

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра биомедицинской этики, медицинского права и истории
медицины

Медицина народов Американского континента

Выполнила:
студентка 1 курса
педиатрического факультета
группы 2108
Киямова Гузель
Проверила:
Поспелова Елена Юрьевна

Казань 2016 год

Народы Американского континента



- Коренное население Американского континента прошло в своем развитии 2 периода:

Первый период

длившийся 30 000 лет – эпоха самобытной истории аборигенов континента

- В 1 периоде существовало 3 основных очага культур:
- **майя** – 1 тыс до н.э. (Центральная Америка),
- **ацтеков** – 7 в н.э. (тер. Мексики),
- **инков** – 14в. н.э. (тер. Перу).

Народы Американского континента



- **Второй период**
- с 1492 г. – связан с открытием и колонизацией материка европейцами.
- период колонизации Америки сопровождалась уничтожением древних культур и эксплуатацией коренного населения.
- .

Медицина у майя



- Майя имели определенные представления о заразных болезнях. Лекарственное врачевание было тесно связано с магией.
- Лечением болезней занимались жрецы и народные врачеватели.
- **Значительная часть медицины доколумбовой Америки была утрачена в результате конкисты, а оставшиеся знания послужили для формирования американской и европейской медицины.**

Медицина у майя



Татуировка в стиле майя

- В языке майя были слова для обозначения болезней зубов, глотки, состояний несварения пищи и разной кислотности желудка, пульсирующей боли в кишечнике, кишечной и почечной колики, гортанного и бронхиального кашля, насморка, воспаления носоглотки, дифтерии, чахотки, одышки, асцита, сердечного приступа, кровотечений разных видов и т.д.

Медицина у ацтеков



- . Медицина великих цивилизаций доколумбовой эпохи была на уровне основных достижений Древнего Востока.
- Наиболее развитые представления о строении человеческого тела были у ацтеков, что связано с ритуальными жертвоприношениями.
- **Причинами болезней считались:**
 - Особенности календарного года,
 - **Несовершенство жертвоприношений,**
 - Магические силы наказания богов,
 - Отклонения от норм этического, религиозного и сексуального поведения

«Эликсир» майя

- .
- Какао, зерна которого после подсушивания, поджаривания и растирания в шоколад превращались в напиток, был «эликсиром» майя.

