

Тема  
презентации:  
«История медицины. Гении медицины. Гиппократ»

**Выполнил:  
Студент группы 2640  
Сторожук И.В.**

Санкт-Петербург 2017г.

# Введение

В мире не найдётся человека, не слышавшего о “Клятве Гиппократата”.

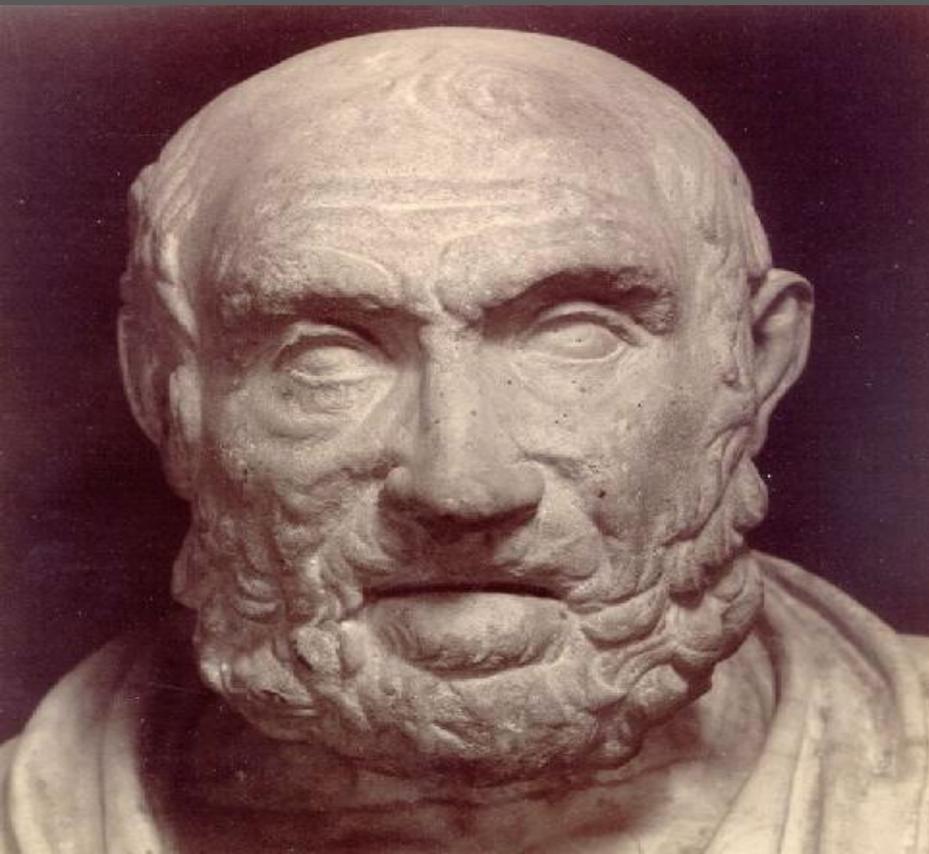
Но, мало кто интересовался, что за человек написал текст, который произносили, не одну эпоху, деятели медицины, приступая к исполнению своего святого долга, на благо людей.

Наша цель не только раскрыть Гиппократата, как личность, но и заглянуть в тайны медицины древней Греции.

Гиппократ – в переводе с латинского языка Hippocrates, а в переводе с греческого языка – Иппократис, древнегреческий врач, Отец медицины, естествоиспытатель, философ, реформатор античной медицины.

Гиппократ родился в 460 года до нашей эры в городке Меропис на острове Кос – юго-восток Эгейского моря. Он относится восходящему к Асклепию роду Подалирия, на протяжении восемнадцати поколений занимающемуся медициной.

Историками удалось обнаружить некоторые исторические документы, рассказывающие о детстве и юности древнегреческого врача, но этих сведений не достаточно, чтобы раскрыть характер молодого Гиппократа. Потомкам остались лишь предания, рассказы, легенды, повествующие его биографию. Имя Гиппократа, подобно Гомеру, сделалось впоследствии собирательным именем.



Отец Гиппократа - **Гераклид**, мать – акушерка **Фенарета**.  
Первым воспитателем Гиппократа и учителем в области медицины  
был его отец.

