

Медицина в средневековой Европе



Работу выполнили: Зиновьева Дарья Олеговна 1 курс, лечебный факультет, 2 группа,

Дурягин Евгений Александрович 1 курс, лечебный факультет, 1 группа

Преподаватель: Дитятев Григорий Германович

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения, СГМУ, 2018г.

План:

*История средних веков

*Медицина в Византийской империи

*Развитие медицинских знаний

*Больничное дело

*Средневековая схоластика и медицина

*Образование и медицина

*Медицина в Западной Европе в эпоху возрождения

*Становление анатомии как науки

*Развитие хирургии

История средних веков

Термин «средние века», точнее «средний век» возник в Италии в XV-XVI вв. в среде гуманистов, которые отделили таким образом свое время от истории древнего мира.

Средние века явились временем становления, развития и упадка феодализма. В Европе эпоху средневековья условно делят на три периода: раннее средневековье (V-XI вв.), развитое средневековье (XI-XV вв.) и позднее средневековье (XV-XVII вв.).



Медицина в Византийской Империи

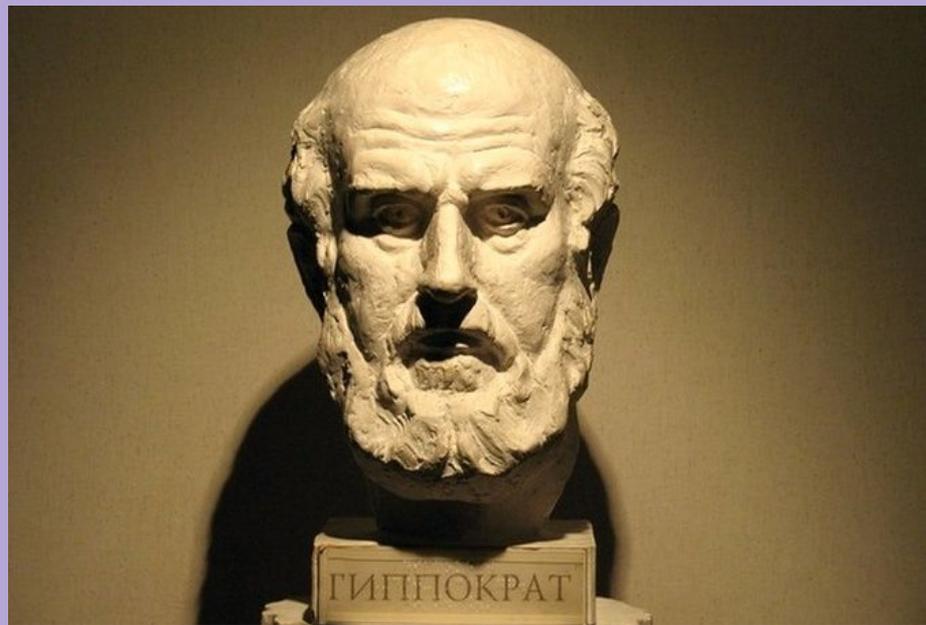
Экономическая прочность ее более развитых провинций обеспечивалась высокоразвитым ремесленным производством, земледелием и оживленной внешней торговлей.

Вплоть до XII в. она являлась самым культурным государством Европы и оказывала большое влияние на развитие соседних стран, которое ощущалось в течение многих столетий.



