

# ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

Работу выполнил ученик 5г  
класса

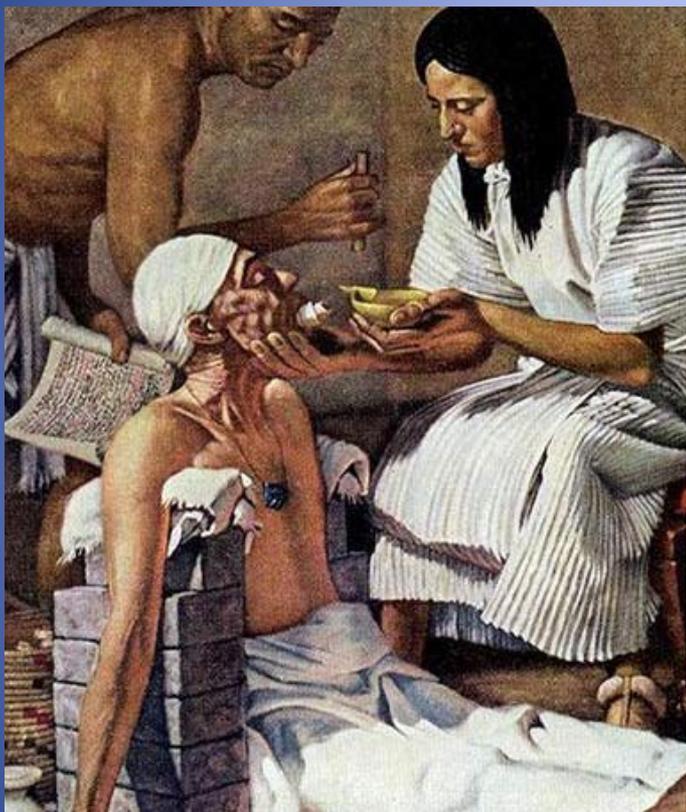
Запорожец Иван

# Доисторическая медицина



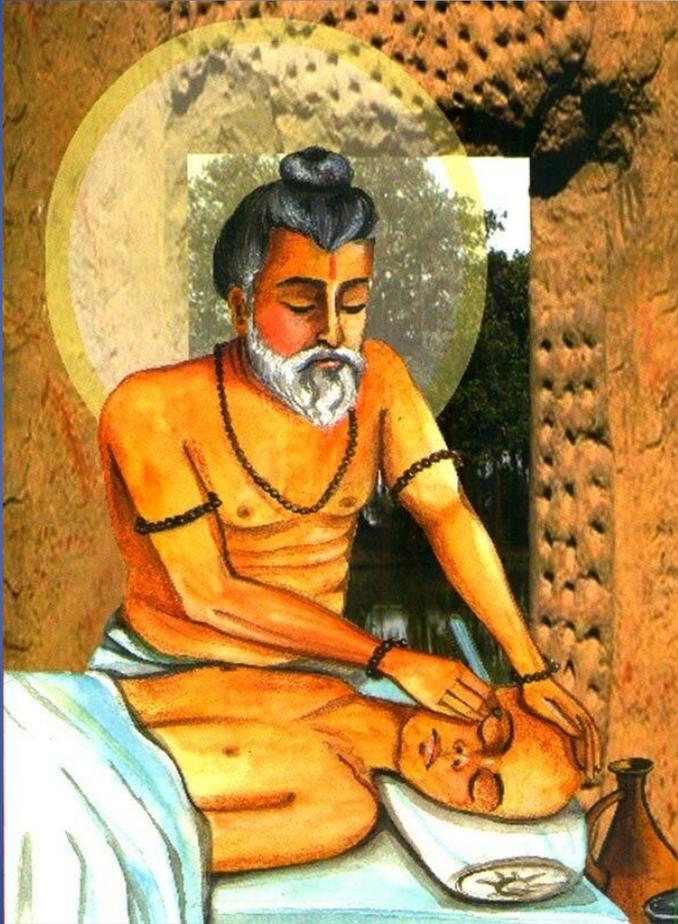
- Следы первой медицинской помощи были обнаружены в период первобытно-общинного строя. Древнейшие люди считали, что любое заболевание вызывается вхождением чужой души в тело человека, и для исцеления необходимо эту душу изгнать. Первобытный врач, а по совместительству и жрец, занимался изгнанием при помощи заклинаний и различных ритуалов. Первобытное врачевание этим не ограничивалось. Люди со временем научились подмечать и использовать лекарственные свойства растений и других плодов природы. Глина служила своего рода «гипсом» того времени – целители фиксировали ею переломы.

# Древний Египет



- Древний Египет можно считать колыбелью медицины как науки. Знания и рукописи древнеегипетских врачей послужили основой для множества более современных медицинских методов и учений. Лучшие врачеватели по совместительству были и жрецами. Все свои открытия и наблюдения они приписывали богам. Жрецы проявляли себя как хирурги, они могли провести ампутацию конечности. Египтяне предавали большое значение гигиене. Они четко прописывали, что надо принимать в пищу, когда спать, когда делать профилактические процедуры

# Древняя Индия



- По индийским верованиям, богами, придумавшими медицину, были Шива и Дханвантари. Изначально, как и в Египте, врачебным делом можно было заниматься только браминам (жрецам). Далее врачевание перешло в отдельную касту. В Индии очень заботились о своей гигиене: помимо простых омываний индийцы чистили зубы. Именно древняя медицина Индии описала полезные свойства более 760 растений и изучила влияние металлов на организм.
- Медицина в Индии была более развитой, чем в Египте или Греции.