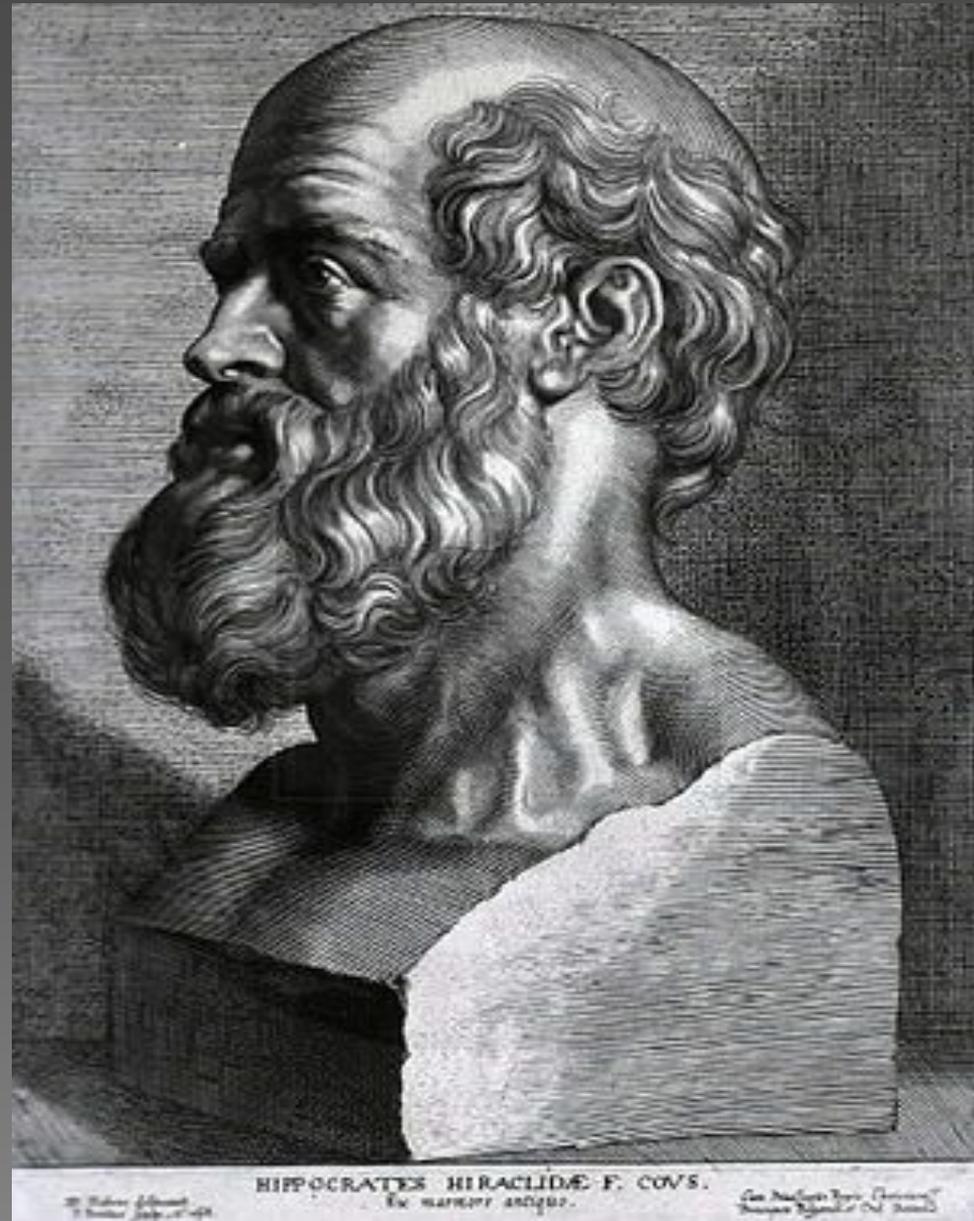


Начинал свою деятельность Гиппократ при храме. Современники Гиппократа отмечали его гениальную наблюдательность, прозорливость, интуицию и логичность умозаключений. Все выводы его были основаны на тщательных наблюдениях и строго проверенных фактах, из обобщения которых, как бы сами собою, вытекали и заключения.

