

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра пропедевтики детских болезней с курсом дополнительного
профессионального образования

ЛЕКЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Наименование дисциплины	История медицины
Специальность	34.03.01 – Сестринское дело
Форма обучения	очная
Год начала подготовки	2025

ТЕМА 3	Врачевание в странах Древнего Востока
---------------	--

Лекционный материал по дисциплине «История медицины»

Разработаны:

Доцент кафедры пропедевтики
детских болезней с курсом
дополнительного профессионального
образования, к.м.н.



Смирнова О.Н.

Обсуждены

на заседании кафедры пропедевтики
детских болезней с курсом
дополнительного профессионального
образования, зав. кафедрой, д.м.н.,
профессор



Безроднова С.М.

Согласованы и рекомендованы к использованию в образовательном
процессе для обучающихся по специальности 34.03.01 - Сестринское дело
2025 года набора очной формы обучения

Руководитель ОПОП ВО
Декан факультета гуманитарного и
медико-биологического
образования



Шишалова Т.Н.



Федько Н.А.

Лекционный материал по дисциплине «История медицины» размещен в
ЭИОС университета в авторской редакции.

Цель	Ознакомить обучающихся с врачеванием в странах Древнего Востока
Учебные вопросы	1. Культ умерших. Накопление знаний о строении человеческого тела. 2. Лекарственное лечение. Оперативное лечение. Заразные заболевания. Зубоврачевание. 3. Врачебная этика. Обучение врачеванию («Дома жизни»). 4. Гигиенические традиции и санитарное благоустройство городов.

Введение

Древний Восток явился колыбелью всемирной истории человеческих цивилизаций, классовых обществ и государств. Здесь ранее, чем где-либо на земном шаре, совершился переход от первобытно-общинного строя к раннему рабовладению.

Впервые классовое расслоение общества произошло в Египте и Шумере (IV тысячелетие до н. э.). В других регионах земного шара этот процесс развился в более поздние сроки: в Индии – в середине III тысячелетия до н. э., в Китае – II тысячелетии до н. э., у народов Восточного Средиземноморья – III-II тысячелетиях до н. э., в Западной и Центральной Европе – I тысячелетии до н. э., в Америке – в I тысячелетии н. э.

Развитие эмпирических знаний (которые включают и врачевание) в странах древнего мира, с одной стороны, имело общие черты, а с другой – в каждом регионе земного шара были свои характерные особенности, связанные с историческим и культурным развитием данного региона.

Среди общих черт развития врачевания в рабовладельческих государствах древнего мира основными являются следующие:

- изобретение письменности (с IV тысячелетия до н. э.) и создание (с конца III тысячелетия до н. э.) первых текстов медицинского содержания (схемы 3 и 4);
- формирование двух направлений врачевания: эмпирического врачевания, основанного на практическом опыте народа, и культового (теургического), основанного на религиозных верованиях;
- развитие представлений о происхождении болезней (связанных с природой, морально-этических, религиозно-мистических);
- подготовка врачей (семейная традиция, обучение в общих школах при храмах);
- создание древнейших санитарно-технических сооружений; развитие гигиенических навыков;
- развитие классового подхода к врачеванию;
- формирование основ врачебной этики;
- развитие взаимных влияний и преемственности в области врачевания между различными древними цивилизациями.

1. Медицина в Древнем Китае (сер. II тысячелетия до н.э. – III век н.э.)

Китай - мощная и уникальная цивилизация, давшая миру шелк, фарфор, бумагу, компас и порох. Китайская медицина так же уникальна, т.к. традиционные приемы современной медицины сохранились в течение тысячелетий и уже давно вышли за пределы Китая.

История развития китайской медицины, как и история государства Китая разделены на два продолжительных периода: 1. царский, который длился с XVIII до III до н.э., в нем отмечается преобладание устной традиции передачи знаний, 2. династический, который продолжался с III века до н.э. – III век н.э., существовала письменность, медицинские знания записывались и сохранялись.

Именно в династический период были написаны такие медицинские трактаты как «Книга лекарственных средств Шень нуна», «Классический трактат по иглотерапии и прижиганию», «Трактат о пульсе».

Китайские ученые определяли здоровье как единство и гармонию между **инь** (пассивной силы) и **ян** (мужской активности), а человека как часть природы, т.е. его гармонию с внешним миром **небо – человек – земля**. Отсюда болезнь рассматривалась как нарушение гармонии с внешним миром и в самом себе. В Древнем Китае производилось анатомирование трупов. В соответствии с анатомическими представлениями древнекитайские врачи основным органом считалось сердце, печень рассматривалась как обиталище души, а желчный пузырь – мужества.

Высокого уровня достигла диагностика болезней. Искусство диагностики основывалась на 4-х методах: а/подробный опрос (анализ), б/осмотр (кожа, глаза, слизист), в/прослушивание звуков внутри организма, определение запахов, г/ощупывание, включая исследования пульса. Важное место в лечении занимало учение о пульсе. Китайские врачи различали свыше 20 видов пульса по скорости, силе, ритму, характере пауз пульсовой волны. Большой вклад в развитие медицины внес **Цан Гунн** (267 – 215 гг до н.э.). Он вел записи, в которых была указана дата осмотра, состояние больного, назначение лечения и его результат. Это были первые истории болезни.

