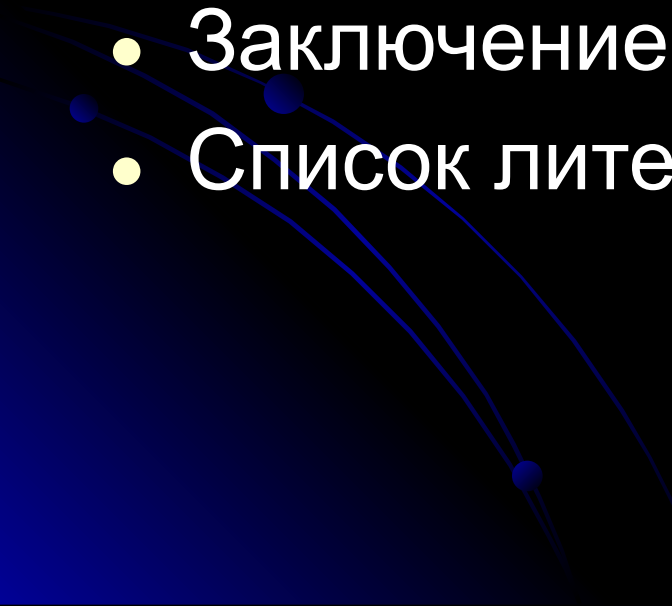


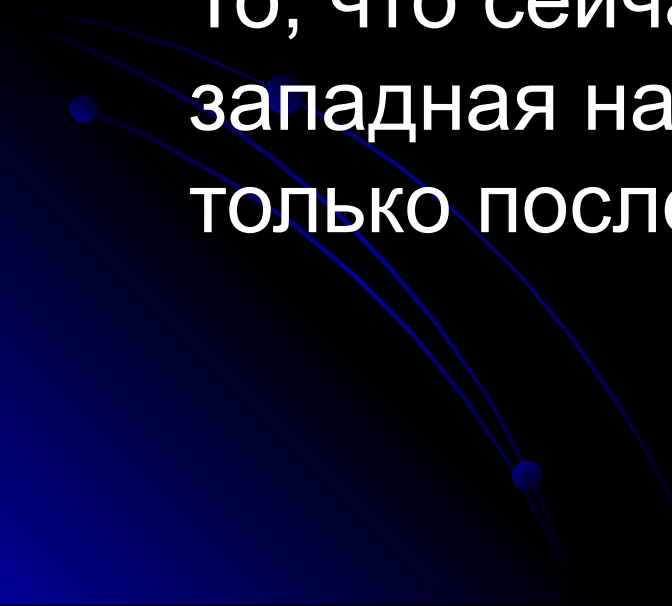
Медицина в эпоху возрождения

Выполнил: студент
гр.102 стом. фак.
Пеньковский Б.Г.



План:

- Вступление
 - Леонардо да Винчи
 - Парацельс
 - Вильям Гарвей
 - Заключение
 - Список литературы
- 

- На каждого, кто изучает историю мировой медицины, произведет впечатление глубина знаний, которыми обладали античные врачи. Однако на протяжении тысячи лет эти обширные медицинские знания были недоступны европейцам в период Средневековья. То, что сейчас нам известно как западная научная медицина, возникло только после эпохи Возрождения.
- 

- Возрождение, начавшееся в 1453 г., послужило сигналом для возвращения медицины в клинику и к больным, ее существование не ограничивалось только монастырями и университетами. Хирургия под руководством таких выдающихся хирургов, как Амбруаз Паре, вернула себе свою былую славу. Это был период, когда болезни стали дифференцироваться. Такие болезни, как ветрянка, сифилис и тиф, были тогда впервые описаны и выделены из общей массы «лихорадок» и «чумы».