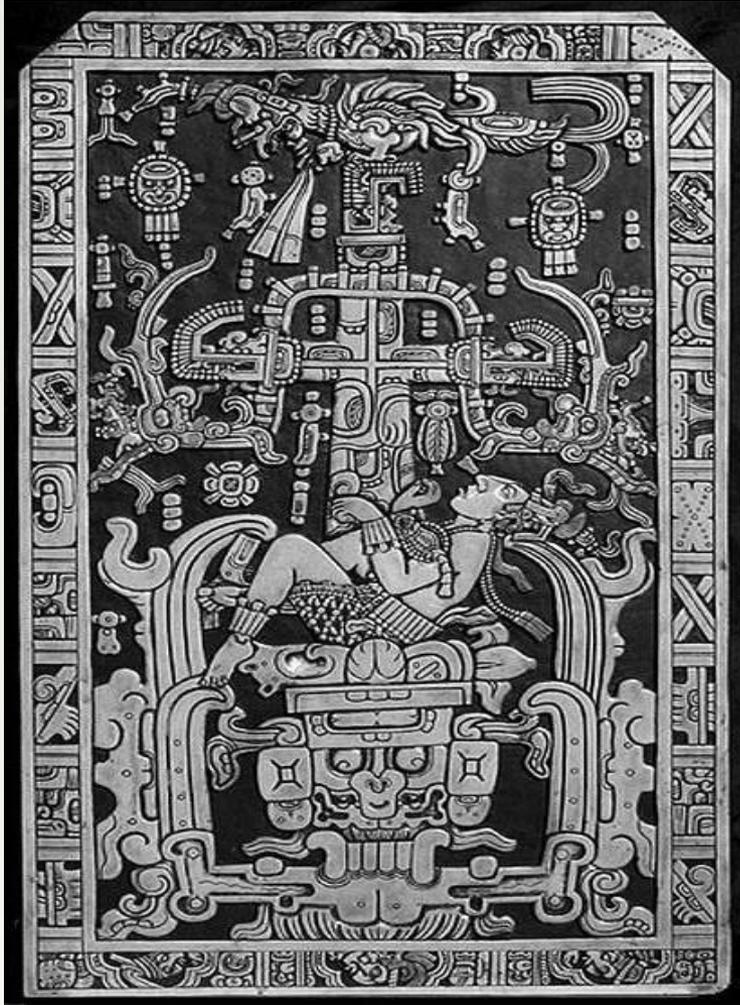


Медицина у инков (тер. Перу)



- В древнем Перу существовало целое племя врачей, которое лечило правителей ацтеков.
- Врачи знали около 3000 лекарственных растений, большинство из которых остаются неизвестными современной науке.
- Высокого уровня достигло родовспоможение и лечение женских болезней. При патологических родах применяли эмбриотомию.
- Врачи инков лечили раны и переломы, применяя шины из перьев птиц.

Медицина у инков (тер. Перу)



Крышка саркофага инков

- В империи инков существовали приюты для больных.
- Существовал запрет тяжелобольным жить в городах, а увечным и больным от рождения вступать в брак.
- Значительная часть медицины доколумбовой Америки была утрачена в результате конкисты, а оставшиеся знания послужили для формирования американской и европейской медицины

Хирургический нож туми



- Инки осуществляли операции ампутации верхних и нижних конечностей, делали протезы, производили трепанации черепов.
- Хирургические инструменты для трепанации назывались **туми**
- и изготавливались из серебра, золота, меди.

Трепанация черепа



- Трепанации проводились не только в ритуальных, но и в лечебных целях (при ранениях и травматических повреждениях черепа, воспалительных процессах в костных тканях, сифилитических язвах и т.д.).

Стоматология Майя



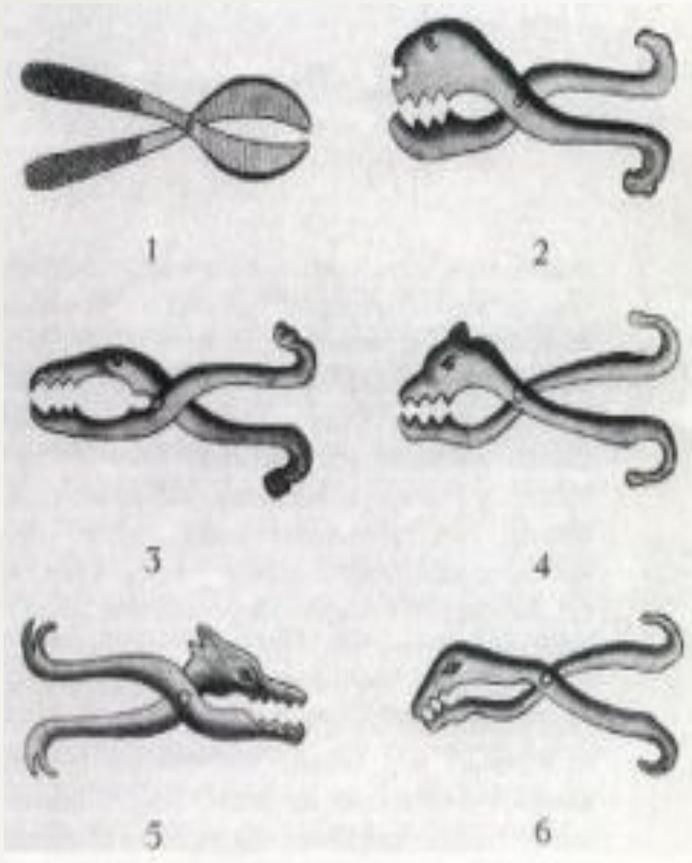
Инструменты стоматолога

- Забота о здоровье зубов у древних майя была прерогативой преимущественно богатых слоёв общества.

