

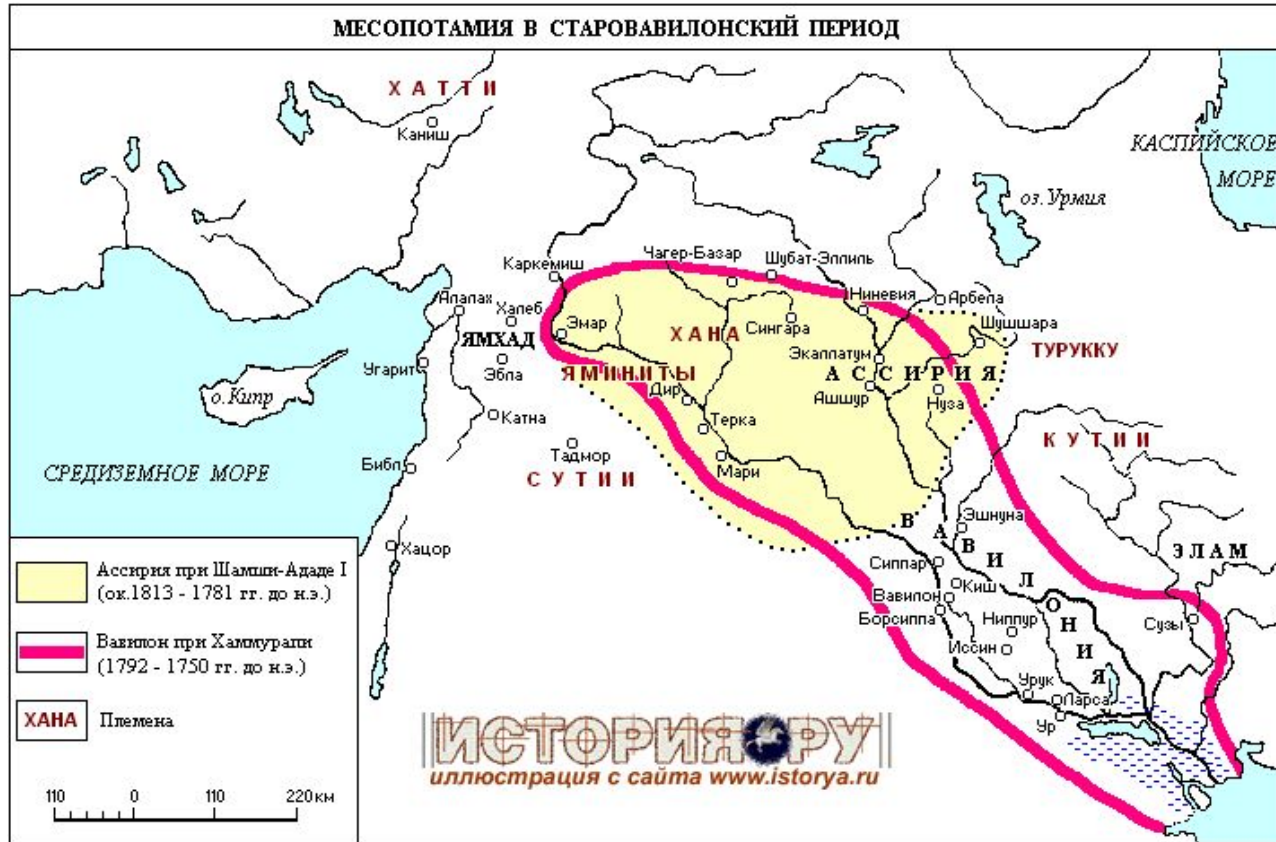
# Медицина в Древней Месопотамии

Выполнили студенты лечебного факультета 1  
курса 14 гоуппы Ленкевич Алексей и Шендрикова  
Софья

# План

1. Историческая справка
2. Быт шумеров
3. Археологические находки
4. Законы Хаммурапи
5. Медицинские знания
6. Особенности медицины
7. Заключение
8. Список литературы

# Историческая справка



Другим древнейшим очагом цивилизации, сложившимся примерно в одно время с Египтом, были Вавилонское и Ассирийское царства - первые рабовладельческие государства, расположенные в плодородной долине рек Тигра и Ефрата, в т.н. Междуречье или Месопотамии (как ее называли древние греки).

## Быт шумеров

Шумеры знали гончарное мастерство, обжигали черепицу и кирпич, сооружали городские стены и храмы, прокладывали каналы, орошали поля, пряли и ткали, строили колесницы и корабли, ковали из меди и бронзы, создавали шедевры ювелирного искусства, сочиняли музыку, слагали стихи.

Именно шумеры заложили основы арифметики, геометрии и астрономии, научились исчислять время и создали первую в истории человечества письменность - клинопись.

## Дошедшие до нас сведения

Медицинские тексты древней Месопотамии записывались концом остро заточенной палочки на влажных глиняных табличках, которые потом обжигались и таким образом сохранялись в течение тысячелетий.



