

Введение в медицину. Основы  
медицинской терминологии.  
Терминообразование.

Составитель: Щепкина Э.П.



# Введение в медицину

*Медицина* — система научных знаний и практической деятельности, целями которой являются укрепление и сохранение здоровья, продление жизни людей, предупреждение и лечение болезней человека. Для выполнения этих задач М. изучает строение и процессы жизнедеятельности организма человека в норме и при патологии; факторы природной и социальной среды в аспекте их положительного или отрицательного влияния на состояние здоровья людей; собственно болезни человека (их причины, механизмы возникновения и развития, признаки), а также возможности использования различных физических, химических, биологических факторов и технических устройств для предупреждения, обнаружения и лечения заболеваний. На этой основе разрабатываются рекомендации по наиболее рациональному образу жизни, режиму труда и отдыха, питанию; меры, обеспечивающие оптимальные гигиенические условия жизни, безопасные условия труда, рациональное воспитание, а также методы выявления, средства профилактики и лечения различных болезней.

# Древний Египет

вели записи о рождаемости и смертности. Врачебное дело находилось в руках жрецов — пастофоров. Они принимали больных в храмах. Гигиена в Египте проверенными наблюдениями и выводами. Врач должен был играть видную роль: были точно определены образ жизни граждан, их пища, сон, обмывания. Особые счётчики вели записи о рождаемости и смертности, с обозначением причин болезней. Погребение производилось на кладбищах, в горах; для трупов царей возводились особые пирамиды. Врачебное дело находилось в руках жрецов — пастофоров. Они принимали больных в храмах. Гигиена в Египте играла видную роль: были точно определены образ жизни граждан, их пища, сон, обмывания. Особые счётчики вели записи о рождаемости и смертности, с обозначением причин болезней. Погребение производилось на кладбищах, в горах; для трупов царей возводились особые пирамиды. Анатомия Врачебное дело находилось в руках



# Древняя Индия

До недавнего времени существовало убеждение, будто **медицина** До недавнего времени существовало убеждение, будто медицина получила начало и развитие в Греции. В действительности же, индийцы раньше других народностей изучали окружающую природу и применяли свои знания к облегчению страданий. Согласно их **мифам** До недавнего времени существовало убеждение, будто медицина получила начало и развитие в Греции. В действительности же, индийцы раньше других народностей изучали окружающую природу и применяли свои знания к облегчению страданий. Согласно их мифам, основателем медицины были боги **Шива** До недавнего времени существовало убеждение, будто медицина получила начало и развитие в Греции. В действительности же, индийцы раньше других народностей изучали окружающую природу и применяли свои знания к облегчению страданий. Согласно их мифам, основателем медицины были боги Шива и **Дханвантари** До недавнего времени существовало убеждение,



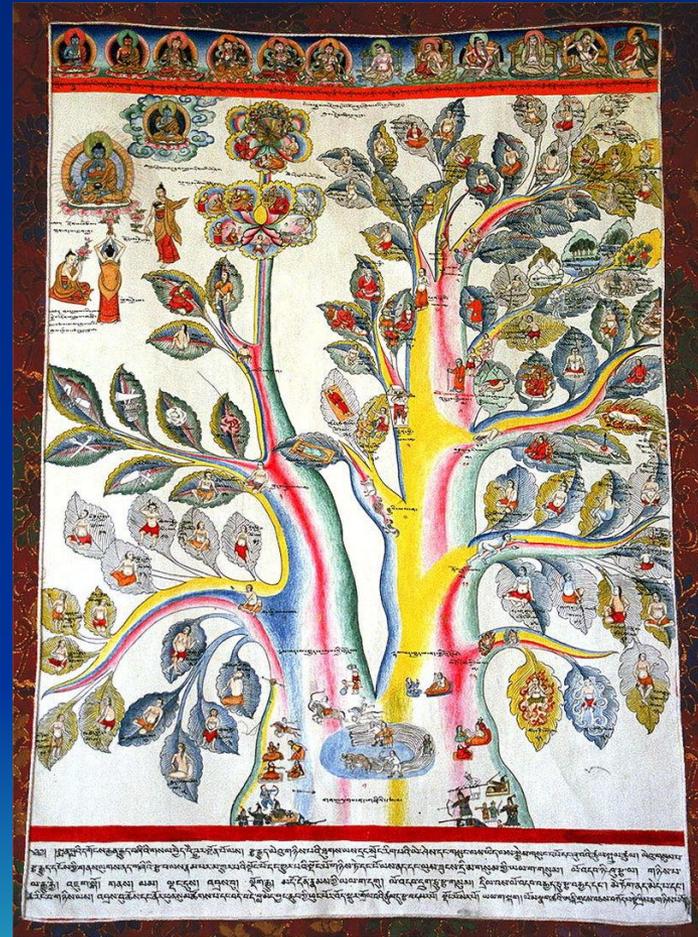
# Древний Китай и Япония

Уже в 770—476 гг. до н. э. в Китае существовала книга «Нэй-Цзин» по медицине. Труды Гиппократ и других греческих учёных датируются более поздними периодами (446—377 гг. до н. э.). Вопреки распространённому мнению, медицина Древнего Китая не была представлена исключительно неподкреплёнными фактами, основанными лишь на религии и мифах.