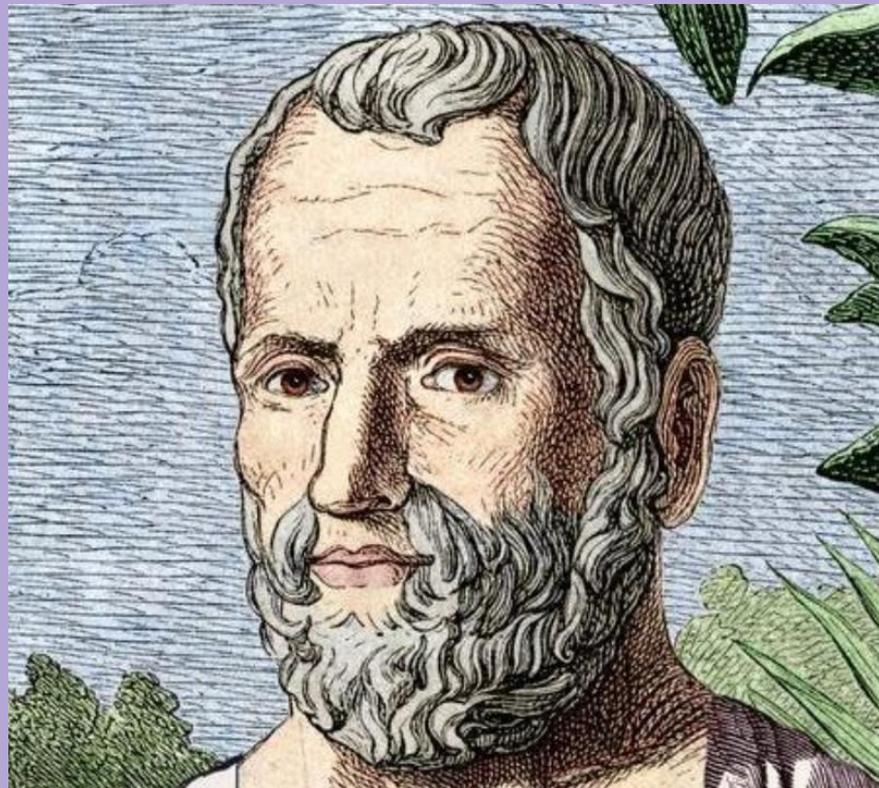
Развитие медицинских знаний

Главным источником и основой медицинских знаний в Византийской империи были «Гиппократов сборник» и сочинения Галена. Поиск естественнонаучного объяснения природы болезни приостановился, и на первый план вышло изучение практических приемов лечения, выработанных в предшествующие столетия.



Развитие медицинский знаний

Будучи практиками, византийские врачи описывали и свои собственные наблюдения, нередко уточняющие описания отдельных растений и их лечебные свойства. Основными источниками знаний о растительном мире были труды «отца ботаники» Теофраста. (372-287 гг. до н. э.) и римского врача (грека по происхождению) Диоскорида.



Больничное дело

С историей Византии тесно связано возникновение и развитие монастырских больниц и больничного дела. Его основатель Антоний Великий, выражая протест против несправедливостей человеческого мира, роздал свое имущество, ушел в пустыню и стал примером для многочисленных подражателей. Первые пустынножители (анакореты) бродили отшельниками по одиночке. Потом трудности жизни заставили монахов-пустынников объединиться. Так возникли монастыри. Первая большая христианская больница была построена в Кесарии в 370 г. Василием Великим.



Больничное дело

Больница в Константинополе, основанная Иоанном II при монастыре Пантократора в XII веке. В ней было пять отделений, включая отделение женских болезней. Больница имела постоянный штат врачей-специалистов и их помощников, которые работали в две смены, чередовавшиеся через месяц. Врачи получали жалованье деньгами и продуктами, пользовались бесплатным жильем и монастырскими лошадьми, но не имели права частной практики без специального разрешения императора. При больнице работала школа для обучения врачебному искусству.



Средневековая схоластика и медицина

В области медицины главными авторитетами были Гален, Гиппократ и Ибн Сина. Их сочинения, отобранные церковными служителями, заучивались наизусть. Средневековые схоласты исключили из учения Галена его выдающиеся экспериментальные достижения в области строения и функций живого организма, в то время как некоторые его теоретические представления были возведены в религиозную догму и стали знаменем схоластической медицины средневековья.



Образование и медицина

Первые высшие школы в Западной Европе появились в Италии. Старейшая среди них – Салернская медицинская школа, основание которой относят к IX в. В 1213 г. Салернская школа была преобразована в университет. Обучение в Салерно продолжалось пять лет, после чего следовала обязательная врачебная практика в течение одного года.



Образование и медицина

Салернская школа оказала большое положительное влияние на медицину средневековой Европы. Она была тем центром, откуда распространялись идеи, далекие от схоластики. Представления студентов о строении человека были весьма поверхностными. Церковь запрещала «пролитие крови» и вскрытие человеческих трупов. Первые вскрытия умерших в Западной Европе стали производиться в наиболее прогрессивных университетах с особого разрешения монархов лишь в XIII-XIV вв.