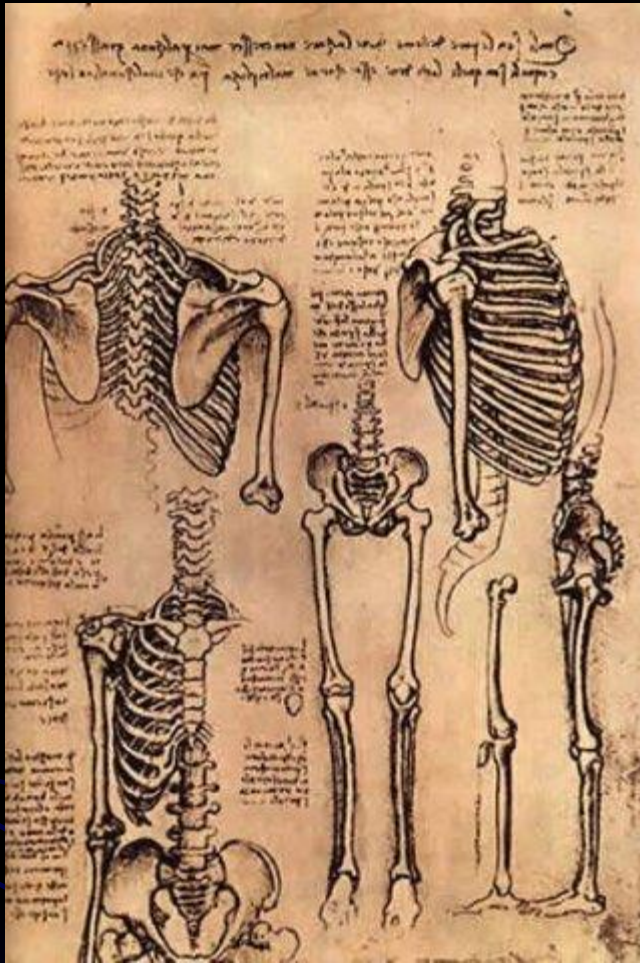
- Одним из ее основоположников был гениальный итальянский художник и ученый Леонардо да Винчи (Leonardo da Vinci, 1452—1519).. Ему принадлежат ценные технические изобретения в области военно-инженерного дела и гидротехники; своими открытиями он обогатил физику, геометрию, механику, астрономию, геологию, ботанику, анатомию. 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, инъекирование воском желудочков мозга и сосудов, распилы костей и матки. Работы Леонардо да Винчи на полвека опередили исследования основоположника современной научной анатомии Андреаса Везалия, но остались неизвестными современникам.



Титаны Возрождения

ЛЕОНАРДО ДА ВИНЧИ

1452-1519



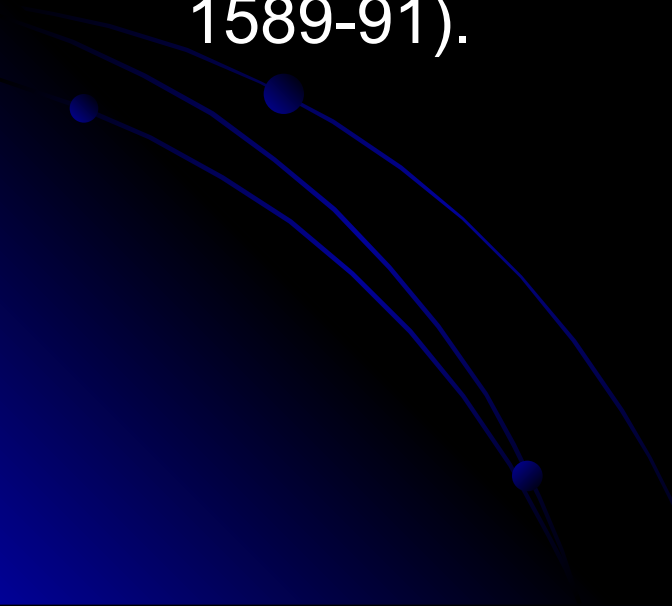
- Таким образом труды Леонардо да Винчи по анатомии получили известность только в XVIII в.

