

# Средневековая медицина в христианском мире (VI-XVI вв)

---

ВЫПОЛНИЛИ: СТУДЕНТКИ  
1 КУРСА  
ПЕДИАТРИЧЕСКОГО  
ФАКУЛЬТЕТА 7 ГРУППЫ  
ДЯДЧЕНКО ДАРЬЯ И  
ПЕЛГОНЕН АННА

# План:

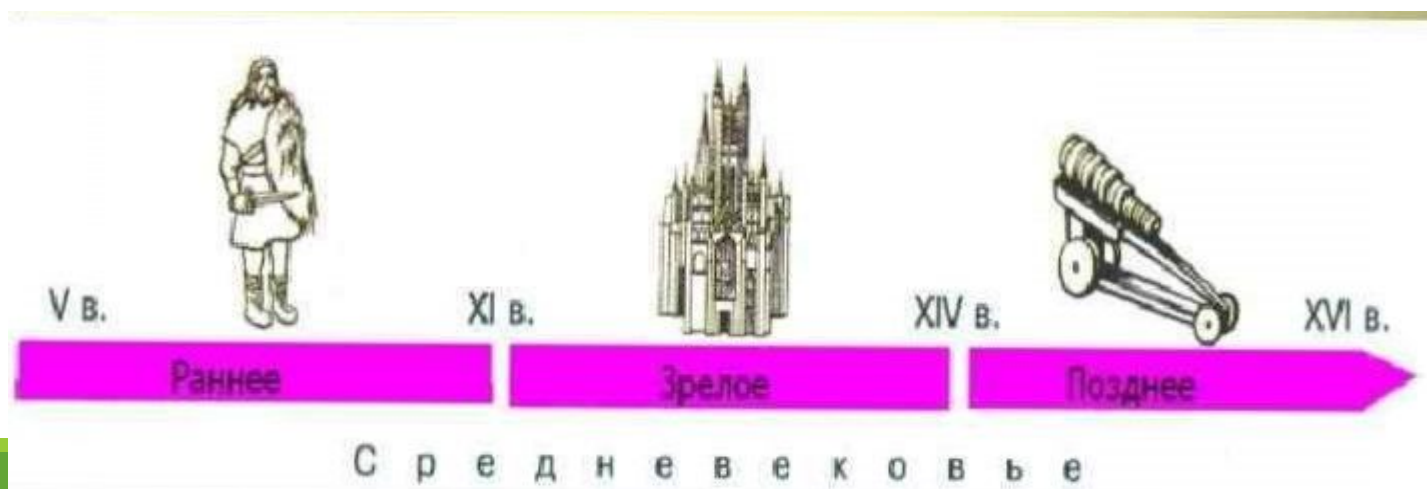
---

- ◆ Введение
- ◆ Периодизация
- ◆ Средневековая медицинская схоластика
- ◆ Образование и преподавание медицины
- ◆ Эпидемии и карантинны
- ◆ Санитария и гигиена
- ◆ Методы лечения
- ◆ Развитие врачевания и хирургия
- ◆ Становление анатомии как науки
- ◆ Заключение



# Периодизация

1. V – середина X вв. Раннее средневековье. Становление европейской цивилизации.
2. XI – XIV вв. Классическое или развитое Средневековье.
3. XV-XVII вв. «Осень Средневековья». Закат средневековой цивилизации или раннее Новое время.



# Средневековая схоластика

Была основана на трех положениях:

- ❑ Все знания содержатся в трудах авторитетных авторов, признанных церковью.
- ❑ Наука сводится к умению выводить низшие понятия из высших посредством формальной логики;
- ❑ Преподавание — процесс теоретический, абсолютно исключаящий опыт.

