

**ВРАЧЕВАНИЕ И
МЕДИЦИНА В СТРАНАХ
АНТИЧНОГО МИРА
(ДРЕВНЯЯ ГРЕЦИЯ, ДРЕВНИЙ РИМ)**

Периодизация истории и врачевания Древней Греции

**крито-ахейский, или эгейский (конец III —
конец II тыс. до н.э.)**

предполисный (XI—IX вв. до н.э.),

полисный (VIII—VI вв. до н.э.)

классический (V—IV вв. до н.э.)

**эллинистический (30-е гг. IV в. до н.э. — 30 г.
до н.э.)**

Источники по истории и врачеванию

**письменные памятники («Илиада» и
«Одиссея» Гомера)**

«История в девяти книгах» Геродота

«Гиппократов сборник»

**труды философов и историков (Демокрит,
Эсхил, Еврипид, Геродот, Софокл, Кратес,
Аристофан)**

данные археологии и этнографии

Мифология и врачевание

Греческая языческая религия достигла своего расцвета ко II тыс. до н.э. Боги в Древней Элладе являлись антропоморфными: наделялись человеческими качествами

Почитание богов выражалось шумным общественным весельем (празднества в т.ч. олимпийские игры - 776 г. до н.э.)

Культ бога-целителя *Асклепия* появился в VII в. до н. э. Прообразом был врачеватель времен Троянской войны (1240—1230 гг. до н.э.)-царь Фессалии *Асклепий* .

Почитались и его дети : *Гиги́ея* — богиня здоровья, *Панакея* — покровительница лекарственного врачевания, *Махаон* -военный хирург и *Подалирий* - врачеватель внутренних болезней.

Неотъемлемым атрибутом Асклепия (в древнем Риме — *Эскулап*) и его дочери Гигиен была змея.

Змея почиталась как символ мудрости, обновления и могущества сил природы.

Начала греческой медицины, связаны с медициной древних культур Востока: египетской, вавилонской, индийской и других. Центром древнейшей греческой цивилизации был о. Крит.

В VIII-VI вв. до н.э. на территории Греции повсеместно формировались города-государства — *полисы* (на побережье Малой Азии, вдоль берегов Средиземного, Эгейского, а позднее и Черного морей (Пантикапей, Херсонес).

Храмовое врачевание в Древней Элладе

Полисный период Древней Эллады отмечен двумя важными для истории медицины явлениями: 1) формирование древнегреческой философии (натурфилософии) и 2) становление храмового врачевания.

Храмовое врачевание развивалось на фоне эмпирического врачевания. «Асклепейоны» – лечебницы при храмах строились около минеральных источников и кипарисовых роц (более 300, главный – храм Асклепия в Эпидавре).

Лечебницы имели «санаторно-лечебный» характер. Основные средства лечения : фитотерапия, водолечение, гимнастические упражнения.

МЕДИЦИНА КЛАССИЧЕСКОГО ПЕРИОДА (V—IV вв. до н.э.)

Это век высочайшего внутреннего расцвета Эллады и возвышения могущества Афин (период правления Перикла)

Это время блистательного расцвета греческой философии и естественнонаучного знания, в значительной степени свободных от религии, что отличало эллинскую культуру от других культур Древнего мира.

Врачевание долгое время развивалось в русле единого философского знания — *натурфилософии*. Все великие врачеватели были философами, и наоборот, многие великие философы были сведущи в медицине.

Врачебные школы

Славу древнегреческой медицины составили кротонская (г. Кротон на юге современной Италии), книдская (г. Книд на западном побережье Малой Азии), сицилийская (о. Сицилия) и косская (о. Кос в восточной части Эгейского моря) школы .

Греки продолжали традиции вавилонских и египетских врачей.

Косская врачебная школа — главная медицинская школа Древней Греции классического периода.

Расцвет косской врачебной школы связан с именем Гиппократ (ок. 460 — ок. 370 гг. до н.э.). Его легендарное имя стало символом врачебного искусства в Древней Элладе.

«Гиппократов сборник»

Первый сборник древнегреческих медицинских сочинений (72 работы)был составлен много лет спустя после смерти Гиппократа — в III в. до н.э. в знаменитом Александрийском хранилище рукописей и назван в честь него.

18 столетий Сборник переписывался от руки на греческом, латинском, арабском языках. В 1525 г. он впервые издан в Риме на латинском языке, через год - в Венеции на греческом и стал самым издаваемым произведением.

Гиппократу принадлежат самые выдающиеся работы «Гиппократова сборника»: «Афоризмы» и сходные с ними «Прогностика», «Эпидемии», «О воздухах, водах, местностях».

«Афоризмы» (законченная мысль)

В «Афоризмах» собраны диетические и врачебные наставления по лечению внутренних болезней, хирургии и родовспоможению.

Известен афоризм Гиппократа:

«Жизнь коротка, путь искусства долог, удобный случай скоропреходящ, опыт обманчив, суждение трудно. Поэтому не только сам врач должен употреблять в дело все, что необходимо, но и больной, и окружающие, и все внешние обстоятельства должны способствовать врачу в его деятельности».

«Прогностика» (знание)

В работе подробно описаны элементы, составляющие *прогноз* заболеваний (наблюдение, осмотр и опрос больного) и изложены основы наблюдения и лечения у постели больного.