Самый древний из дошедших до нас медицинских текстов - клинописная табличка, найденная в 1889 г. американской археологической экспедицией. Табличка датируется концом 3 тысячелетия до н.э. и является древнейшей “фармакопеей” в истории человечества. В ней на 145 строках приведены прописи 15 рецептов. Текст таблички предельно лаконичен. В нем нет ни единого слова о богах или демонах, он не содержит заклинаний и заговоров (которые можно встретить в более поздних текстах).

# Законы Хаммурапи

В 1901 г. французская археологическая экспедиция обнаружила при раскопках древнего города Сузы (на территории современного Ирана) большой базальтовый столб высотой 2,5 метра, на котором клинописью высечены Законы вавилонского царя Хаммурапи, относящиеся к 18 веку до н.э. и являющиеся самым обширным памятником права древней Месопотамии.

Некоторые параграфы Законов отражают правовые аспекты деятельности врачей в тот период истории (плату за лечение, наказание за неудачу в операции и т.п.). Медицинская часть свода законов относилась в основном к врачам-хирургам из рабского сословия. В случае успешного лечения они получали достаточно высокое вознаграждение – сумму, на которую можно было целый год кормить несколько человек.

Плата за одно и то же лечение была различной в зависимости от того, кто был пациентом – раб или господин.

# Законы Хаммурапи



## Медицинские знания

Большинство клинописных медицинских текстов составлено во 2-1 тысячелетиях до н.э., и в основном они посвящены описанию болезней и методам их лечения.

Сборники табличек подбирались по признакам болезней или по названиям пораженных частей тела и таким образом составляли своего рода “учебник”, представлявший большую ценность для врачей.

Месопотамские медицинские тексты были в те времена широко распространены и переписывались почти без изменений до начала нашей эры.



Врачи древней Месопотамии широко использовали в своей практике лекарственные средства растительного происхождения (горчицу, пихту, иву, сосну, плоды сливового дерева, груши, и др.). В состав лекарств включались также минеральные вещества (нефть, природная асфальтовая смола, поваренная соль), а также части животных (панцирь черепахи, шерсть, молоко, органы водяных змей).

Врачеватели сами собирали лекарственные средства, составляли и хранили их, сами варили их на меду, пиве, уксусе, воде или твердом жире. В состав каждого готового лекарства входило несколько компонентов (иногда более 20). Готовые средства при перевязках наносили на полоски из кожи и ткани, втирали с маслом в процессе массажа, использовали при полосканиях и обмываниях, вводили с клизмами, применяли в виде мазей, порошков, пилюль, свечей и тампонов.

Рецепт 12. Просеять и тщательно перемешать растолченный панцирь черепахи, побеги растения нага (из него добывают соду), соль [и] горчицу; омыть [больное место] крепким пивом [и] горячей водой; растереть [больное место] этим [приготовленным составом], после чего натереть растительным маслом [и] обложить растертыми в порошок иглами пихты.

## Особенности медицины

Главным в ритуале врачевателя было чтение заклинаний. Важное место в обрядах занимали магические круги, которые врачеватель очерчивал вокруг больного, и магические числа (3 раза, 5 капель, 7 шагов и т.п.). Свои действия он всегда сопровождал обращением к богам и добрым духам.

Нередко исход врачевания был неудачным, что при том уровне развития медицины было явлением вполне естественным, и врачеватель объяснял это вмешательством сверхъестественных сил; таким образом, престиж его всегда оставался высоким.

Строение тела человека в древней Месопотамии не изучали; во всяком случае, о вскрытии тел умерших в текстах не упоминается. Рассечение жертвенных животных давало лишь самое общее представление о крупных внутренних органах (печени, сердце, почках, кишечнике, желудке).

Родовспоможением занимались женщины. Спасти живого младенца путем рассечения живота (т.е. кесаревым сечением) разрешалось только после смерти роженицы. О прижизненной операции кесарева сечения нет упоминания ни в одном медицинском тексте; нет свидетельств также об удалении зубов, трепанации черепа – т.е. о том, что мы называем оперативным лечением.



Врачевание в древней Месопотамии было тесно связано с религиозными представлениями того времени. В народе верили, что изображение богини Утренней звезды Иштар приносит исцеление от болезней, а прикосновение руки покровительницы врачевания богини Гулы возвращает мертвых к жизни.

Эмблемой одной из богинь был посох, обвитый двумя змеями, который впоследствии стал эмблемой медицины.

## Заключение

Об истории и врачевании древней Месопотамии свидетельствуют подлинные тексты того времени, выполненные клинописью на глиняных табличках, предметах из глины, камне, металле, а также данные археологических исследований и свидетельства историков (Геродот, Берос) и ученых различных эпох.

## Список литературы

- Т. С. Сорокина История медицины в двух томах <http://www.bibliotekar.ru/423/>
- П. Е. Заблудовский Г. Р. Крючок М. К. Кузьмин М. М. Левит История медицины <http://medicinehistory.ru/>
- [http://www.tm-magazin.ru/rubriki\\_tm/206/1639](http://www.tm-magazin.ru/rubriki_tm/206/1639)
- <http://medicedu.ru/history-medicine/241-history-medicine.html?start=4>
- <https://murzim.ru/nauka/medicina/istorija-mediciny/28181-medicina-v-drevney-kitae.html>