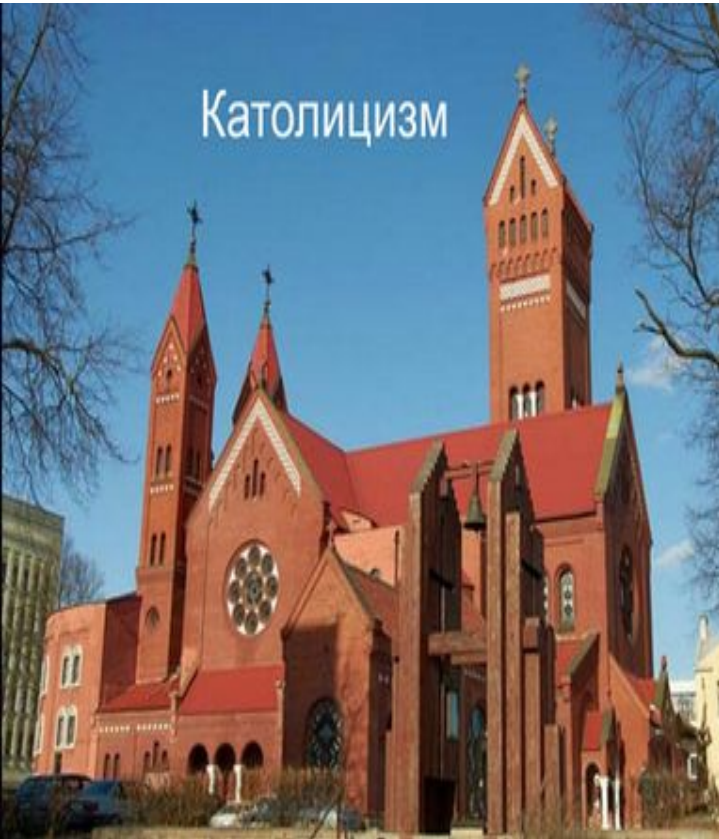




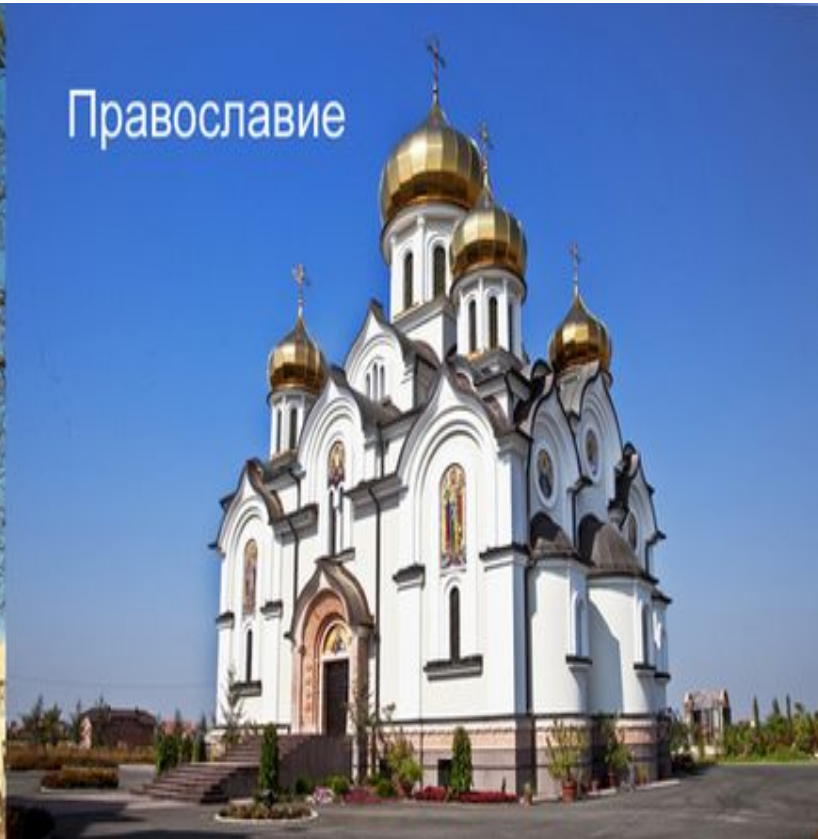
# Средневековая схоластика

---

Католицизм



Православие



До середины XI в. христианская церковь была единой. В 1054 г. она раскололась на западную (или католическую) и восточную (или православную).

# Средневековая медицинская схоластика

- В области медицины главными авторитетами были: Аристотель, Гиппократ, Гален, Ибн Сина.
- Средневековые схоласты «очистили» учение Галена от достижений в экспериментальной анатомии и физиологии, но сохранили гуморальную теорию, а представления о пульсе, движении крови и сверхъестественных силах возвели в религиозную догму. Таким образом, возник **галенизм**.
- Мистицизм, суеверия и догматизм вытеснили научное знание и исследование.





