

# Лекция 2

**ИСТОРИЯ ЦИВИЛИЗАЦИЙ**

**\*\*\***

**МЕДИЦИНСКИЕ И  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ЗНАНИЯ  
ЦИВИЛИЗАЦИЙ ДРЕВНЕГО  
МИРА.**

# ВОЗНИКНОВЕНИЕ ЦИВИЛИЗАЦИЙ

- Одним из первых понятие «цивилизация» в научный оборот ввёл философ Адам Фергюсон, который подразумевал под термином стадию в развитии человеческого общества, характеризующуюся существованием общественных классов, а также городов, письменности и других подобных явлений. Предложенная шотландским учёным стадияльная периодизация мировой истории (дикость — варварство — цивилизация) пользовалась поддержкой в научных кругах в конце XVIII - начале XIX века.
- Согласно этому определению, варварство — период первобытной истории, следующий за дикостью и предшествующий цивилизации, т.е. относящийся ко времени перехода к новым типам хозяйства (периоду неолитической революции).

# КУЛЬТУРА И ЦИВИЛИЗАЦИЯ

- В настоящее время под этим термином чаще понимаются локальные цивилизации. Необходимо поэтому разделять понятия «цивилизация» и «культура».
- **Культура** (от лат. cultura – воспитание, образование, развитие) – совокупность абсолютных ценностей, созданных и создаваемых человечеством и составляющих его духовно-общественное бытие. Культура в нашем курсе означает исторически сложившийся уровень развития человека и общества, находящий выражение в самосознании, поведении и организации деятельности людей, в создаваемых ими материальных и духовных ценностях.
- **Цивилизация** (от лат. civilis – гражданский, государственный, что в свою очередь происходит от civitas – город) – уровень, ступень общественного развития, материальной и духовной культуры, локализованное во времени и пространстве общество. Локальные цивилизации являются целостными системами, представляющими собой комплекс экономической, политической, социальной и духовной подсистем и развивающиеся по законам витальных циклов.

# ФОРМИРОВАНИЕ ЦИВИЛИЗАЦИЙ

- Формирование цивилизации связано с переходом от сельского типа расселения к городскому.
- В городе начинают формироваться новые профессиональные и социальные группы, которые связаны между собой новыми типами отношений. Усложнение отношений в обществе вызывает быстрое совершенствование законодательства и государственной структуры.
- Но это не означает, что цивилизация может сформироваться в любом обществе в любой период времени.

# ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЦИВИЛИЗАЦИИ

Для формирования цивилизации необходимо наличие определенных условий. Их можно объединить в четыре группы:

- – **географические**, определяющие территориальное единство цивилизации. На начальном этапе формирования территория должна обеспечивать достаточный ресурсный потенциал, обладать хорошими транспортными возможностями и обеспечивать возможность защиты;
- – **экономические**, позволяющие создать достаточную материальную базу для развития общества. В случае первых цивилизаций экономической базой общества было земледелие на орошаемых землях с использованием рабского труда;
- – **религиозные** факторы, обеспечивающие духовное единство цивилизации. Для первых цивилизаций характерен политеизм (многобожие), прямо происходящий из племенных культов. При объединении племен в союзы, а затем при слиянии их в одном государстве племенные пантеоны богов объединялись, боги более сильного племени становились главными божествами, другие же превращались во второстепенных божков. Главные боги обеспечивали защиту всех жителей страны;
- – **политические**, которые обеспечивают стабильность жизни общества. Первые цивилизации сформировались в условиях военно-рабовладельческих деспотий, и лишь позже политические системы стали приобретать большее разнообразие.

# ФАКТОРЫ СОХРАНЕНИЯ ЦИВИЛИЗАЦИИ

Сформировавшаяся цивилизация закономерно проходит стадии подъема, расцвета, упадка и гибели. Продолжительность их существования зависит от ряда факторов.

