



Медицина Древней Греции и Рима

*Лектор - к.мед.наук, доц.
Крячкова Лилия Викторовна*

ИСТОЧНИКИ ИЗУЧЕНИЯ АНТИЧНОЙ МЕДИЦИНЫ

- ❖ **Литературные произведения**
- ❖ **Рисунки на керамике**
- ❖ **Рукописные трактаты**

Термины

Древнегреческое и латинское происхождение имеет большинство медицинских терминов

❖ Из греческого языка:

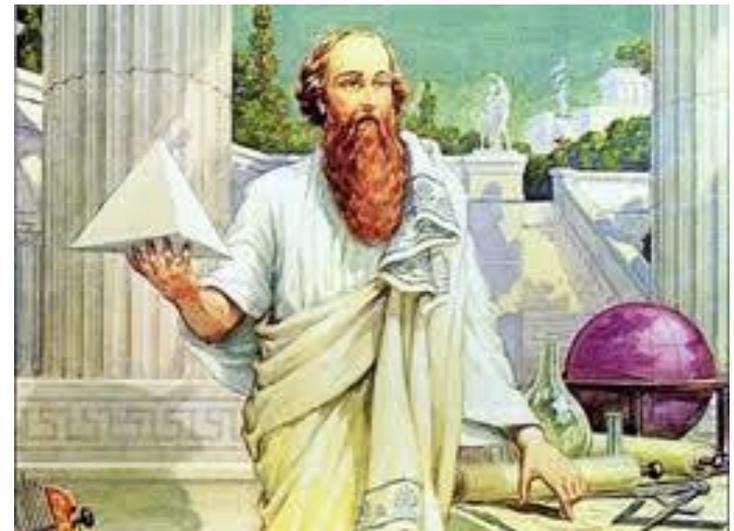
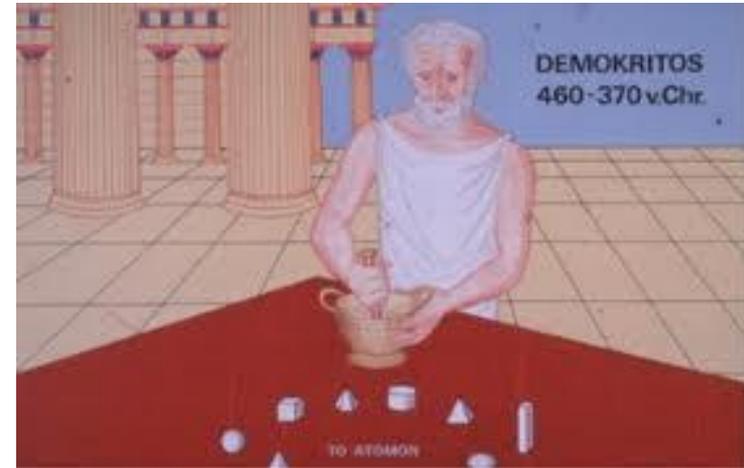
- ❖ анатомия («рассечение»),
- ❖ агония («борьба»),
- ❖ гормон («привожу в движение»),
- ❖ диагноз («определение»),
- ❖ диета («образ жизни», «режим»),
- ❖ пароксизм («раздражение»).

❖ Латинские по происхождению:

- ❖ госпиталь («гостеприимный»),
- ❖ иммунитет («освобождение от чего-либо»),
- ❖ инвалид («бессильный», «слабый»),
- ❖ инвазия («нападение»),
- ❖ мускул («мышонок»),
- ❖ обструкция («закупорка»),
- ❖ облитерация («уничтожение»),
- ❖ пульс («толчок»)

Философия и медицина

- ❖ Большое влияние философии на развитие медицины
- ❖ Философские течения — материализм (Демокрит) и идеализм (Платон, Пифагор)

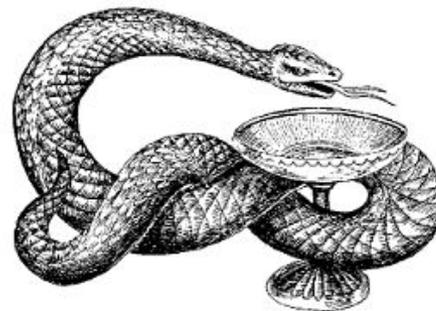


Мифология и медицина

- ❖ **Бог-врачеватель Асклепий**
- ❖ **Храмы в его честь – асклепионы**
- ❖ **Его дочери:**
- ❖ **Гигиея - богиня здоровья – термин гигиена,**
- ❖ **Панакея - покровительница лекарственного врачевания – термин панацея**



