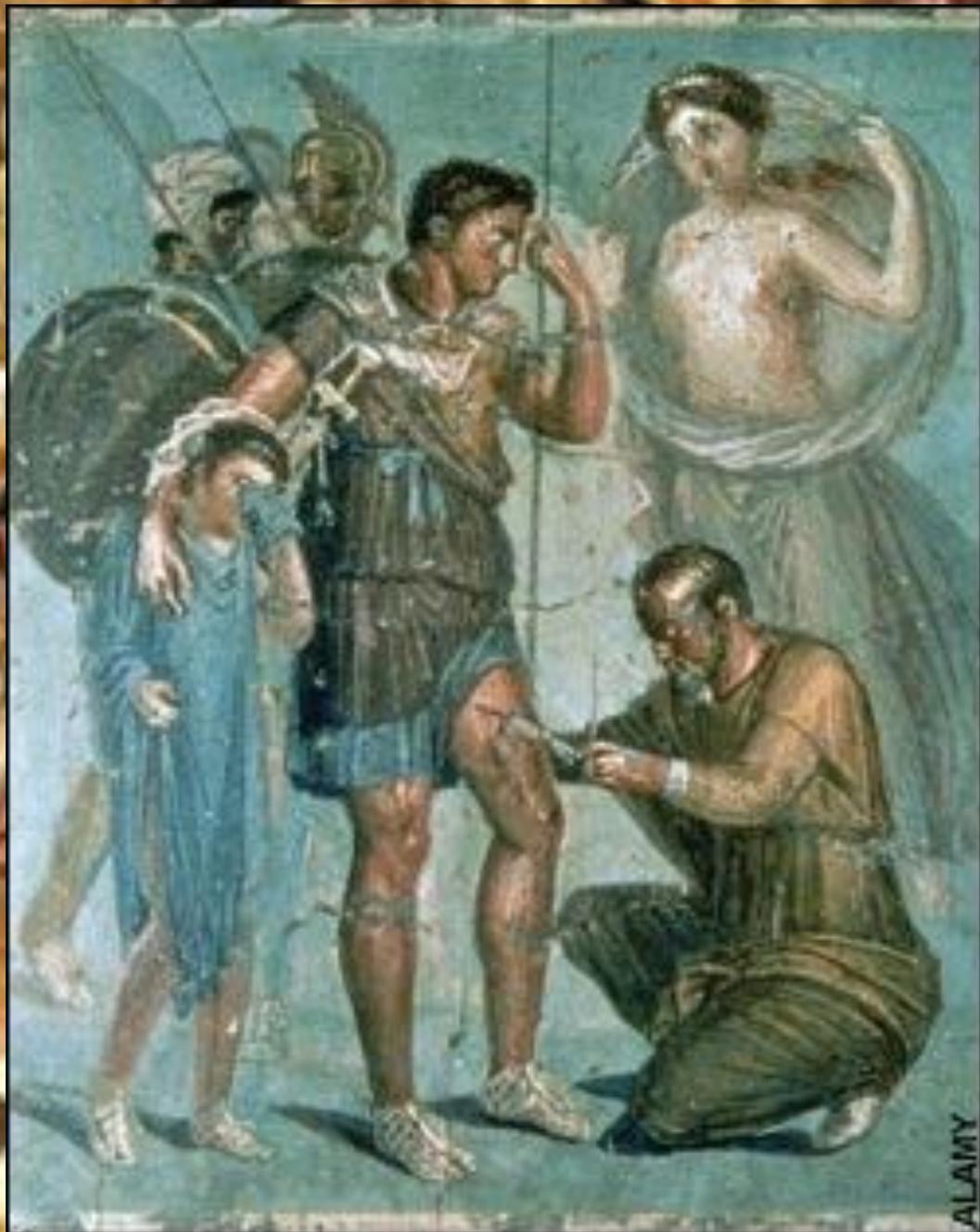


Гален



Наиболее известным древнеримским медиком был Гален, пользовавшийся до XVII века славой непогрешимого учёного и изучавшийся в медицинских университетах до XIX века включительно. Он написал 500 трактатов о медицине.

Он изучил множество органов и систем человека, таких как пищеварение, дыхание, при описании крови он был довольно близок к открытию кровообращения и изложил все в трактатах.



Средние века

В Средние века главным образом была развита практическая медицина, которой занимались банщики-цирюльники. Они делали кровопускания, вправляли суставы, ампутировали.

Профессия банщика в общественном сознании ассоциировалась с «нечистыми» профессиями, связанными с больным человеческим телом, кровью, с трупами; на них долго лежала печать отверженности. В Позднее Средневековье авторитет банщика-цирюльника как практического лекаря стал возрастать, именно к ним чаще всего обращались больные.