# Тибет

Тибетская медицина корнями уходит в Индию. Именно оттуда пришли все медицинские знания на Тибет Тибетская медицина корнями уходит в Индию. Именно оттуда пришли все медицинские знания на Тибет. Правда, до нас они дошли несколько изменёнными. Из китайских источников были позаимствованы знания о некоторых лекарственных средствах природного происхождения, способах их обработки, некоторых видах лечебного массажа Тибетская медицина корнями уходит в Индию. Именно оттуда пришли все медицинские знания на Тибет. Правда, до нас они дошли несколько из



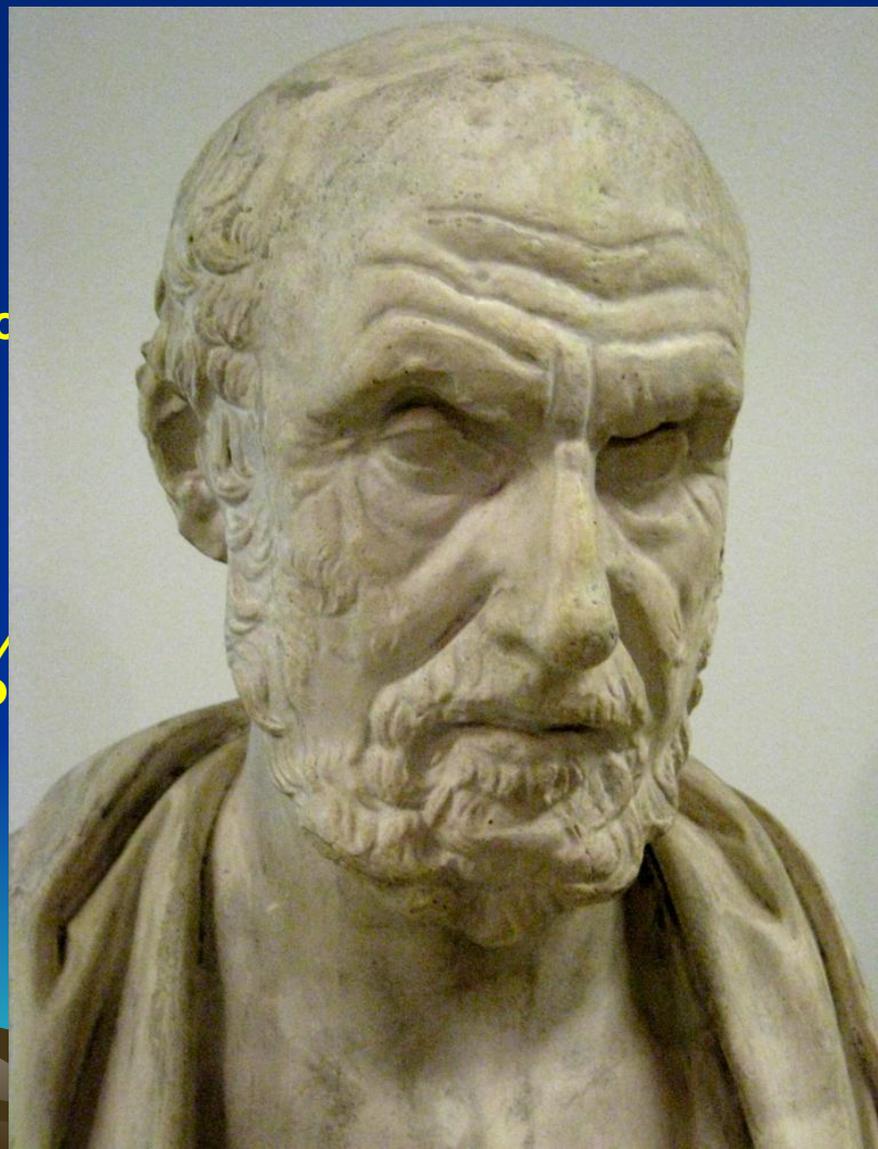
# Древняя Греция

- Одним из основателей медицины в Древней Греции Одним из основателей медицины в Древней Греции признавался Асклепий Одним из основателей медицины в Древней Греции признавался Асклепий — египтянин, переехавший в Грецию. Считалось, что от него вели происхождение жрецы, занимавшиеся лечением — асклеиады Одним из основателей медицины в Древней Греции признавался Асклепий — египтянин, переехавший в Грецию. Считалось, что от него вели происхождение жрецы, занимавшиеся лечением — асклеиады. В Греции было несколько врачебных школ Одним из основателей медицины в Древней Греции признавался Асклепий — египтянин, переехавший в Грецию. Считалось, что от него вели происхождение жрецы, занимавшиеся