Асклепий. Барельеф храма в Эпидавре



а

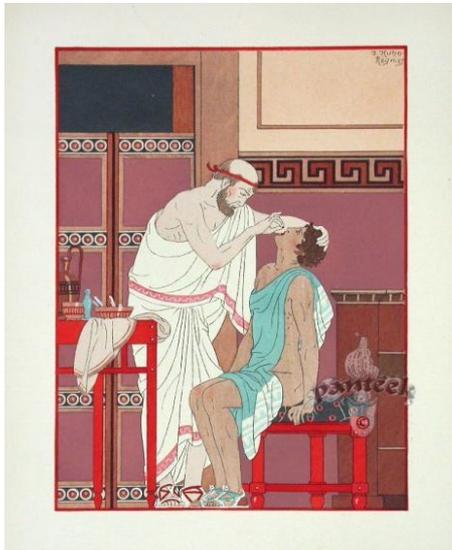


б

Медицинские эмблемы

Медицинская помощь оказывалась

- ◆ **Асклепионы при храмах**
- ◆ **Гражданские больницы**
- ◆ **Мелкие ятрейи - частные лечебницы на дому у врача**
- ◆ **Общественные врачи** для безвозмездного лечения бедных и проведения мер против эпидемий
- ◆ **домашние врачи** у знати и богачей
- ◆ **Странствующие врачи - периодевты** для торговцев и ремесленников
- ◆ **Светские врачи** обслуживали раненых



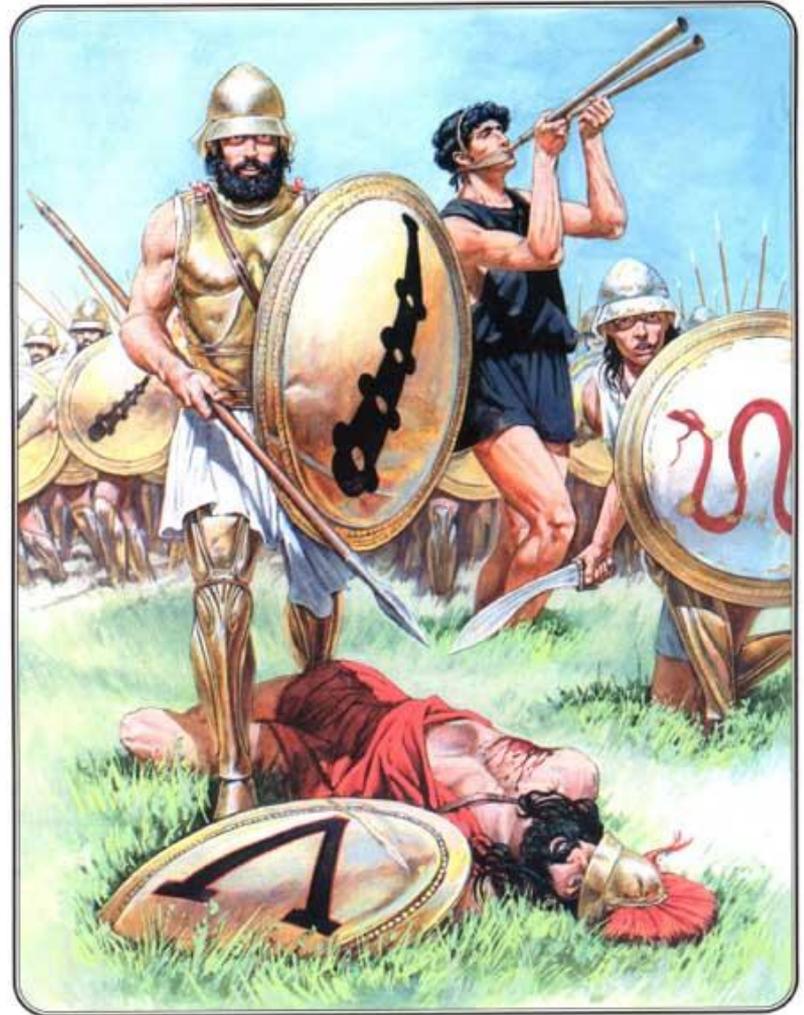
Асклепион – врачи асклепиады

- ❖ Лечение заключалось в значительной степени во внушении
- ❖ Истолкование видений составляло существенную часть лечения
- ❖ Из лечебных процедур уделялось внимание водолечению и массажу