# Образование

---

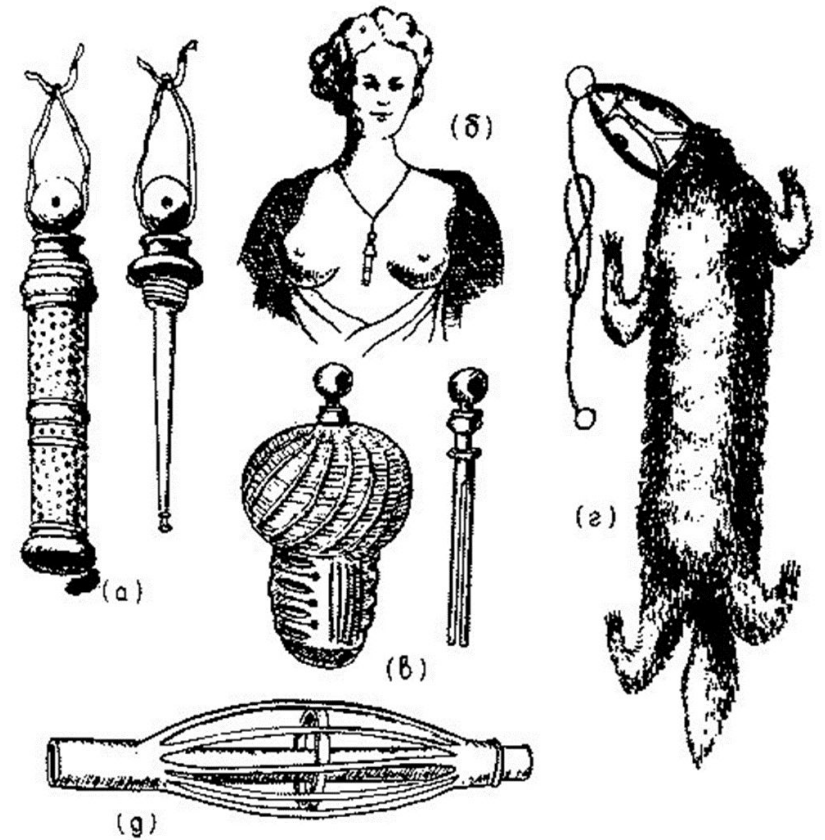


- Первые медицинские школы в Западной Европе появились в Италии. Старейшая среди них — Салернская.
- Средневековые университеты имели четыре факультета: один подготовительный и три основных (богословский, юридический, медицинский).



# Санитария и гигиена

- ❑ Средневековье – время нательных паразитов.
- ❑ Грязь и вши считались признаками святости.
- ❑ Города кишели тараканами, клопами, в них было огромное количество крыс и мышей.
- ❑ Пренебрежение гигиеной обошлось Европе очень дорого. Ужасающая антисанитария, полное забвение античных мер городской гигиены и крестовые походы стали главной причиной эпидемий .



# Эпидемии

---

- ❑ Во времена крестовых походов распространилась проказа (лепра).
- ❑ Самой страшной повальной болезнью периода классического средневековья была чума.
- ❑ В конце XV — начале XVI вв. всю Европу охватила эпидемия сифилиса.



# Карантины

---



Единственным способом борьбы с эпидемиями стала изоляция больных. Первые карантинны были введены в портовых городах Италии в 1348 г.

Во время эпидемий населению оказывали помощь специальные "чумные врачи".



# Методы лечения

---

- ❑ В монастырских больницах главным методом излечения были молитвы и покаяние.
- ❑ Светские врачи ставили диагноз больному, основываясь на данных осмотра, исследовании мочи и пульса.
- ❑ При постановке диагноза часто обращались к астрологии.
- ❑ Основными методами лечения считались диеты, слабительные, промывание желудка, клизмы.
- ❑ Для лечения гнойных ран или заражений использовали ртуть.



**Распространилась теория  
демонического происхождения  
болезней.**



# Кровопускание

В эпоху позднего  
средневековья  
распространилось  
**кровопускание с помощью  
пиявок – гирудотерапия**



# Фармация

---



- ❑ Средневековые врачи применяли и медикаментозное лечение.
- ❑ Распространение алхимии в средние века способствовало развитию фармации - способов получения лекарственных средств, изучению их свойств, становлению аптечного дела.
- ❑ Характерно было распространение териakov – универсальных средств от всех болезней.

# Иерархия в среде врачей

«Ученые врачи» объединялись в корпорацию, внутри которой существовали свои различия по статусу:

1. придворные лекари
2. частнопрактикующие врачи
3. городские врачи
4. «чумные врачи»

**Все они занимались лечением внутренних болезней.**

Оперативными манипуляциями занимались хирурги, не имевшие научного образования. Они врачами не считались и в сословие врачей не допускались.





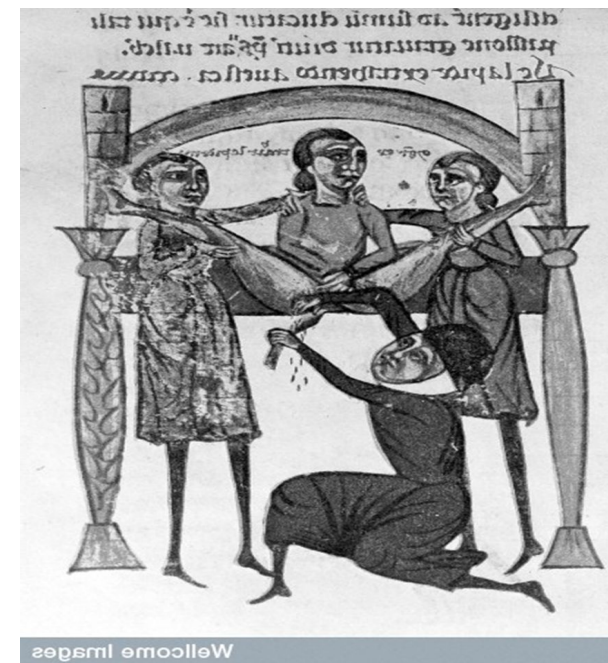
# Хирургия

**Хирургия как род занятия стояла ниже медицины.** На протяжении всего средневековья хирурги боролись за равноправие с учеными врачами. Согласно цеховой организации средневекового города, **хирурги считались ремесленниками.**