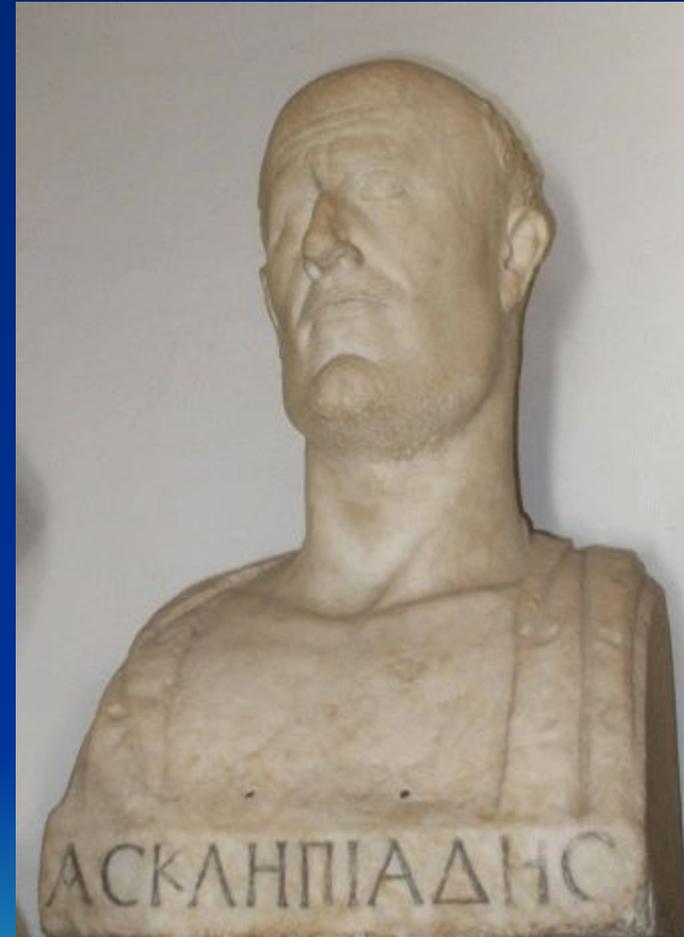
# Гиппократ

- **Значимость Гиппократа** заключается в том, что он сумел связать воедино все разрозненные течения (храмовую медицину, её философские школы и медицину в гимназиях), поэтому его иногда называют «отцом медицины». Его сочинения были предметом особого изучения. Объяснения к ним и их критика составляют особую **библиотеку**. Значимость Гиппократа заключается в том, что он сумел связать воедино все разрозненные течения (храмовую медицину, её философские школы и медицину в гимназиях), поэтому его иногда называют «отцом медицины». Его сочинения были предметом особого изучения. Объяснения к ним и их критика составляют особую библиотеку. Предсказание (прогноз) для Гиппократа составляет основу всей практической медицины. У Гиппократа исключительно полно описана хирургия.



# Древний Рим

- Научную медицину в Риме основал [Асклепиад](#) 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](#) 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 и применял её к медицине, объясняя ею все болезни. Ученик Асклепиада, [Темизон Лаодикейский](#) 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



# Галлен

- Наиболее известным древнеримским медиком был Гален, пользовавшийся до **XVII века** 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. Большинство их погибло, но оставшиеся составляют большой сборник. Гален предпринял ревизию медицинских знаний в духе Гиппократата. Анатомия им подробно изложена в нескольких трактатах. В основу физиологии Галеном положены элементы, заимствованные из разных школ. При описании крови он довольно близок к открытию **кровообращения**. Механизм дыхания Галеном разбирается подробно, причём последовательно разобрана работа мышц, легких и нервов. Гален предлагает лекарства сложные, свойства которых определяются на основании не опыта, а умозрений.