Факторы, обеспечивающие преемственность существования человеческих сообществ, государств и цивилизаций, можно объединить в три группы:

- – **антропологические**, создающие особый единый тип населения за счет смешения племенных признаков народов, первоначально создавших цивилизацию. Чем активнее происходит этот процесс, тем больше представитель цивилизации склонен поддерживать ее существование и достижения, противопоставляя их другим культурам;
- – **языковые**. Развитие и существование цивилизации предполагает активную связь между отдельными ее представителями и территориями, что возможно только при наличии единого языка;
- – **культурные**, которые включают в себя все аспекты обыденной жизни, от устройства жилищ и преобладающей одежды до брачных и похоронных обычаев.

# КЛАССИФИКАЦИЯ ЦИВИЛИЗАЦИЙ

- - по географическому признаку: деление на цивилизации европейского региона (точнее, Средиземноморья и Европы), цивилизации Востока и цивилизации Нового Света.
- – историко-хронологический: на цивилизации древнего мира и античности, средневековые и современные.
- - по генетически-территориальному признаку (А.Тойнби)

# ВАЖНЕЙШИЕ ЦИВИЛИЗАЦИИ

## ***Цивилизации Передней Азии и Средиземноморья:***

- ▣ Шумеро-Вавилонская или цивилизация Междуречья Тигра и Евфрата (IV-I тысячелетия до н.э.)
- ▣ Древнеегипетская или цивилизация долины Нила (IV-I тысячелетия до н.э.)
- ▣ Античная цивилизация Греции (III-II тысячелетие до н.э. – I в. н.э.).
- ▣ Эллинистическая цивилизация (II в. н.э. – VI-VII вв. н.э.).
- ▣ Римская цивилизация (V в. до н.э. – V в. н.э.).

## ***Цивилизации Востока:***

- ▣ Цивилизация Китая. (III тысячелетие до н.э. – середина II тысячелетия н.э.).
- ▣ Цивилизация Индии (середина III тысячелетия до н.э. – середина II тысячелетия н.э.).
- ▣ Цивилизация Японии (иногда выделяют цивилизацию Кореи).
- ▣ Цивилизация Юго-Восточной Азии.
- ▣ Цивилизация островов Индонезии.

## ***Средневековые цивилизации:***

- ▣ Византийская цивилизация (IV в. – XV в.).
- ▣ Цивилизация Ислама (VI в. – до настоящего времени).

## ***Цивилизации Нового Света:***

- ▣ Цивилизация майя (I тысячелетие до н.э. – XVII в.).
- ▣ Цивилизация доколумбовой Мексики (XII в. – XVI в.).
- ▣ Цивилизация Анд (XIV в. – XVI в.).

## ***Европейская цивилизация, в которую входят две нерасторжимые цивилизационные структуры:***

- ▣ Западноевропейская цивилизация (IV в. – до настоящего времени).
- ▣ Восточноевропейская Православная цивилизация (XI в. – до настоящего времени).



# ДОСТИЖЕНИЯ ЦИВИЛИЗАЦИИ. ЛЕТОИСЧИСЛЕНИЕ И КАЛЕНДАРЬ

---

Каждая из цивилизаций устанавливала свою собственную систему исчисления времени.

Основные системы летоисчисления:

- византийская, которая была принята до 1700 г. в России и до 1821 г. в Греции – летоисчисление от сотворения мира, которое датировали 5509 г. до н.э.;
- древнееврейская – летоисчисление также от сотворения мира, которое датировали 3761 г. до н.э.;
- римский календарь, летоисчисление в котором ведется от основания Рима – 753 г. до н.э.;
- юлианский и григорианский календари, летоисчисление в которых ведется от Рождества Христова;
- исламский календарь, летоисчисление в котором ведется от 622 г. – Хиджры, исхода Магомета из Мекки.