Известно классическое, описание лица умирающего больного: «нос острый, глаза впалые, виски вдавленные, кожа на лбу твердая, натянутая и сухая, и цвет всего лица зеленый, черный, или бледный, или свинцовый».

«О воздухах, водах, местностях» .

Значительное место в этом сочинении уделено описанию различных *типов людей*, живущих в разных местностях; их болезни связываются, главным образом, с местом проживания человека, т. е. с условиями окружающей их природы, временем года и т.п. (иначе -краевая патология)

Гиппократ впервые сформировал *гуморальное учение о четырех темпераментах*, каждый из которых связывался с преобладанием в организме одного из четырех телесных соков: крови — сангвинический тип, слизи — флегматический, желтой желчи — холерический, черной желчи — меланхолический.

Сочинения по хирургии

В работах «О переломах», «О ранах головы», «О вправлении суставов» имеется стройное представление о высоком развитии в Древней Греции учения о повязках, хирургических аппаратах, лечении ран, переломов, вывихов, повреждений головы, в том числе и лицевого черепа.

«Скамья (Гиппократ)» — рычаговое устройство для вправления вывихов. Сложная хирургическая повязка, «шапка Гиппократ», до сих пор применяется.

В хирургии в основном развивалась травматология и десмургия. Анатомия значительно отставала от индийской – вскрытие трупов запрещалось.

Элементы зубо врачевания

В «Гиппократовом сборнике» описаны заболевания зубов и десен (пульпит, альвеолярный абсцесс, некроз кости), и полости рта (гингивит, стоматит). Удалению подлежали только расшатанные зубы. Лечили вывихи и переломы челюсти.

На ритуальном Куль-Обском сосуде в богатом скифском захоронении IV в. до н.э. (вблизи г. Керчь - в прошлом Пантикапей) изображены 4 сцены взаимопомощи, в том числе при травме челюсти (древний скифский миф о прародителе скифского народа Таргитае и трех его сыновьях).

Врачебная этика в Древней Греции

«Гиппократов сборник» содержит пять сочинений, по врачебной этике: «Клятва», «Закон», «О враче», «О благоприличном поведении» и «Наставления». Основное в них - представление об обучении и моральном воспитании врачей и требованиях к ним.

«Клятва», данная врачом по окончании обучения, с одной стороны, защищала пациентов, являясь гарантией высокой врачебной нравственности, а с другой — обеспечивала врачу полное доверие общества.

Нормы и правила врачебной этики в Древней Греции исполнялись неукоснительно и были неписаными законами общества.

«Гиппократов сборник», объединивший труды различных врачебных школ, является энциклопедией древнегреческой медицины классического периода.

В нем перечислено более 250 лекарственных средств растительного и около 50 -животного происхождения.

Собранные в нем работы отразили естественнонаучные представления о неразрывном единстве человека с окружающей природой, о причинной связи болезней с условиями жизни и о целительных силах природы.

Сочинения древнегреческих врачей отражают передовые взгляды и достижения в области терапии, травматологии, врачебной этики в Древней Греции.

Основные заповеди врача по Гиппократу:

Прежде всего не навреди;
Противоположное лечи
противоположным; Врач лечит, но
излечивает природа.

МЕДИЦИНА ЭЛЛИНИСТИЧЕСКОГО ПЕРИОДА (IV в. до н.э. — I в. до н.э.)

Эллинистический период является *заключительным* этапом развития древнегреческой цивилизации — ее *высочайшим внешним расцветом*. Он охватывает Восточное Средиземноморье, Ближний и Средний Восток и связан с царствованием Александра Македонского.

Крупнейшим культурным и научным центром была Александрия — столица эллинистического Египта. *Александрийский Мусейон* - один из величайших научных и культурных центров античного мира; Александрийская библиотека — самая большая в древности.

Эпоха эллинизма явилась периодом систематизации знаний, накопленных в течение предшествовавших тысячелетий, и временем новых достижений и открытий

Медицина эпохи эллинизма достигла значительного развития. Она вобрала в себя, греческую философию и врачебное искусство и тысячелетний эмпирический опыт врачевания народов Египта, Месопотамии, Индии и других стран Востока.

Особое развитие получили анатомия и хирургия. Многие выдающиеся достижения в этих областях тесно связаны с *александрийской врачебной школой* (Герофил - основатель описательной анатомии ; Эразистрат –представитель хирургической школы)

Медицина в Древнем Риме (II - I вв. до н.э)

В древнеримском государстве рабовладельческая формация получила полное и завершённое развитие.

Высокий уровень развития выразился в появлении постоянной армии и с ней военных госпиталей (валетудинарии), лагерных врачей, врачей легионов и т.д.

Достигнут высокий уровень санитарной организации (водопроводы-акведуки, канализации – клоаки, бани-термы) Сохранился Римский водопровод из каменных глыб.

В Римской империи имела строгая регламентация врачебной деятельности: в постоянной римской армии и затем в гражданском быту.

Гален- крупнейший врач Древнего Рима

Гален расширил представления о строении и физиологии животного организма. Установил связь между частотой пульса и дыхательными движениями. Различал вены и артерии. Подробно описал мышцы.

Гален широко известен в фармации. Это галеновые препараты. Он дал вытяжки и экстракты.

Наиболее крупным из 200 трудов является «О назначении частей человеческого тела» с подробным описанием суставов, связок, мышц и их анатомо-физиологических особенностей.