Помимо исцеления святыми, были распространены амулеты, которые считались важным профилактическим средством.

Кроме того, считалось, что крещение и причастие тоже воздействуют на здоровье человека. В Средние века не было такой болезни, против которой не было бы специальных благословений, заклятий и т. д. Целебными считались также вода, хлеб.



**Больницы
появились в
Раннее
Средневековье,
как правило, при
церквях и
монастырях.**



**Уже в V в. по уставу св.
Бенедикта монахам,
которые не имели
специального
образования,
вменялось в
обязанность лечить
и ухаживать за
больными.**

Бичом Средневековья
была бубонная чума.
Единственный рецепт,
использовавшийся
населением до XVII
в., сводился к
латинскому
совету *cito, longe,
tarde*, то есть бежать
из заражённой
местности скорее,
дальше и
возвращаться позже.



Шляпа с широкими полями.

В те времена такая шляпа идентифицировала человека как доктора.

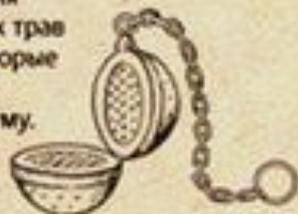
Скальпель

для вскрытия бубонов.

Кожаные перчатки.

Поммандер.

На шею носили шкатулочку для ароматических трав и веществ, которые должны были «отпугнуть» чуму.



Связка чеснока.

Для профилактики доктор постоянно жевал чеснок.

Примитивная противогазная маска в форме птичьего клюва.

В то время многим казалось, что чума распространяется из-за испорченного воздуха. Ходило поверье, что маска в виде птицы отгоняет чуму от больного и навлекает ее на одеяние врача. Считалось, что глаза маски из красного стекла делали врача неуязвимым к болезни.



Клюв маски наполнялся пахучими лекарственными травами для защиты от миазмов и от вони, которая тоже могла переносить чуму. По крайней мере, травы приглуляли запах незахороненных трупов, мокроты и лопнувших бубонов жертв чумы.



Чумной доктор, или врачеватель чумы — устоявшееся в средневековой и ренессансной Европе определение врача, основной обязанностью которого являлось лечение больных бубонной чумой, или «чёрной смертью», в особенности во время эпидемий.

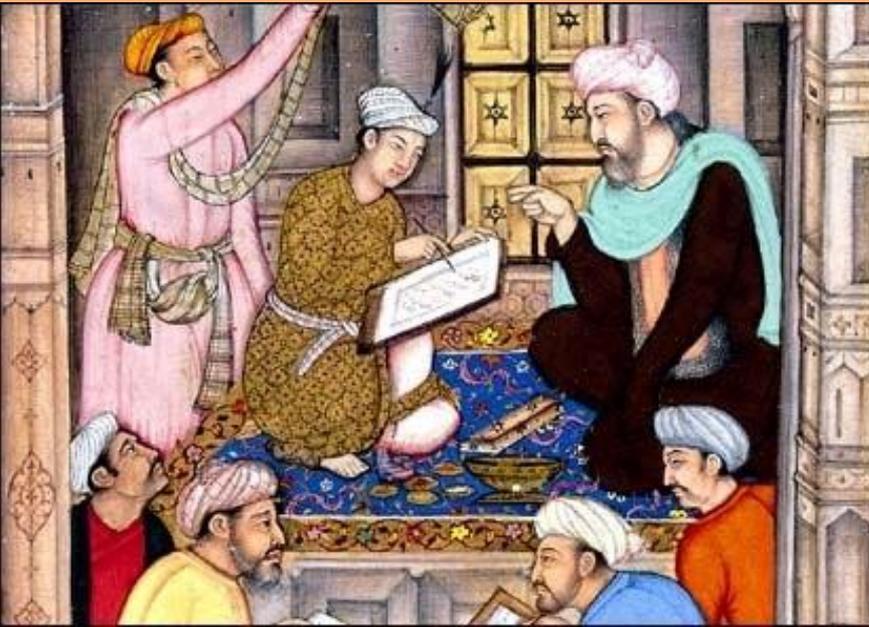
Отличительной особенностью чумных докторов являлся особый защитный костюм с оригинальной «носатой» маской, напоминающей клюв птицы. Из-за специфического внешнего вида, а также придаваемого им мистического ореола, чумные доктора оказали заметное влияние на европейскую культуру.

Исламские страны

В VII веке в исламских странах начинают активно распространяться просвещение и науки.

В это время была введена первая государственная больница для бедных слоев населения.