# ДОСТИЖЕНИЯ ЦИВИЛИЗАЦИИ. СИСТЕМЫ ПИСЬМЕННОСТИ

---

- ▣ **Пиктографическая**, отображающая какую-либо информацию в виде рисунка или последовательности рисунков.
- ▣ **Идеографическая**. В ней отдельному слову соответствует условный знак, часто развившийся из рисунка.
- ▣ **Силлабическое (слоговое) письмо**. В нем отдельным значком изображается последовательность звуков, соответствующая фонетическому слогу.
- ▣ **Фонетическое (буквенное) письмо**, в котором каждому звуку соответствует один знак.

# ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДРЕВНИХ ЦИВИЛИЗАЦИЙ

---

- Цивилизации, возникшие на заре человеческой истории, очень сильно отличаются друг от друга. Это связано с различными районами их расположения и конкретными условиями развития.
- Тем не менее, все эти цивилизации имеют ряд общих для них характеристик. Эти характеристики связаны прежде всего с тем, что все древние цивилизации начинались с неолитических сельскохозяйственных поселений и расширяли область своего влияния (цивилизационное поле) за счёт присоединения соседних территорий.

# ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДРЕВНИХ ЦИВИЛИЗАЦИЙ

---

Типичным для древних цивилизаций является:

1. Активное использование в начальный период развития неметаллических орудий и постепенный переход к металлу (медь-бронза-железо);
2. Первоначальной экономической базой является ирригационное земледелие с широким использованием подневольного труда;
3. Наличие сложной мифологической системы и формирующаяся на её основе политеистическая религия;
4. Формирование всё более крупных государств путем присоединения соседних территорий военным путём;
5. Возникновение правящего класса из военной элиты.

# ДРЕВНИЕ ЦИВИЛИЗАЦИИ

- Исходя из концепции *мировых цивилизаций* Ю.Б. Яковца к цивилизациям Древнего мира можно отнести все цивилизации, существовавшие до конца 2-го тысячелетия до н.э.
- С нашей точки зрения, в эту группу необходимо включить и цивилизации доколумбовой Америки, которые, хотя формально и возникли позднее, тем не менее имеют все основные характеристики древних цивилизаций. Их меньшая древность объясняется более поздним заселением континента.

Мировые цивилизации	Поколения локальных цивилизаций	Локальные цивилизации
Неолитическая (8-4 тыс. до н. э.)		Древнеегипетская, шумерская, ассирийская, вавилонская, эллинская, минойская, древнеиндийская, древнекитайская, древнеамериканская
Раннеклассовая (конец 4-го — начало 1-го тыс. до н. э.)	1-е поколение (конец 4-го — начало 1-го тыс. до н. э.) (кроме Нового Света)	

# ВЗГЛЯДЫ НА ПРОИСХОЖДЕНИЕ БОЛЕЗНЕЙ

---

- Для всех древних цивилизаций характерно наличие в общем пантеоне богов группы богов (и демонов), связанных с возникновением и лечением болезней. Как правило, это представители младшего поколения богов, более близкие к людям, часто выступающие как учителя и наставники человечества, иногда как первые правители.
- Причиной болезни в таком случае является гнев богов или действия злых духов. Лечение этих болезней является прерогативой жрецов – служителей культа данного бога и осуществляется в храме. Так формировалась **теургическая** система медицинской помощи, которая занималась лечением болезней божественного происхождения.

# ВЗГЛЯДЫ НА ПРОИСХОЖДЕНИЕ БОЛЕЗНЕЙ

---

- Вторая группа болезней была связана с нарушениями правил здорового образа жизни: употреблением несвежей пищи, загрязненной воды, несоблюдением санитарных норм. К ней же можно отнести и травмы различной степени тяжести, полученные в ходе военных действий или трудовой деятельности.
- Лечение таких болезней занимались лекари-практики, опиравшиеся в своей деятельности на традиции народной медицины. Это направление получило название *эмпирической* медицины.