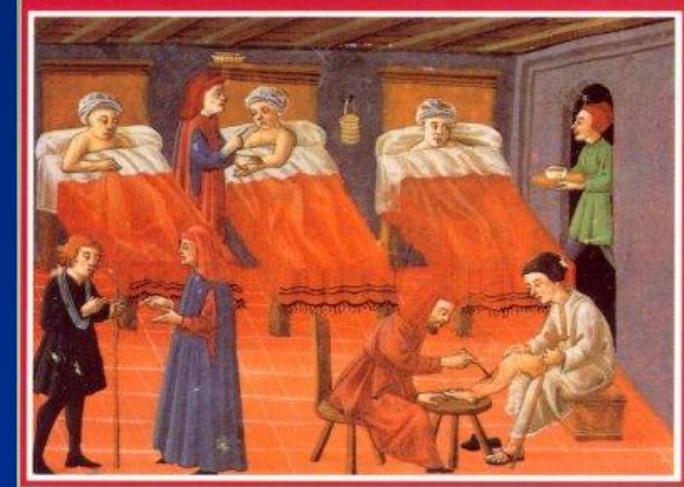
# Средневековая медицина. Восток

В VII веке в [исламских](#) VII веке в исламских странах начинают активно распространяться просвещение и науки, учёные исламского мира продолжают развивать медицинские знания древних цивилизаций. [Халифы](#) VII веке в исламских странах начинают активно распространяться просвещение и науки, учёные исламского мира продолжают развивать медицинские знания древних цивилизаций. Халифы покровительствуют наукам и учёным. [Харун ар-Рашид](#) VII веке в исламских странах начинают активно распространяться просвещение и науки, учёные исламского мира продолжают развивать медицинские знания древних цивилизаций. Халифы покровительствуют наукам и учёным. Харун ар-Рашид устраивает в [Багдаде](#) VII веке в исламских странах начинают активно распространяться просвещение и науки, учёные исламского мира продолжают развивать медицинские знания древних цивилизаций. Халифы покровительствуют наукам и учёным. Харун ар-Рашид устраивает в Багдаде школы, больницы и аптеки. Его сын [Мамун](#) VII веке в исламских странах начинают активно распространяться просвещение и науки, учёные исламского мира продолжают развивать медицинские знания древних



## Европе

- В средневековой Западной Европе, по сравнению с античностью, эмпирическая наука находилась в упадке, приоритет имели [теология](#)В средневековой Западной Европе, по сравнению с античностью, эмпирическая наука находилась в упадке, приоритет имели теология и [исхоластика](#)В средневековой Западной Европе, по сравнению с античностью, эмпирическая наука находилась в упадке, приоритет имели теология и [исхоластика](#).



Сосредотачивалась наука в [университетах](#)В средневековой Западной Европе, по сравнению с античностью, эмпирическая наука находилась в упадке, приоритет имели теология и [исхоластика](#).

Сосредотачивалась наука в университетах. В университетах на территории современной [Германии](#)В средневековой Западной Европе, по сравнению с античностью, эмпирическая наука находилась в упадке, приоритет имели теология и [исхоластика](#).

Сосредотачивалась наука в университетах. В университетах на территории



# Латинский алфавит

## Латинский алфавит

Печатные буквы	Рукописные буквы	Название	Печатные буквы	Рукописные буквы	Название
A a	A a	а	N n	N n	ЭН
B b	B b	бэ	O o	O o	о
C c	C c	цэ	P p	P p	пэ
D d	D d	дэ	Q q	Q q	ку
E e	E e	э	R r	R r	эр
F f	F f	эф	S s	S s	эс
G g	G g	гэ (жэ)	T t	T t	тэ
H h	H h	ха (аш)	U u	U u	у
I i	I i	и	V v	V v	вэ
J j	J j	йот (жи)	W w	W w	дубль-вэ
K k	K k	ка	X x	X x	икс
L l	L l	эль	Y y	Y y	игрек
M m	M m	эм	Z z	Z z	зэт

# Древнегреческий алфавит

<b>Α α</b>	альфа	<b>Ν ν</b>	ню
<b>Β β</b>	бета	<b>Ξ ξ</b>	кси
<b>Γ γ</b>	гамма	<b>Ο ο</b>	омикрон
<b>Δ δ</b>	дельта	<b>Π π</b>	пи
<b>Ε ε</b>	эпсилон	<b>Ρ ρ</b>	ро
<b>Ζ ζ</b>	дзета	<b>Σ σ</b>	сигма
<b>Η η</b>	эта	<b>Τ τ</b>	тау
<b>Θ θ</b>	тета	<b>Υ υ</b>	ипсилон
<b>Ι ι</b>	йота	<b>Φ φ</b>	фи
<b>Κ κ</b>	каппа	<b>Χ χ</b>	хи
<b>Λ λ</b>	лямбда	<b>Ψ ψ</b>	пси
<b>Μ μ</b>	мю	<b>Ω ω</b>	омега