Получив первоначальное медицинское образование, Гиппократ, стремясь пополнить знания и усовершенствовать искусство врачевания, приобрести новые навыки, отправился в Египет. В разных странах он не только изучал медицину по практике местных врачей, по обетным таблицам, которые всюду вывешивались в стенах храмов Эскулапа, но и собирал и систематизировал его. Объездив Грецию, Малую Азию, побывав в Ливии и Тавриде, Гиппократ, познав разные школы врачевания, познакомившись с их методами, по возвращении на родину основал свою медицинскую школу.



Извечные традиции, запрещавшие вскрытие трупов, позволяли изучать анатомию и физиологию только на животных. Конечно, это не давало возможности, при всей врачебной наблюдательности Гиппократу глубоко изучить анатомию человека, в связи, с чем многие сведения его не соответствовали истинным знаниям. Тем не менее, Гиппократ уже знал о наличии желудочков в сердце, о крупных сосудах. Уже в те далёкие времена он понимал, что психическая деятельность человека связана с мозгом. В соответствии с взглядами древнегреческих философов о строении окружающего мира Гиппократ и его ученики утверждали, что тело человека состоит из твердых и жидких частей. Главную же роль в организме человека играют четыре жидкости.



В книге «О природе человека» он так же выдвинул гипотезу о том, **что здоровье основывается на балансе четырех телесных соков: крови, мокроты (слизь), желтой и черной желчи.** Этим жидкостям он придавал животворную силу, определяющую здоровье. Говоря о их значимости в жизни человека Гиппократ так представлял своё суждение об этом: ... “из них состоит природа тела, и через них оно болеет, и бывает здоровым”. Это были ещё примитивные взгляды на функцию организма, но в них уже отражались зародышевые знания о физиологии человека. Организм Гиппократ представлял как постоянно изменяющееся состояние, зависящее от определённого соотношения выше упомянутых жидкостей. Если их соотношение изменялось, и нарушалась пропорция гармоничного их сочетания, наступала болезнь. Если же все жидкости находятся в организме в состоянии гармонии и “...соблюдают соразмерность во взаимном смешении в отношении силы и количества”, то человек здоров. Это были первые предпосылки теоретического осмысления болезни и здоровья, которые явились отправным моментом в изучении этих сложнейших медицинских проблем.

## “Эпидемии” – Сочинения Гиппократ в двух томах.

Когда в столице Греции возникла эпидемия, Гиппократ был вызван в Афины и некоторое время жил там и учился медицине у Геродина.

За то, что он спас жителей Афин от эпидемии чумы, используя свои знания о путях распространения инфекции, его избрали почётным гражданином Афин и увенчали золотым венком.

Сочинение Гиппократ “Прогностика”, является доказательством наблюдательности гения медицины Гиппократ.

В нём подробно описан длинный ряд симптомов во время течения болезни, на основании которых можно делать благоприятное или неблагоприятное предсказание относительно исхода заболевания.

Гиппократ уже и тогда знал симптомы многих заболеваний, которые и в настоящее время актуальные для постановки диагноза и прогноза заболеваний.

Внимательно наблюдая за течением болезней, он выделил разные периоды в течении болезни. Особое внимание уделял **острому лихорадочному периоду**, устанавливая определенные дни для кризиса, перелома, болезни, когда организм, по его учению, сделает попытку освободиться от **несваренных соков**.

При обследовании больного Гиппократ уже тогда применял такие методы обследования, как **постукивание, выслушивание, ощупывание**, хотя, конечно, в самой примитивной форме. Он прощупывал селезёнку и печень, определял изменения, происходящие в течение суток. Его интересовало, не выходят ли они за свои границы, т.е. не увеличились ли они в размерах, каковы их ткани на ощупь – жесткие, рыхлые.

По мнению Гиппократ, хороший врач должен определить состояние пациента уже по одному его внешнему виду.

**Заострившийся нос, впалые щёки, слипшиеся губы и землистый цвет лица свидетельствует о близкой смерти больного. И теперь ещё такая картина называется “Гиппократовым лицом”.**

При осмотре лица Гиппократ обращал внимание на губы: синеватые, обвисшие, холодные губы предвещают смерть.

