Реферат

По теме "Роль Гиппократа в истории фармации"

студентки Кравченко Валерии

***Оглавление***

Введение

Глава 1. Происхождение и биография Гиппократа

Глава 2. Научные труды Гиппократа в области фармации

2.1 Взгляды Гиппократа на развитие античной медицины

2.2 Гиппократов корпус

2.3 Античные методики приготовления лекарственных средств

Глава 3. Основы медицинской этики, заложенные Гиппократом

Заключение

Список используемой литературы

# ***Введение***

Фармация - наука, уходящая своими корнями в глубокое прошлое и насчитывающая многовековую историю. В далеком прошлом у её истоков стояли такие великие учёные древности, как Гиппократ, Авиценна, Асклепий, Герофил, Эразистрат. В настоящее время фармация является одной из наиболее значимых составных структур здравоохранения. Именно поэтому так важно знать, откуда взяла свои истоки и как развивалась фармация на протяжении истории человечества.

Имя знаменитого древнегреческого врача, мыслителя и лекарствоведа Гиппократа в современном мире известно каждому человеку. Его именем названы современные фармацевтические предприятия и предприятия, производящие медицинское оборудование, сети аптек, информационные порталы медицинского профиля. Чем же это обусловлено? Целью данного реферата является ответ на этот вопрос.

Основными задачами, поставленными передо мной при написании данного реферата являются следующие:

. Проследить за основными вехами биографии Гиппократа;

2. Рассмотреть наиболее значимые учения и научные труды, созданные "отцом медицины" в области фармации;

. Отметить влияние взглядов Гиппократа на формирование образа и принципов современного медицинского работника.

Данные сведения позволят сделать вывод о роли Гиппократа в истории фармации.

# ***Глава 1. Происхождение и биография Гиппократа***

***Гиппократ* -** знаменитый древнегреческий целитель, лекарствовед и врач, вошедший в историю как "отец медицины". Родился на острове Косс в восточной части Эгейского моря примерно в 460 году до нашей эры. Биографические данные о Гиппократе крайне разрознены и противоречивы. На сегодняшний день существует несколько источников, которые описывают жизнь и происхождение Гиппократа. Среди них труды римского врача Сорана Эфесского, византийский энциклопедический словарь Суда Х века, также сведения о Гиппократе встречаются у Платона и Аристотеля. По некоторым данным Гиппократ принадлежал к роду Асклепидов. Асклепиды были древней династией врачей, притязавшей на происхождение от самого бога медицины.

Из произведений Сорана Эфесского можно судить о семье Гиппократа. Согласно его трудам, отцом Гиппократа был врач Гераклид, матерью - Фенарета. У Гиппократа было два сына - Фесалл и Драконт, а также дочь, чей муж Полиб, согласно древнеримскому врачу Галену, стал его преемником. Каждый из сыновей назвал своего ребёнка в честь знаменитого деда Гиппократом.

В своих трудах Соран Эфесский пишет, что изначально медицине Гиппократа обучали в асклепионе Коса его отец Гераклид и дед Гиппократ - потомственные врачи. Он прошёл обучение также у знаменитого философа Демокрита и софиста Горгия. С целью научного усовершенствования Гиппократ также много путешествовал и изучил медицину в разных странах по практике местных врачей и по таблицам, которые вывешивались на стенах храмов Асклепия. Упоминания о легендарном враче от современников встречаются в диалогах Платона "Протагор" и "Федр", а также в "Политике" Аристотеля.

Всю свою продолжительную жизнь Гиппократ посвятил медицине. Среди мест, где он лечил людей, упоминаются Фессалия, Фракия, Македония, а также побережье Мраморного моря. Умер он в преклонном возрасте (по разным источникам, от 83 до 104 лет) в городе Ларисе, где ему был установлен памятник.

# ***Глава 2. Научные труды Гиппократа в области фармации***

Будучи выдающимся врачом и лекарствоведом своего времени, Гиппократ обладал наиболее передовыми взглядами на развитие медицины среди своих современников. В современном мире принято считать его реформатором античной медицины, так как своими научными трудами он внёс глобальный вклад в её развитие.