# СИСТЕМА ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

---

- В зависимости от происхождения болезни медицинская помощь заболевшему оказывалась по-разному.
- В случае, когда больной должен был прибегнуть к помощи врачевателя-жреца, прежде всего лекарь должен был осмотреть больного, определить причину заболевания и дать прогноз. Вариантов прогноза было три:
  1. Я знаю эту болезнь и вылечу её;
  2. Я знаю эту болезнь и вылечу её, если боги будут милостивы к заболевшему;
  3. Эта болезнь неизлечима, и я не буду лечить её.
- В последнем случае врачеватель должен был покинуть дом больного.
- Иногда для постановки диагноза использовался специальный ритуал, который мог включать толкование снов больного, гадание и т.д.



# СИСТЕМА ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

---

- Методы теургической медицины включали в себя различные ритуалы, вознесение молитв, изготовление амулетов для защиты от болезни и т.п. Но они не исключали и очищение организма, диету, применение лекарств, физиотерапевтические процедуры (массаж, бальнеотерапию), лечебную гимнастику, хирургические вмешательства.
- Общим во всех цивилизациях было то, что:
  1. Жрец не нёс ответственности за неблагоприятный исход лечения;
  2. Различные болезни часто лечились в храмах разных богов;
  3. Жрец-врачеватель не получал платы непосредственно за процесс излечения. В благодарность за исцеление пациент мог принести жертву в храм, отработать какое-то время в храмовом хозяйстве. Размер такого пожертвования определялся не тяжестью заболевания, а возможностями больного.

# СИСТЕМА ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

---

- В том же случае, когда болезнь была вызвана естественными причинами, больной приглашал лекаря-практика.
- Такой специалист получал плату за свою работу (варьировавшуюся в зависимости от тяжести заболевания) и нёс ответственность за результат излечения (финансовую или по принципу *lex talionis*).
- Лечение лекаря-практика включало применение лекарств, хирургические операции.

# РЕЦЕПТУРА И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВ

---

- Изготовлением лекарств в древних цивилизациях занимались сами целители, вне зависимости от того, к какой ветви медицины они принадлежали.
- В качестве сырья для лекарств использовалось растительное сырье, органы и выделения животных и минеральные вещества. Обычно в рецептах преобладали растительные вещества, а минералы использовались в минимальном количестве, но из этого правила были исключения.
- Усложнился процесс изготовления лекарств. Большая часть рецептов включает в себя несколько компонентов, как правило, подвергавшихся предварительной обработке. В практику целителя вошли такие методы получения действующего вещества как экстракция с помощью вина, пива и масел, кристаллизация из раствора, отжим сока и масла, фильтрация.

# РЕЦЕПТУРА И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВ

---

- Появились новые лекарственные формы, как для внутреннего, так и для наружного применения.
- Для приема внутрь стали использовать пилюли, пастилки, лечебные настойки. Для улучшения вкуса и облегчения приёма в них добавлялись подсластители, модификаторы вкуса, отдушки. Пилюли иногда покрывались оболочкой из различных веществ, усиливавших (по мнению медика) их действие.
- Для наружного применения стали использовать мази, пластыри, припарки, массажные составы, прижигания.
- Использовались средства для ингаляции – окуривания.

# ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

---

- Основными источниками информации по медицине древних цивилизаций являются священные и образовательные тексты, сборники рецептов, рекомендации для врачей, нормативные акты.
- К сожалению, корпус этих документов не очень обширен, в том числе и в связи с их последующим уничтожением, а также изначально эзотерическим содержанием.

# ОБУЧЕНИЕ ВРАЧЕВАТЕЛЯ

---

- Обучение врача в древних цивилизациях велось в рамках двух типов образования:
  1. Храмовое обучение специалистов теургической медицины;
  2. Семейная традиция для подготовки специалистов-эмпириков.
- Специальных обучающих текстов в связи с этим известно довольно мало.