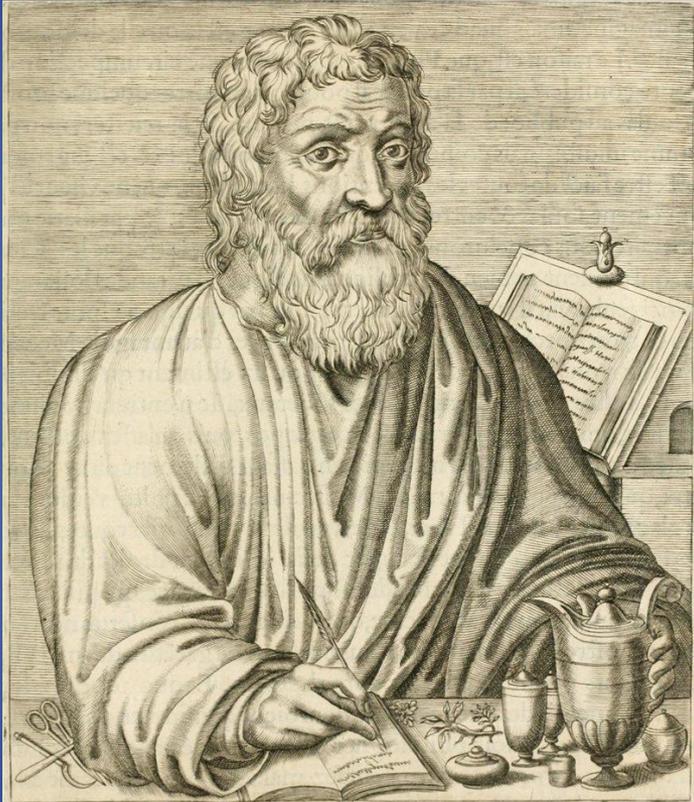
# Древняя Азия



Основой азиатской медицины служила китайская медицина. Они строго следили за соблюдением гигиены. За основу китайской медицины взяли девять законов, категории соответствия. Основываясь на девяти законах, они выбирали методы лечения. Но помимо этого в Китае проводились операции хирургического характера, использовались наркоз и асептика. Первые прививки от оспы были сделаны в Китае за тысячу лет до н.э.

В 770 году до нашей эры китайцы уже пользовались книгой по медицине. Конечно, она была совсем не такой, как современная медицинская энциклопедия. Большую часть этой книги составляли мифические произведения и легенды, при этом в них содержалось много правдивой информации о здоровье человека.

# Древняя Греция и Рим



Но так называемой родиной медицины принято считать Древнюю Грецию. Именно здесь были открыты первые школы, в которых светские люди обучались медицине. Самый известный выпускник такой школы — Гиппократ. В своих трудах мыслитель объединил все, что необходимо для лечения разных заболеваний, перечислив причины их возникновения. Современная практическая медицина основывается на трудах Гиппократа. Древнегреческому мыслителю удалось точно расписать техники проведения хирургических операций, а многие методики лечения, описанные мыслителем, до сих пор применяются в медицине.

Вся медицина древнего Рима строилась на достижениях, ранее заимствованных у греческих врачей. Лучшим медиком Рима был Гален. Он подробно изучил анатомию, написал о медицине более 500 трактатов. Более тщательно изучил работу мышц.

# Средневековая медицина



В Средние века медицина развивалась медленно. Накопления новых знаний практически не происходило, поэтому активно использовались те, что были получены еще во времена Античности. Однако именно в Средние века появились первые больницы, а также возрос интерес к ряду заболеваний, служивших причинами эпидемий.

# Современная медицина



- Период решающего становления медицины как науки пришелся на конец XIX — начало XX веков, когда технический прогресс и естественные науки развивались опережающими темпам.
- **Именно в это время было сделано множество открытий:** рентгеновские лучи, лучевая терапия, электрокардиография, открытия в области генетики (позволили выявить заболевания и патологии, передающиеся по наследству), открыты группы крови, открыты и синтезированы гормоны, антибиотики, витамины и т.д.
- Во второй половине XX века в медицине стала использоваться электроника. На ее основе было разработано оборудование, которое способно воспринимать, передавать и записывать информацию о работе внутренних органов и даже выполнять их функции: искусственное сердце, легкие, почки, которые временно используются при хирургических вмешательствах; сердечная электростимуляция; электронно-вычислительная техника в диагностике; автоматические системы, с помощью которых можно управлять дыханием, протезами и пр.
- За все время своего существования медицина из примитивных действий переросла в науку, спасающую жизни миллионов людей. Развитие медицины продолжается. Сегодня ведутся работы над множеством экспериментальных исследований, которые позволят бороться с тяжелыми заболеваниями с еще большей эффективностью.