Бедные слои, рядовые граждане, рабочие и занятые в натуральном хозяйстве справлялись с зубной болью самостоятельно: например, сами выдирали зуб или лечили, опираясь на знания предков.

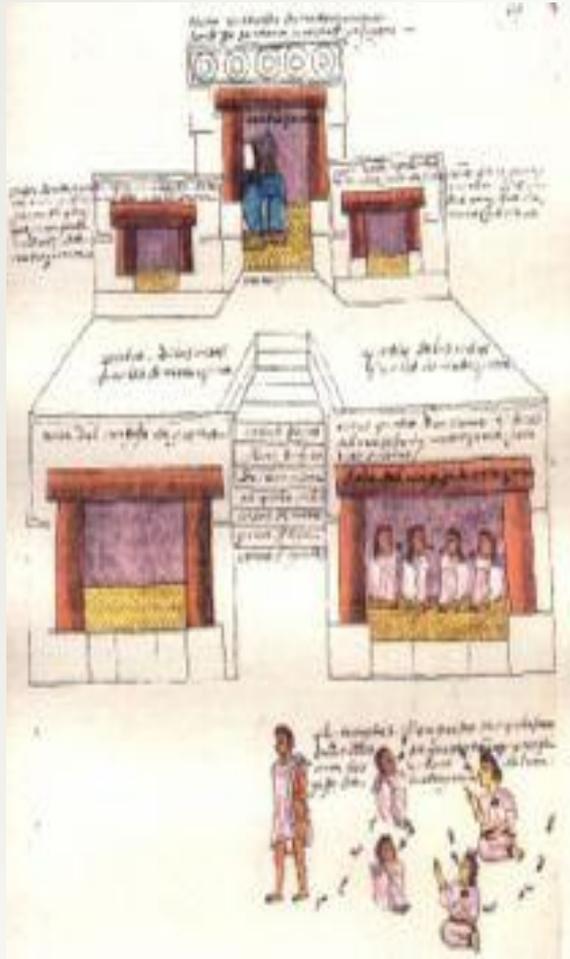
Тем не менее даже для них существовала целая процедура инкрустирования из смеси, по своим свойствам напоминавшим цементную массу.

Стаматология Майя



- Государственные служащие и священнослужители могли позволить себе инкрустацию из кусочков раковин.
- Точение зуба, придание ему нужной формы происходило при помощи специального камня
- Дорогие металлы (серебро и золота) племя майя считали красивыми и полезными металлами, поэтому они применялись для украшения зубов.

Письменные памятники



- XVI век полыхал в Америке кострами инквизиции, в которых бесценные рукописи язычников сжигались вместе с их непокорными защитниками.
- В течение секунд уничтожалось то, что создавалось веками и тысячелетиями.
- Среди чудом сохранившихся средневековых рукописей Нового Света — «Кодекс Пополь Вух», об эпидемиях), «Кодекс Мальабечи», о врачевании», «Кодекс Борджиа», ритуальный календарь), «Кодекс Бадиано », продиктованный ацтекским врачом

Роль медицины доколумбовой Америки



- При всей фрагментарности наших знаний о медицине доколумбовой Америки очевидно, что она была блистательной медициной своего времени. Значительная часть ее достижений утрачена во время конкисты.
- Однако то, что уцелело, явилось одним из истоков формирования американской, европейской, а вместе с ними и мировой медицины.

ИСТОЧНИКИ:

- 1 http://studopedia.ru/10_74435_osobennosti-meditsini-narodov-amerikanskogo-kontinenta-mayya-atsteki-inki.html
- 2. 2. <http://www.bibliotekar.ru/423/19.htm>
- 3.3. https://www.google.ru/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjRv5j0hOXPAhWmA5oKHV_ICq4QjRwIBw&url=http%3A%2F%2Fwww.k2x2.info%2Fkulturologija%2Facteki_majja_inki_velikie_carstva_drevnei_ameriki%2Fp3.php&psig=AFQjCNFloOA1HHIOcxSGP1AtDaVW2xSUEA&ust=1476903631121422



**Спасибо за
внимание!**