# ***2.1 Взгляды Гиппократа на развитие античной медицины***

Серьёзное влияние на деятельность Гиппократа оказало то время, в которое он вёл свою врачебную практику и создавал научные труды. Так например Древней Греции времён Гиппократа существовал запрет на вскрытие человеческого тела. В связи с этим врачи имели весьма поверхностные знание об анатомии и физиологии человека. Также в то время существовали две соперничающие между собой медицинские школы - косская и книдская. Книдская школа фокусировала своё внимание на вычленении того или иного симптома, в зависимости от чего и назначалось лечение. Косская школа, к которой принадлежал Гиппократ, пыталась найти причину заболевания. Лечение состояло в наблюдении за больным, созданием такого режима, при котором организм сам бы справился с болезнью. Отсюда и один из основополагающих принципов учения "Не навреди".

Также следует упомянуть, что на развитие медицины в то время оказывала больше влияние религия. В обществе была распространена совокупность ошибочных взглядов о том, что болезнь человека является волей богов, проявления недугов нередко связывали с какими-либо мифическими сущностями. В свою очередь учение Гиппократа состояло в том, что заболевание является не наказанием богов, а последствием природных факторов, нарушения питания, привычек и характера жизни человека. В сборнике Гиппократа нет ни одного упоминания о мистическом характере в происхождении болезней.

Гиппократ является одним из первых, кто учил, что заболевания возникают вследствие природных причин, отвергая существовавшие суеверия о вмешательстве богов. Он выделил медицину в отдельную науку, отделив её от религии, за что и вошёл в историю как "отец медицины". В одном из своих научных трудов Гиппократ открыто высказывается против знахарей и врачей-шарлатанов, которые существовали во все времена и окутывают недуги религиозной тайной, а претендуют на их излечение с помощью песнопений, заклинаний, заговоров и очистительных церемоний. Критика автора направлена не против религиозных верований как таковых, а против "магов, очистителей, шарлатанов и обманщиков, которые прикидываются имеющими благочестия более всех других и больше всех других смыслящими".

# ***2.2 Гиппократов корпус***

Имя знаменитого врача Гиппократа, заложившего основы медицины как науки, связано с разнородной коллекцией медицинских трактатов, включающей в себя описание строения человека, различных заболеваний, хирургических и лекарственных методов лечения, известной как Гиппократовский корпус. Подавляющее большинство сочинений Корпуса было составлено между 430 и 330 годами до н.э. Они были собраны в середине III века до н.э. в Александрии.

Комментаторы данного сборника ещё в античное время (в частности, Гален) отметили неоднородность стиля и противоречивость содержания Гиппократовского корпуса. Одни предположили, что Гиппократ прожил очень долго и, следовательно, некоторые сочинения написал молодым, а другие в старости. Другие считали, что было целых семеро людей, членов семейства Гиппократа, труды которых также вошли в Гиппократов корпус.

Из них принадлежащими непосредственно Гиппократу исследователи признают от 8 до 18 сочинений, однако данный вопрос остаётся спорным и в наши дни.

# ***2.3 Античные методики приготовления лекарственных средств***

Гиппократ придавал большое значение лекарствоведению, как одной из наиболее важных областей медицины. Он утверждал, что в природе лекарства даны уже в готовом виде, оптимальном состоянии и сочетании. Лекарственные средства применялись им без смешения. Особое внимание Гиппократ уделял лечению травами, чётко определив способы и условия их хранения. Среди лекарственных средств растительного происхождения, которые он использовал, встречаются различные растения: белена, бузина, гранат, дыня, зверобой, золототысячник, ирис, клещевина, чемерица, чилибуха, чеснок, шалфей и другие - всего 230 наименований. Из лекарственных средств животного происхождения были особенно популярны жиры: например, жир барана, быка, гуся, утки, рыбий жир. Наружно применялись металлы и драгоценные камни.

*"Лекарства и их простые свойства, -* писал Гиппократ*, - если таковые описаны, ты должен тщательно удержать в памяти. Из них ты должен усвоить себе все, что относится к болезни вообще, наконец, сколько и каким образом они действуют в определенных болезнях, ибо в этом начало, середина и конец познания лекарства".*

Гиппократ и его ученики сами готовили лекарства. В то время широко применялись слабительные средства, преимущественно легкие (например, ослиное молоко, мед, поваренная соль). В качестве потогонных средств употребляли теплые напитки, больных содержали в постели, в тепле. Рвотными средствами служили уксус, теплая вода, белая чемерица. Как мочегонные применялись шпанские мушки, лук, в качестве наркотических - главным образом листья и семена мака, мандрагора.