Впервые было произведено анатомирование и посмертное вскрытие человека, хирургия поднялась до ранга самостоятельной науки, начали применяться антисептики при лечении ран и кожных повреждений и изобретено более 200 видов хирургических инструментов.



XV—XVI столетия



Лечением болезней занимались жрецы и врачеватели, которых называли *тиситль*.

Лекарственное врачевание на континенте было тесно связано с магией, однако по сути своей оно основывалось на многовековом эмпирическом опыте народов. У ацтеков было несколько сот терминов для обозначения частей человеческого тела и

Сврт

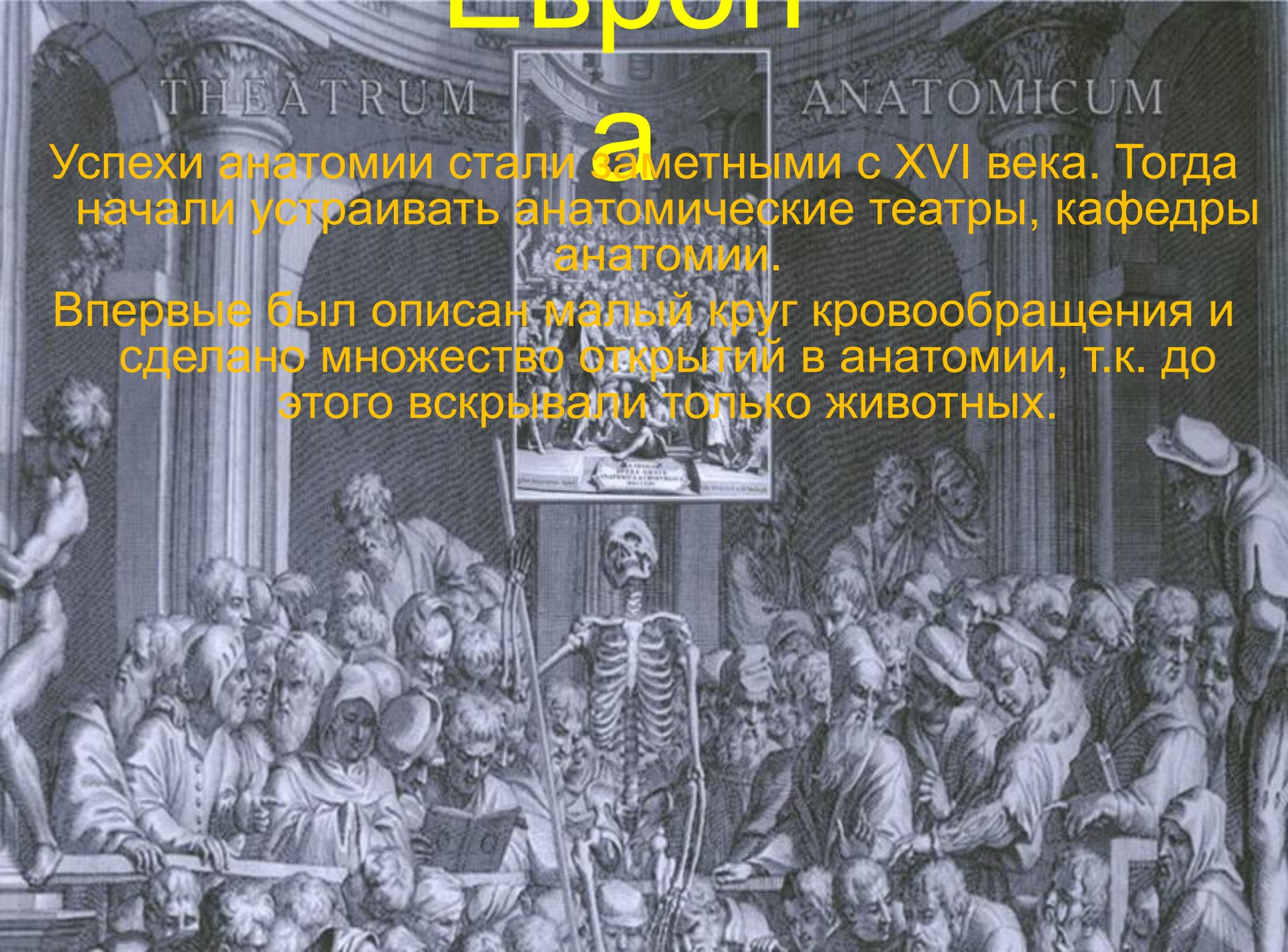
THEATRUM

ANATOMICUM



Успехи анатомии стали заметными с XVI века. Тогда начали устраивать анатомические театры, кафедры анатомии.