Образование и медицина

В подавляющем большинстве средневековых университетов хирургия не преподавалась и в число медицинских дисциплин не входила. Ею занимались банщики, цирюльники и хирурги, которые университетского образования не имели и в качестве врачей не признавались. Первые перемены в отношении к хирургии наметились после распространения в Западной Европе переводов арабских рукописей, а также в связи с крестовыми походами.



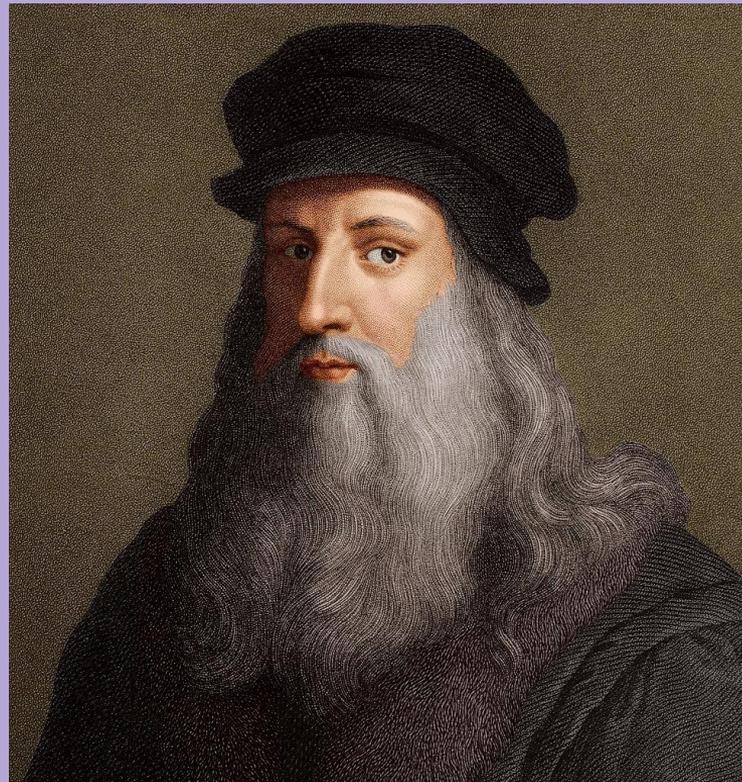
Медицина в Западной Европе в эпоху Возрождения

В XIV-XV вв. в общественной и культурной жизни Западной Европы, и прежде всего в Италии, произошли большие перемены. В недрах феодальной общественно-экономической формации зарождался новый капиталистический способ производства. Он требовал нового притока знаний, и ученые обратились к исследованию природы. В противовес средневековой схоластике с ее опорой на авторитеты стал утверждаться опытный метод в науке.



Становление анатомии как науки

Утверждая опытный метод в науке, Леонардо да Винчи одним из первых в Европе стал вскрывать человеческие трупы и систематически изучать их строение, внедряя новые методы исследования (промывание органов проточной водой, инъекцирование воском желудочков мозга и сосудов, распилы костей и матки). Труды Леонардо да Винчи по анатомии получили известность только в XVIII в. Анатомические исследования в эпоху Возрождения затронули многие системы организма. Таким образом, усилиями многих ученых – титанов эпохи Возрождения – был заложен фундамент научной анатомии. На ее основе получили свое развитие физиология, терапия, хирургия.



Развитие хирургии

Между врачами и хирургами шла неустанная борьба.

Врачи представляли официальную медицину того времени, которая все еще продолжала следовать слепому заучиванию текстов и за словесными диспутами была еще далека от клинических наблюдений и понимания процессов, происходящих в здоровом или больном организме.

Ремесленники-хирурги, напротив, имели богатый практический опыт. Их профессия требовала конкретных знаний и энергичных действий при лечении переломов и вывихов, извлечении инородных тел или лечении раненых на полях сражений во время многочисленных войн и крестовых походов.