Причины болезней

- ❖ **Природные условия, влияние климата**
- ❖ *По свидетельству Геродота - чума и дизентерия в войске Ксеркса начались от употребления в пищу травы, листьев и древесной коры вместо хлеба, от чудовищной скученности войск и гниения трупов.*



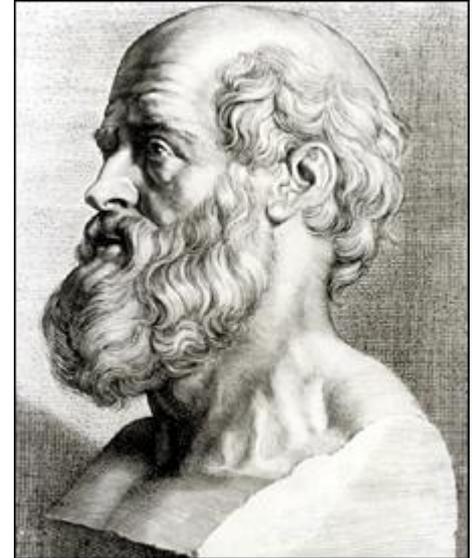
Культ тела

- ❖ Большое внимание к личной гигиене, физическим упражнениям, закаливанию
- ❖ Культ здорового, красивого тела отражен в скульптуре, в рисунках и орнаментах на вазах.
- ❖ прижились такие понятия, как «стадион» (от греч. stadion — «место для состязаний»), «пентатлон» (от греч. pente — «пять» и athlon — «состязание», «пятиборье»)



Гиппократ (460 - 377 гг. до н. э.)

- ❖ «Гиппократов сборник» - 70 сочинений
- ❖ Объяснение болезни: **каждая болезнь имеет свою естественную причину**
- ❖ Разработал **учение о диагностике и методах наблюдения за больным**
- ❖ Основа лечения - **вера в целительные свойства организма, метод лечения «противоположного противоположным», принцип «не вредить»**
- ❖ В лечении – **изменение пищевого и общегигиенического режима, лекарства** (в «Гиппократовом сборнике» перечислено более 250 растительных и 50 животных средств).
- ❖ **Выделил и описал 4 темперамента человека**
- ❖ **Разработал новые хирургические приемы**
- ❖ **Этическое учение – «Клятва Гиппократа»**