Придавалось большое значение правильному хранению лекарственных веществ и заготовке их. В письме к сборщику корней Гиппократ писал: "*Все отвары и жидкие соки должны быть доставлены в стеклянных сосудах. Пусть все, что будет состоять из листьев, цветов и корней, будет привезено в глиняных сосудах, новых и плотно закрытых, чтобы, пораженные дуновением ветра, они не потеряли своей лекарственной силы".* Всё это свидетельствует об обширном запасе знаний, накопленных Гиппократом в области лекарствоведения.

гиппократ медицинский античный лекарственный

# ***Глава 3. Основы медицинской этики, заложенные Гиппократом***

С именем Гиппократа связано представление о высоком моральном облике и этике поведения врача. И это не случайно, ведь именно им была придумана и записана клятва, которая несмотря на историю в несколько тысяч лет до сих пор не забыта и является одним из факторов, определяющих облик современного медицинского работника.

Клятва является первым сочинением Гиппократовского корпуса. Она содержит несколько принципов, которыми обязан руководствоваться врач в своей жизни и профессиональной деятельности:

. Обязательства перед учителями, коллегами и учениками:

*"Считать научившего меня этому искусству равным моим родителям, делиться с ним средствами и при необходимости помогать ему в нуждах, потомство его принимать как братьев и, по их желанию, учить их этому искусству, безвозмездно и без договора; наставления, устные уроки и всё прочее в учении сообщать моим сыновьям, сыновьям моего учителя и ученикам, связанным обязательством и принесшим клятву по закону врачебному, но никому другому".*

2. Принцип непричинения вреда:

*"Я направлю режим больных им на пользу, сообразно моим силам и разумению, воздерживаясь от причинения какого-либо вреда или несправедливости. "*

3. Отказ от эвтаназии и абортов:

*"Я не дам никому просимого смертельного средства и не укажу пути к такой цели, равно как и ни одной женщине не вручу абортивного пессария".*

4. Отказ от интимных связей с больными:

*"В какой бы дом я не вошёл, я войду туда для пользы больного, будучи далёк от всего умышленно неправедного и пагубного, особенно от любовных дел. "*

5. Сохранение врачебной тайны:

*"Что бы при лечении, а также и вне лечения я ни увидел или ни услышал о жизни людей такого, чего не следует болтать, о том я умолчу, считая всё это постыдным для разглашения".*

Гиппократ в своей знаменитой клятве обосновал одно из главных профессиональных и нравственных требований медицинской деонтологии - помогать людям в укреплении и охране их здоровья независимо от общественного и имущественного положения, социальной, национальной и расовой принадлежности. Эта "Клятва" на протяжении более 2 тысяч лет является основным этическим документом в медицине, она же стала и основой клятвы фармацевтов.

# ***Заключение***

На основании всего вышеизложенного можно смело утверждать, что Гиппократ являлся одной из самых ярких и значительных персон научного мира античности. И его имя остаётся на слуху у современных людей. Это обусловлено не только тем, что Гиппократ был выдающимся врачом, создал бесценные научные труды, совершил важные шаги в истории медицины и фармации. Причина этого заключается также в том, что Гиппократ оказал большое влияние на облик современного врача, стал основоположником свода принципов медицинского работника и в своё время определил верные пути развития медицины и фармации в перспективе. Именно в связи с этим он получил прозвище "отец медицины" и по сегодняшний день является самым известным положительным примером медицинского работника.

# ***Список используемой литературы***

1. "Гиппократ" В.П. Павлов;

2. "Гиппократ. Избранные книги". Перевод с греческого В.И. Руднева;

3. https: // ru. wikipedia.org/wiki/Гиппократ <https://ru.wikipedia.org/wiki/Гиппократ>;

. <http://www.ecopharmacia.ru>;

5. http://abiturient. pharminnotech.com/istoria-farmacii <http://abiturient.pharminnotech.com/istoria-farmacii>.