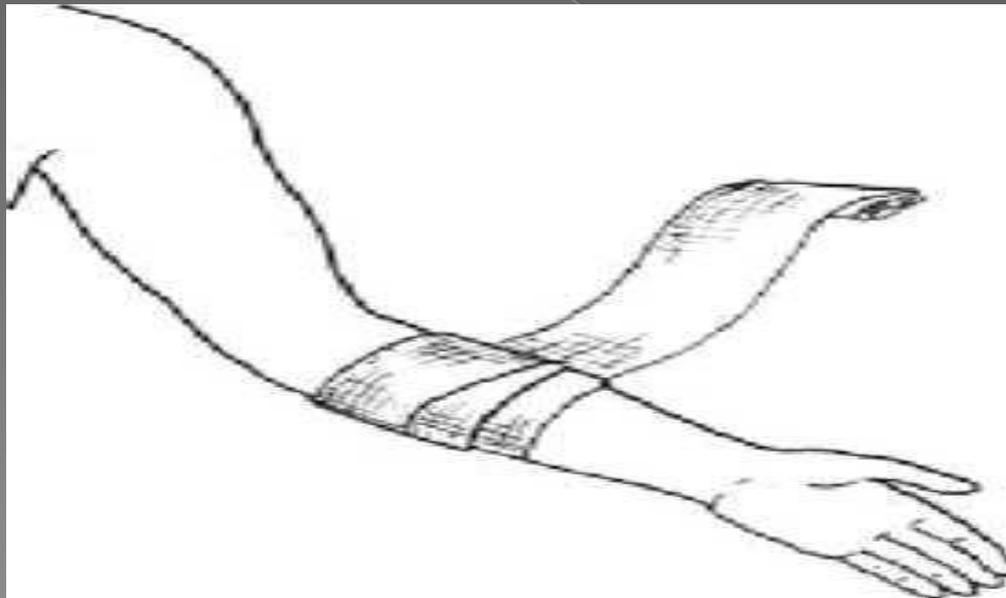
Красный и сухой язык - есть признак тифа. Когда язык, в начале болезни, точечный, а затем переходит в красноватый и багровый цвет – жди беды.

Большой интерес представляют высказывания Гиппократа о хирургии: “Для желающих посвятить себя хирургии необходимо широко практиковаться в операциях, ибо для руки практика – лучший учитель”.

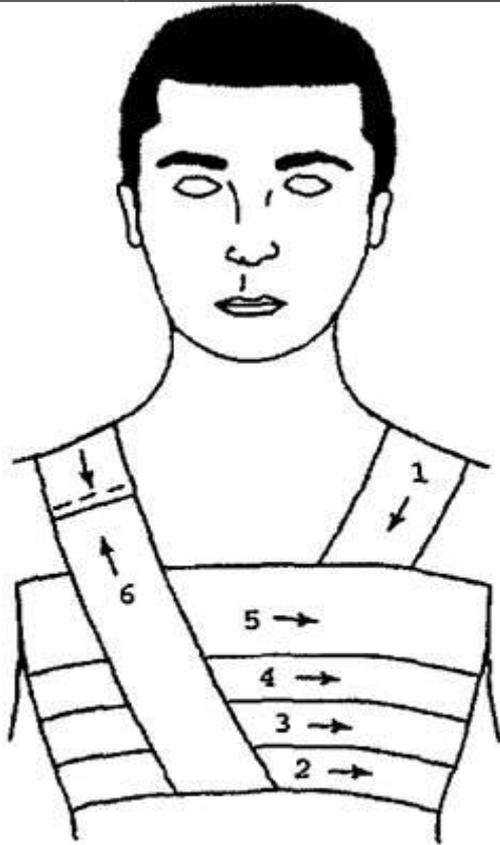
И тут же добавлял “Когда же имеешь дело со скрытыми и тяжёлыми болезнями, то здесь... нужно признать нужно, призвать на помощь размышление”.