Среди хирургов сложилась со временем своя профессиональная градация:

- 1) «длиннополые» хирурги
- 2) «короткополые» хирурги
- 3) банщики

Методы обезболивания в хирургии были весьма жестокими: алкоголь, пережим сонной артерии, охлаждение, **тяжелый деревянный молоток**





# Родовспоможение

---

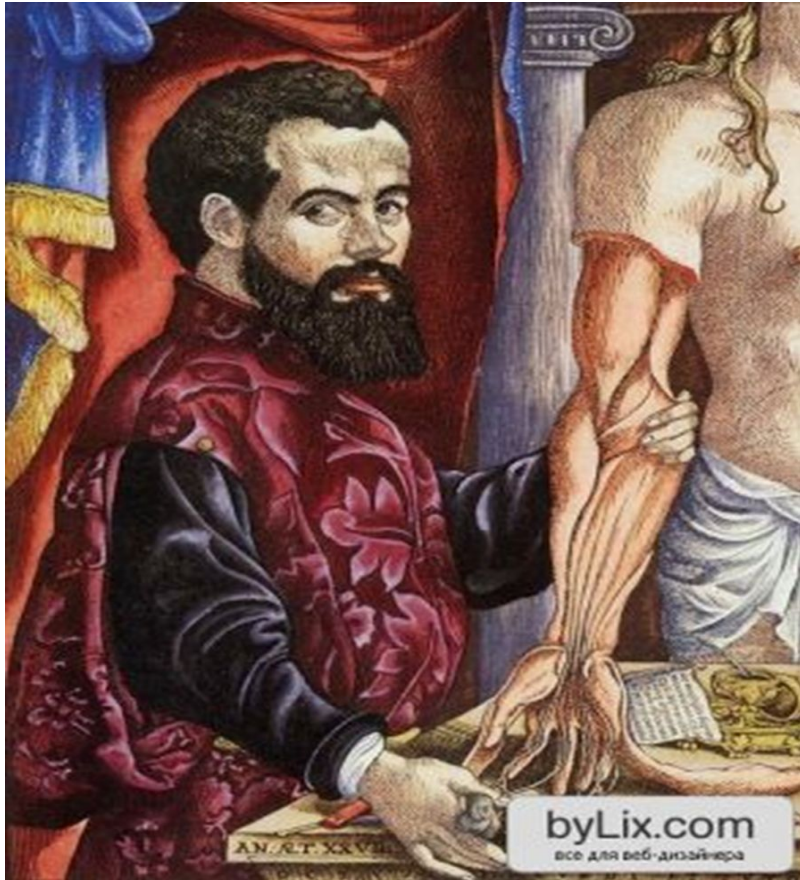


Деторождение в Средние века считалось летальным действием, Церковь советовала беременным женщинам заранее приготовить саван и признаться в содеянных грехах на случай смерти.

Церковь обязывала акушеров получать лицензию у епископов и давать клятву не применять магию на работе при родах.

# Становление анатомии как науки

---



Основателем европейской анатомии считается Андреас Везалий (1514—1564).

Начал практику вскрытия трупов, благодаря чему исправил более 200 ошибок Галена.

Свои наблюдения Везалий изложил в «Анатомических таблицах», где впервые привел все анатомические знания в систему.

# Некоторые отличия западной медицины от восточной

---

1. Западная и восточная медицины различаются по исходным позициям, связанным с теорией познания
2. Принципиальная разница в диагностике
3. Традиционной восточной медицине не хватает однозначности.
4. Медицина на Западе – это медицина врачей – узких специалистов. В восточной медицине преобладают врачи – универсалы.
5. На востоке фармация основывается на лекарственных препаратах натуральной растительной животной, минеральной основах, западная - на лечение биохимическими препаратами.

# Заключение:

---

Медицина в средневековой Европе развивалась в сложных и неблагоприятных условиях. Тем не менее объективные закономерности развития общества и логика научного мышления неизбежно способствовали формированию в ее недрах предпосылок будущей медицины великой эпохи Возрождения.



# Список литературы:

---

1. Т. С. Сорокина - История медицины в двух томах
2. П. Е. Заблудовский Г. Р. Крючок М. К. Кузьмин М. М.  
Левит - История медицины
3. Лисицын Ю.П. – учебник История медицины