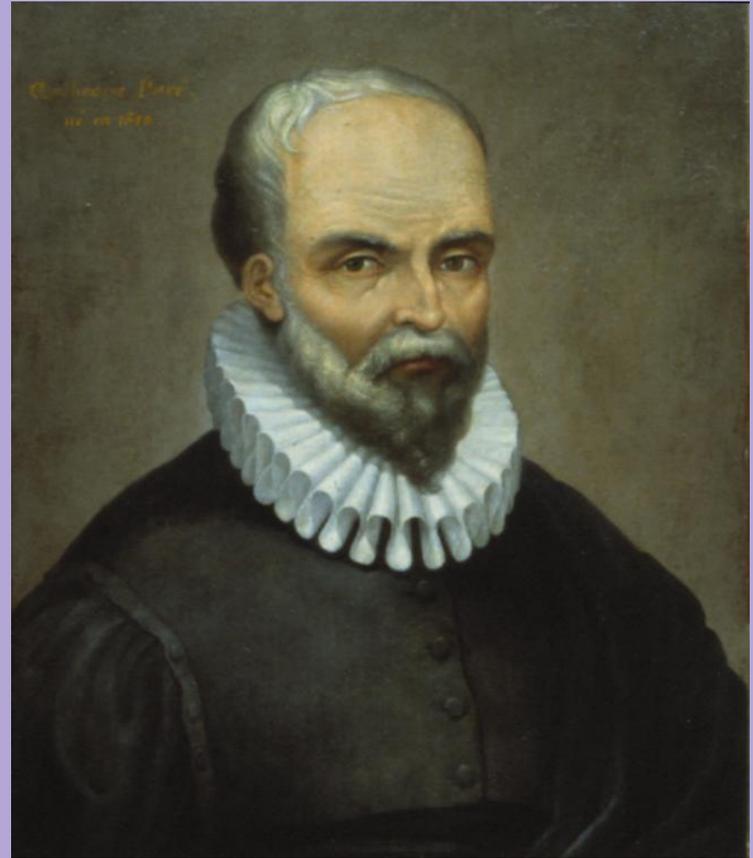
Развитие хирургии

Среди хирургов существовала профессиональная градация. Более высокое положение занимали «длиннополые» хирурги, которые отличались своей длинной одеждой. Они имели право выполнять наиболее сложные операции, например камнесечение или грыжесечение. Хирурги второй категории («короткополые») были в основном цирюльниками и занимались «малой» хирургией: кровопусканием, удалением зубов и т. п.

Самое низкое положение занимали представители третьей категории хирургов – банщики, которые выполняли простейшие манипуляции, например снятие мозолей. Обучение хирургии происходило внутри цеха (корпорации) сначала на принципах ученичества. Затем стали открываться хирургические школы.

Развитие хирургии

Переворот многих других устоявшихся представлений в хирургии связан с именем французского хирурга и акушера Амбруаза Паре (1510-1590). Хирургии он обучался в парижской больнице, где был подмастерьем-цирюльником. В 1536 г. А. Паре начал службу в армии в качестве цирюльника-хирурга.



Развитие хирургии

Выдающейся заслугой Паре является его вклад в учение о лечении огнестрельных ранений. Амбруаз Паре значительно усовершенствовал технику многих хирургических операций, заново описал поворот плода на ножку, применил перевязку сосудов вместо их перекручивания и прижигания, сконструировал ряд новых хирургических инструментов и ортопедических приборов, включая искусственные конечности и суставы.



Список литературы:

*Учебник история медицины Т.С.Сорокиной

*http://anub.ru/uploads/05.2016/8173_3.jpg

*<http://elitefon.ru/download.php?file=201211/1280x768/elitefon.ru-1352.jpg>

*<http://istanbulexpert.ru/wp-content/uploads/2014/02/vizantia-istanbul.jpg>

*<https://www.islamnews.ru/wp-content/uploads/2016/03/3anton08.jpg>

*<http://ageac.org/en/wp-content/uploads/sites/8/Galen.jpg?w=640>

*http://turkey-info.ru/images/article/st_110.jpg

*<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/34/Salasan1.jpg>

*<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/7c/Pare.jpg>

Спасибо за внимание!