Разные приемы перевязок, разработанные Гиппократом, имеющие место и в перевязочной хирургии нашего времени:

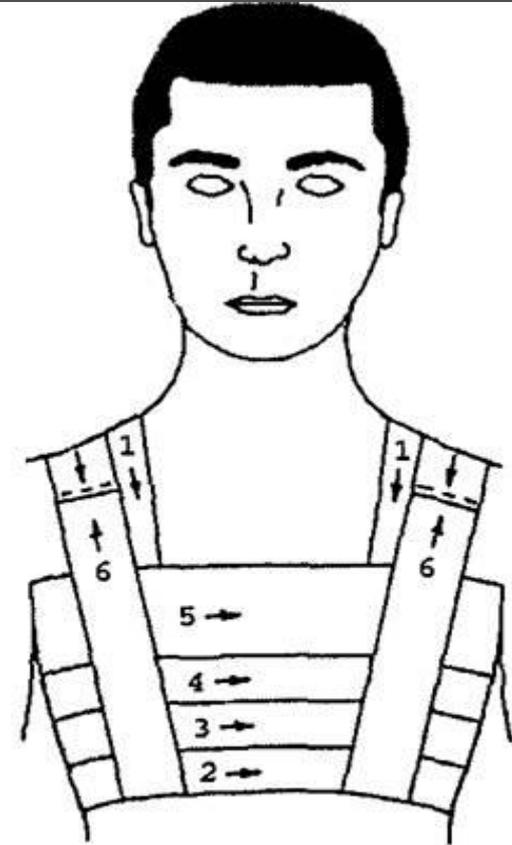
Круговая повязка - это наиболее простая форма бинтовой повязки. С неё начинают и ей заканчивают повязку, реже её применяют как самостоятельную повязку на участках тела цилиндрической формы.(1)



Повязка спиральная может закрывать значительную часть тела, производя на неё равномерное давление, поэтому её применяют при серьёзных ранениях живота, груди, конечностей.