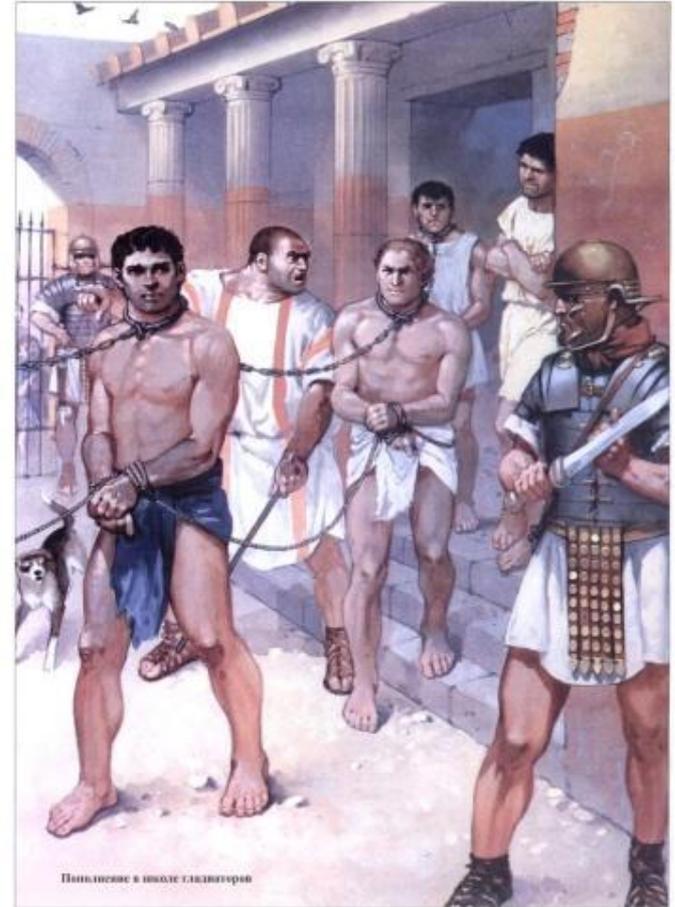
Древний Рим



Владимир Бакшеев 2007

Медицина Древнего Рима

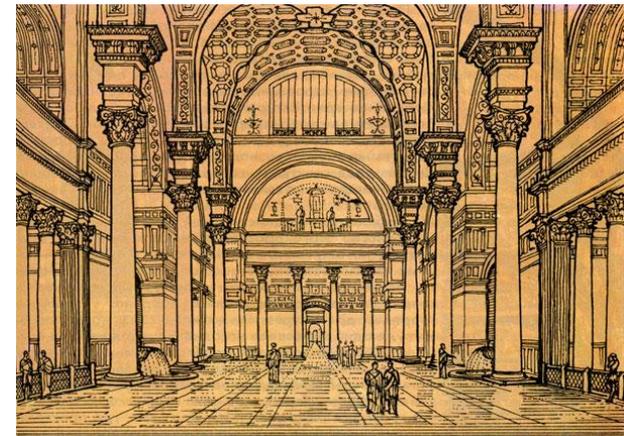
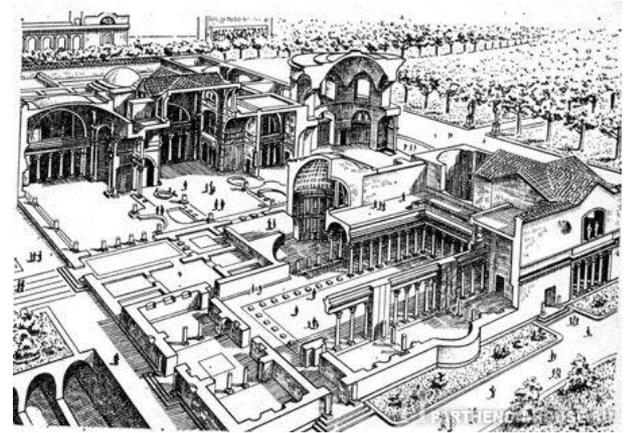
- ❖ В древней Италии **вплоть до II в. до н. э. обходились без врачей-профессионалов.** *Греческая медицина считалась выражением изнеженности и роскоши*
- ❖ **Начало медицины положили войны,** Рим стал перенимать медицинские знания у других цивилизаций
- ❖ **Первыми врачами там были рабы** из числа военнопленных, затем и врачи - вольноотпущенники и приезжие



Поль Гоген в школе гладиаторов

Медицина Древнего Рима

- ❖ **Были созданы военные госпитали** (валетудинарии, буквально - здравницы), выделены лагерные врачи, врачи легионов.
- ❖ Развивалось **городское благоустройство** и санитария: водопроводы, канализации, бани.
- ❖ **Крупные бани-термы**
- ❖ Введена должность **архиятров - главных врачей**, наблюдавших за другими врачами.
- ❖ Врачеванием в Древнем Риме занимались обычно иноземцы - сначала рабы из военнопленных, затем вольноотпущенники и приезжие.



Гален (131 - 201 н. э.)

- ❖ Труд «О частях человеческого тела»
- ❖ Внес регламентацию в приготовление лекарств из растений (галеновых препараты).
- ❖ Описал многие кости, дал им названия и подробно изучил мышцы
- ❖ Установил, что стенки желудка, кишок, артерий, матки не однородны, а состоят из нескольких слоев
- ❖ Положил начало изучению физиологии
- ❖ Центром кровеносной системы он считал печень



Корнелий Цельс (ок. 25 до н. э. — ок. 50 н. э.)

- ❖ **Первым предложил литотомию (камнесечение)**
- ❖ **Описал пластические операции** по восстановлению носа, губ и ушей
- ❖ **Описал методы лечения ран,** заболеваний костей, некрозов (омертвление ткани), наступавших после переломов, способы вправления вывихов, ампутации конечностей и трепанации, остановки кровотечения и рекомендации по перевязке кровеносных сосудов.





Спасибо за внимание!