Впервые был описан малый круг кровообращения и сделано множество открытий в анатомии, т.к. до этого вскрывали только животных.







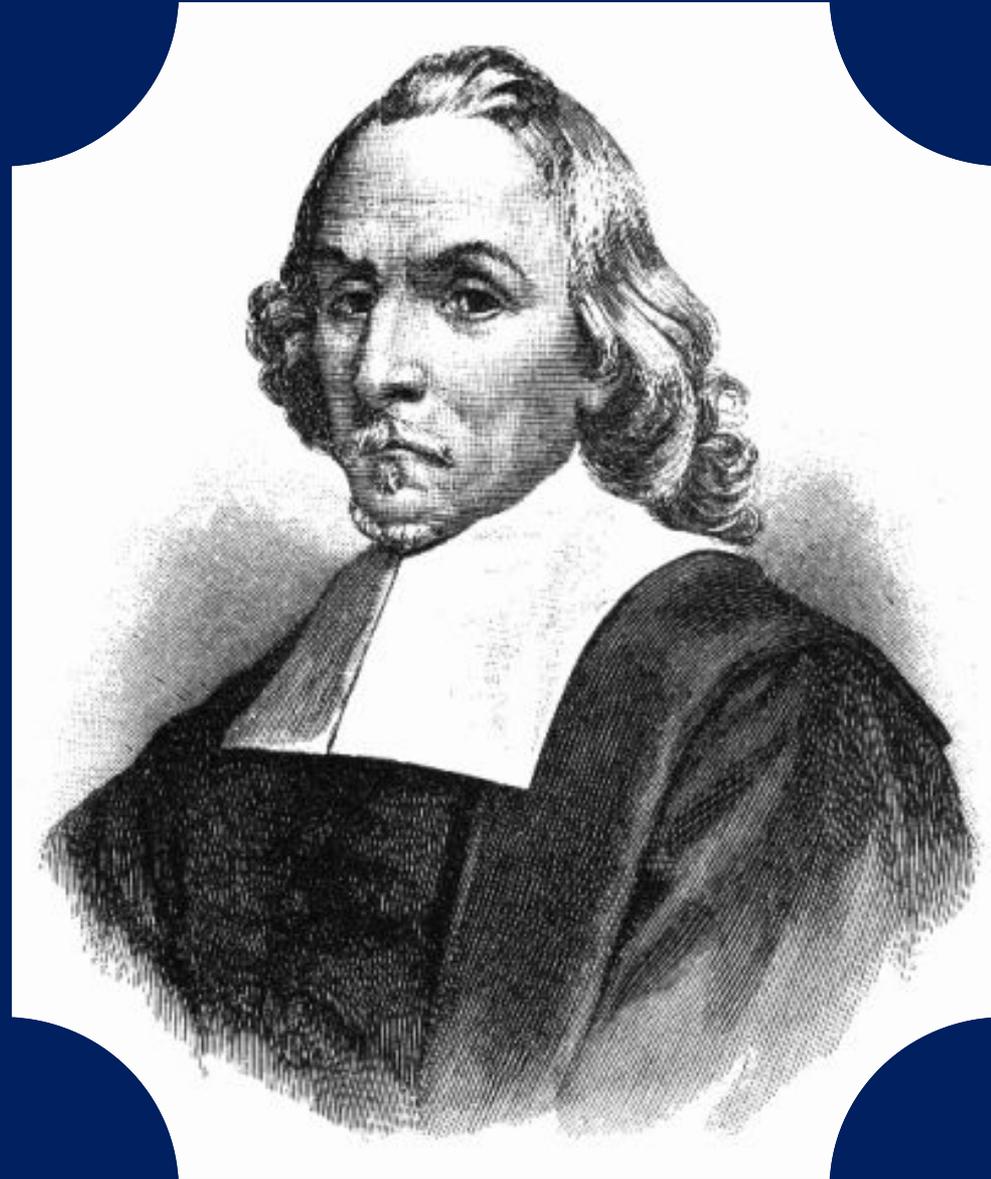


Dissectio Corporis Humani in Tabula Anatomica
Anatomia Tabula Anatomica. Verelstede. 1677.

XVII—XVIII столетия

Открытие У. Гарвеем кровообращения. Были подробно изучены явления дыхания и роль легких, описаны лимфатические сосуды и их связь с кровеносными.

Множество вскрытий дали богатый материал для патологической анатомии.



XIX столетие

В XIX века медицина стала окончательно сложившейся наукой. Продолжили свое развитие анатомия, физиология и другие ее отрасли.