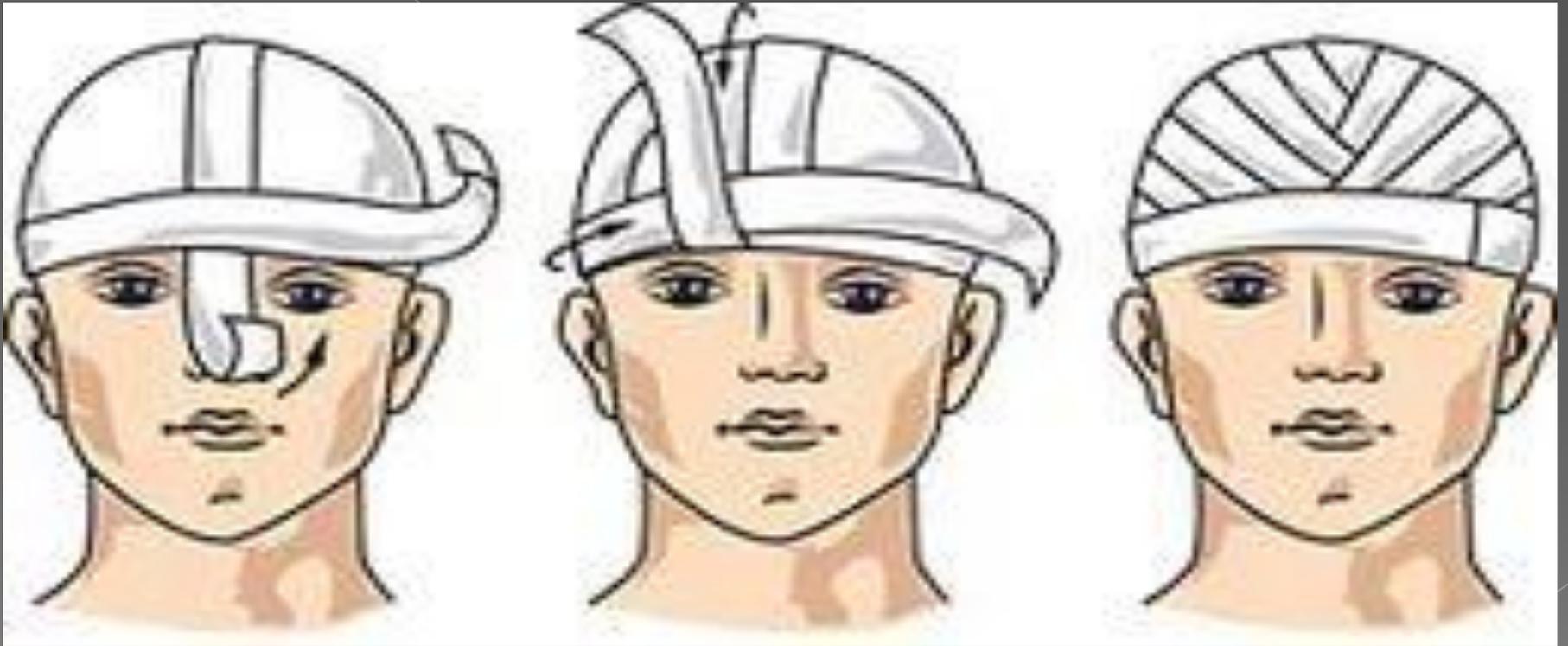


**Рис. 58.** Спиральная повязка на грудную клетку



**Рис. 59.** Спиральная повязка с двумя проймами («помочих»)»

Возвращающаяся повязка, или так называемая “шапку Гипократа” бинтовая повязка для закрытия свода черепа. Это довольно сложная повязка, её наложение требует специальных навыков.



В трудах Гиппократ упоминается о применении сухих повязок, повязок, смоченных вином, растворами квасцов, а также мазевых повязок с растительными маслами. Для остановки кровотечения Гиппократ рекомендовал придавать высокое положение повреждённой конечности. Этот приём применяется и в настоящее время при венозном кровотечении, например при разрыве варикозно - расширенных вен нижних конечностей.



Гиппократ впервые описал картину острого воспаления суставов. Он ввёл термин “артрит”, образовавшийся от слияния греческого слова “артрион” – сустав и окончания “ит”, указывающее воспалительный характер изменения в суставе.



Большой вклад в развитие древней онкологии внёс Гиппократ. Термин “рак”, как полагают, был присвоен Гиппократом опухолям, напоминающим по форме распространения, распускающиеся в стороны ножки омара. Это, прежде всего, относилось к раку молочной железы. Термин “саркома” Гиппократ предложил для мясистых опухолей, заметив внешнее сходство некоторых из них с рыбьим мясом. Необходимо отметить, что эта терминология используется в медицине по настоящее время.



## Из клятвы Гиппократата

Я не дам никому просимого у меня  
смертельного средства  
и не покажу пути  
для подобного замысла;  
точно так же я не вручу никакой  
женщине  
абортивного кессария.

Чисто и непорочно буду я проводить  
свою жизнь и свое искусство.

В какой бы дом я ни вошел,  
я войду туда для пользы больного,  
будучи далек от всякого  
намеренного,  
неправедного и пагубного..

Это то, что обещает каждый врач,  
но исполняет ли?

YesHEis.ru



**О Гиппократе и «Гиппократовом сборнике» существует громадная литература.**

В 1972 году был выпущен справочник – “Выдающиеся деятели медицины и хирургии”, где представлены двести славных имён, начиная с Гиппократа. Из русских сочинений заслуживают особенного внимания: «Очерки истории медицины».

С. Ковнера выпустил в 1883 году в Киеве переводы «Гиппократова сборника» на новейшие языки, имеется несколько изданий.

На русский язык переведены книги «О древней медицине» и «Афоризмы».

**Медицинская этика и деонтология** — это совокупность этических норм и принципов поведения медицинского работника при выполнении им своих профессиональных обязанностей.

С именем Гиппократом связано представление о высоком моральном облике и этике поведения врача. Согласно Гиппократу, врачу должны быть присущи трудолюбие, приличный и опрятный вид, постоянное совершенствование в своей профессии, серьёзность, чуткость, умение завоевать доверие больного, умение хранить врачебную тайну.

### **Клятва Гиппократов**

«Клятва» (др.-греч. ἵρκη, лат. Jusjurandum) является первым сочинением Гиппократовского корпуса. Она содержит несколько принципов, которыми обязан руководствоваться врач в своей жизни и профессиональной деятельности:

1. Обязательства перед учителями, коллегами и учениками
2. Принцип непричинения вреда
3. Отрицание эвтанази и абортов

**Учение Гиппократов** состояло в том, что заболевание является не наказанием богов, а последствием природных факторов, нарушения питания, привычек и характера жизни человека. В сборнике Гиппократов нет ни одного упоминания о мистическом характере в происхождении болезней. В то же время учение Гиппократов во многих случаях основывалось на неверных предпосылках, ошибочных анатомических и физиологических данных, учении о жизненных соках.