Следует отметить, что китайские врачи умели лечить. А некоторые методы дошли до наших дней. Особо следует отметить такие методы лечения как иглоукалывание (чжень-цзю) (по лат. акупунктура) и прижигание. Первые иглы для акупунктуры были каменными. Впоследствии иглы стали изготавливать не только из камня и яшмы, но также из кости, бамбука, а позднее и из металлов – бронзы, серебра, золота.

На основании длительных наблюдений философы и врачи древнего Китая пришли к заключению о том, что в организме существуют «жизненные точки». Раздражение этих «жизненных точек» регулирует процессы в организме. Таких точек врачеватели древнего Китая насчитывалось - 600.

В древнем Китае высокого совершенства достигла лекарственная терапия. Врачеватели широко использовали и дали миру такие лекарственные растения как Женьшень, лимонник, камфуга, чай, панты оленя, печень, железо ртуть. В VI веке в Китае появляются Аптекарские сады. Их появление обогатило список лекарственных средств, совершенствовалась технология их заготовки и приготовления. Расширяются фармацевтические знания и одновременно развиваются химические знания.

В частности для прижигания китайские врачи широко использовали растение, растущие и у нас - полынь обыкновенная. Еще одно направление в развитии медицины древнего Китая это профилактическое заболевание.

В классический труд «Нэй-цзин» «Канон врачей» Говорится, что задача медицины - лечить больных и укреплять здоровье здоровых. Большое значение уделяется гимнастика, массаж, гигиена, соблюдение режима качества и количество питания. Нельзя не отметить, что в Китае уже в XII в. до н.э. пытались провести первые опыты по профилактики оспы. Первые специальные медицинские школы появились в Китае лишь в средние века (с VI в) при дворах императоров под руководством наиболее почитаемых врачей. В этот период медицина разделилась на семь отраслей: 1) болезни взрослых, 2) болезни детей, 3) глазные и ушные болезни, 4) болезни зубов и полости рта, 5) наружные болезни, 6) наука массажа, 7) заклинания. Соответственно и врачебных специальностей было четыре – хирурги, терапевты, массажисты, заклинатели. До этого времени знания передавались по наследству или в узком кругу посвященных. Развитие оперативного лечения в древнем Китае было стеснено религиозными запретами.

Крупнейшим хирургом Китая считается **Хуа То**. Он успешно лечил переломы, производил операции на черепе, грудной и брюшной полостях, а так же прославился как искусный диагностик. Врачеватель применял наркотические средства для достижения полного наркоза при проведении операций на брюшной полости и при других видах хирургического вмешательства. Врач Чжан Чжуанчин (150-219 гг. н.э.) написал уже в то время свой труд «Рассмотрение различных болезней от воздействия холода», в котором разрабатываются вопросы особой диалектической диагностики китайской медицины, сохранившие значение до настоящего времени. Наряду с традиционными методиками китайские врачи использовали лечебную магию. Заслугой китайских медиков стало изобретение шин, создание некоторых видов протезов для замены ампутированных конечностей. Из-за частоты женских заболеваний и осложнений при родах (сказывались вековые предрассудки и суеверия, такие как ограничение питания беременных, проведение родов в сидячем положении) акушерство и гинекология рано выделилась в самостоятельную отрасль медицины. В период Танской династии (618-907 гг. н.э.) китайским врачам уже было известно, что проказа является

инфекционной болезнью, и больные изолировались от здоровых людей. Предохранительные прививки против оспы были проведены впервые не английским врачом Дженнером (1749-1823), как считают на Западе. Противооспенная прививка была открыта в Китае и впервые использована здесь приблизительно в одиннадцатом столетии, причем сыворотка, взятая у больных оспой, вводилась здоровым людям в целях профилактики. Китайская книга «Новая книга о прививках против оспы» (Чжун-тоу Хин-жу), новаторский труд в области иммунологии, была известна в XVI веке в некоторых странах Европы и Азии.

Широкое распространение имели инфекционные болезни. Имеются письменные указания на частые эпидемии оспы, малярии, цинга, чума и желудочно-кишечные заболевания. При лечении использовали тунговое масло (заболевания кожи), панцири черепах (цинга), растительные краски применяли при лечении малярии, заболеваний крови, ртуть (сифилис). Вопреки старым традициям появлялись обычаи направленные на охрану общественного и личного здоровья. Так места будущих поселений подвергались мелиорации, улицы вымощены, вблизи источники с доброкачественной питьевой водой. Стирка белья, чистота тела было общепринятым обычаем. Самоизоляция, покидание человеком своего жилья при эпизоотии грызунов рассматривалась как одна из мер предупреждения чумоподобных болезней.

В настоящее время китайская медицина делится на девять специализированных областей: терапия, внешняя медицина, гинекология, педиатрия, офтальмология, ларингология, ортопедия, массаж и акупунктура. Каждая из этих областей охватывает большой объем знаний, который должен изучаться особо в качестве врачебной специальности.