Благодаря успехам в диагностике и лечении о многих болезнях практически забыли. Значительно улучшились такие показатели, как средняя продолжительность жизни и заболеваемость.





Диагностика и лечение большинства заболеваний значительно продвинулась. Переворот произошел и в хирургии. Так, некоторые патологические состояния, ранее считавшиеся безнадежными, стали с успехом лечиться. Развивалась и узкая специализация: врачи окончательно разделились на терапевтов, хирургов, кардиологов, офтальмологов, гинекологов и других специалистов.

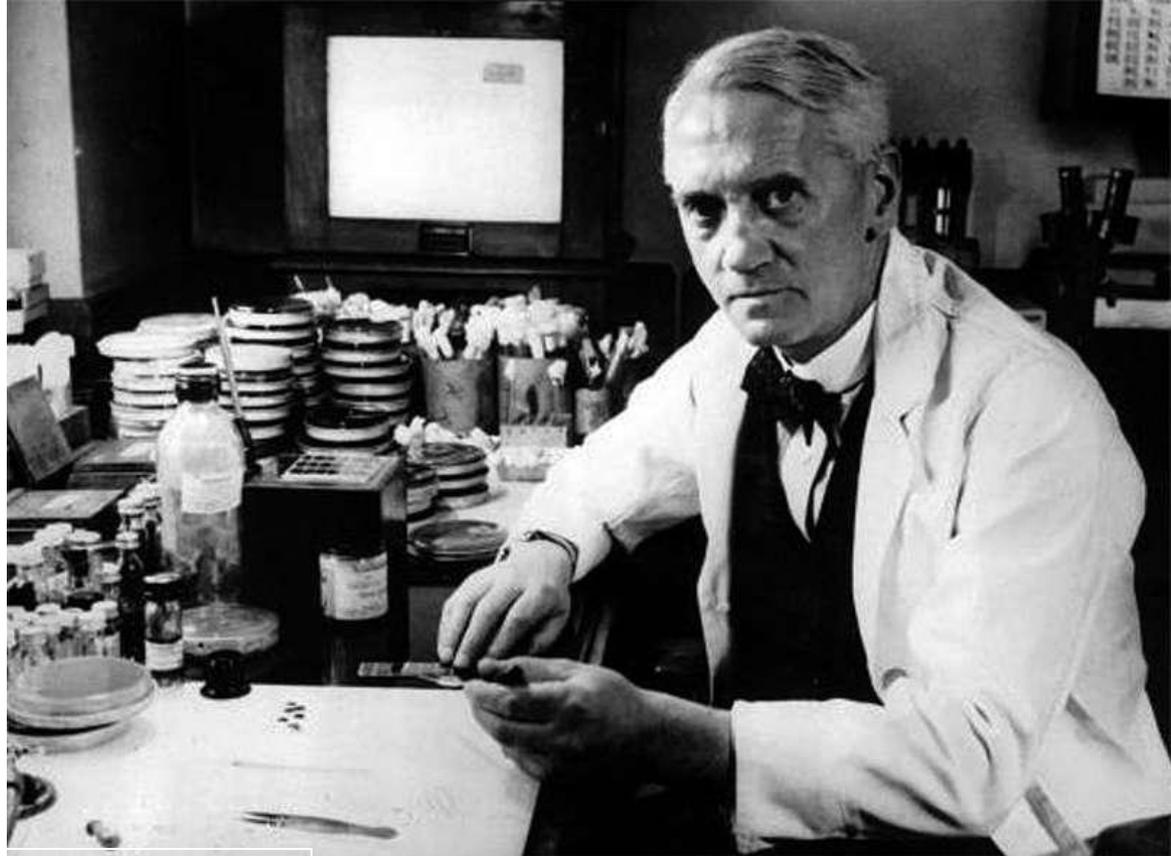


XX столетие

В 20 столетии медицина начала шагать вперед большими шагами. Например, диабет перестал быть смертельной болезнью.

Была открыта структура ДНК, люди начали пересаживать органы от одного человека другому, открыто УЗИ, 4 группа крови, и множество других открытий.

А в 1928 году жизнь миллионов больных была спасена благодаря неряшливости британского ученого Александра Флеминга. Он просто не вымыл пробирки с болезнетворными микробами. По возвращении домой он обнаружил плесень (пенициллин) в пробирке.



Но прошло еще 12 лет, прежде чем удалось получить чистый пенициллин. Благодаря этому открытию такие опасные болезни, как гангрена и пневмония, перестали быть смертельными, а сейчас мы имеем великое разнообразие антибиотиков.



Спасибо за
внимание!