- Парацельс (Philippus Aureolus Theophrastus Paracelsus Bombastus von Hohenheim) знаменитый врач-иатрохимик, родился в 1493 г. в Швейцарии



- Главное историческое значение Парацельса заключается, однако, не столько в его патологии, сколько в его терапии. Продолжительные занятия алхимией сослужили ему службу. Ему медицина обязана введением целого ряда новых средств как минерального, так и растительного происхождения, как например препараты железа, ртути, сурьмы, свинца, меди, мышьяка, серы и т. д., дотоле употреблявшиеся крайне редко. Парацельс первый взглянул на процессы, совершающиеся в живом организме, как на процессы химические. При этом, однако, он держался воззрения В. Валентина и учил, что в составе живого тела участвуют те же "элементы", которые входят в состав всех тел природы, именно - ртуть, сера, соль. В здоровом теле эти элементы

- Гарвей (Вильям Harvey) - знаменитый английский врач, который открытием кровообращения и исследованиями над животным яйцом заслуживает вполне название основателя новейшей физиологии, родился 1 апреля 1578 в Фолькстоне, в г. Кент, учился в кентербёррийской гимназии, потом в Кембридже. В 1602 г. Гарвей получил степень доктора и поселился в Лондоне. В 1607 лондонская коллегия врачей избрала его своим членом; в 1609 он получил место доктора в госпитале св. Варфоломея; около 1623 назначен придворным врачом, а в 1625 – почетным медиком при Карле I. В действительности, Гарвею принадлежит как идея кровообращения, так и доказательство этой идеи.

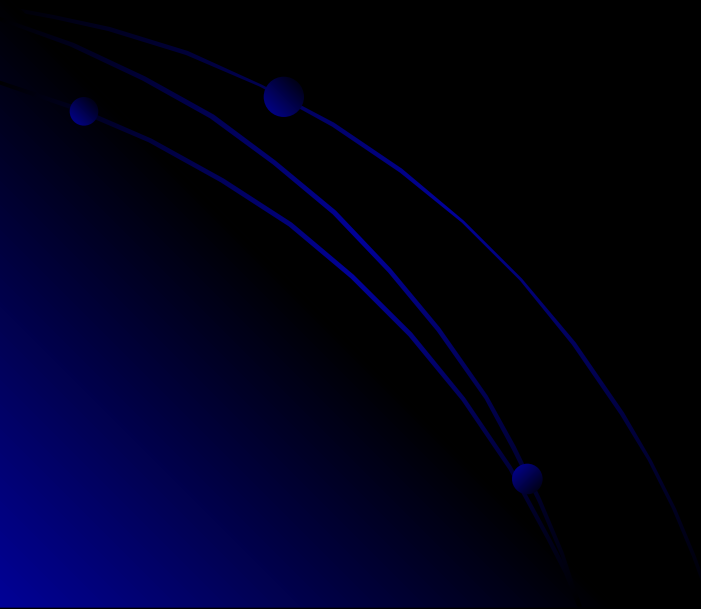
- находятся в известном равновесии. Если же один из них преобладает над другими или находится не в достаточном количестве, то возникают различные заболевания. По смерти Парацельса многие рукописи его были собраны отовсюду и изданы в немецком оригинале Гузером под заглавием: "Bucher und. Schriften des edlen, hochgelahrten und bewehrten philosophi medici Ph. Theophr. Bomb. v. Hohenheim Paraceisi genannt" (10 т., Базель, 1589-91).
- 



Вильям Гарвей

- Анатомические исследования в эпоху Возрождения не ограничивались только изучением кровообращения и затронули многие системы организма'. Так, Бартоломей Евстахий (Eustachio, Bartolomeo, 1510—1574) в 1563 г. впервые дал подробное описание органа слуха у человека, включая слуховую трубу, названную его именем, а Габриэль Фаллопий (Fallopio, Gabriele, 1523—1562) изучал строение репродуктивных органов, развитие человеческого зародыша и его сосудистой системы, впервые описал строение и функции маточных (фаллопиевых) труб. Таким образом, усилиями многих ученых — титанов эпохи Возрождения — был заложен фундамент научной анатомии. На ее основе получили свое развитие физиология, терапия, хирургия

- ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА
- 1. Штраус И. Медицина эпохи Возрождения - М., Вузовская книга 1999
- 2. Заковалевский И.Д. Леонардо да Винчи, Изд. ЦОЛИУВ 1970
- 3. Исторические персоны. - М., История, 1999





Благодарю за внимание!