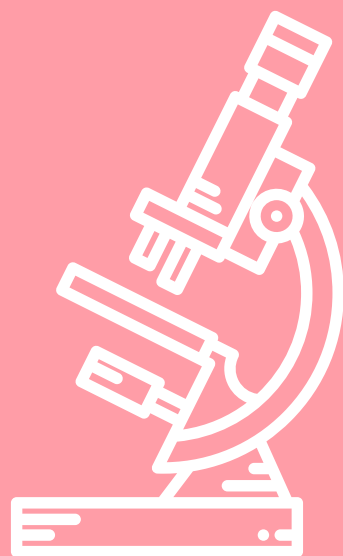


История медицины как наука и предмет преподавания

*Кафедра истории медицины
МГМСУ им. А.И. Евдокимова*
historymed.ru

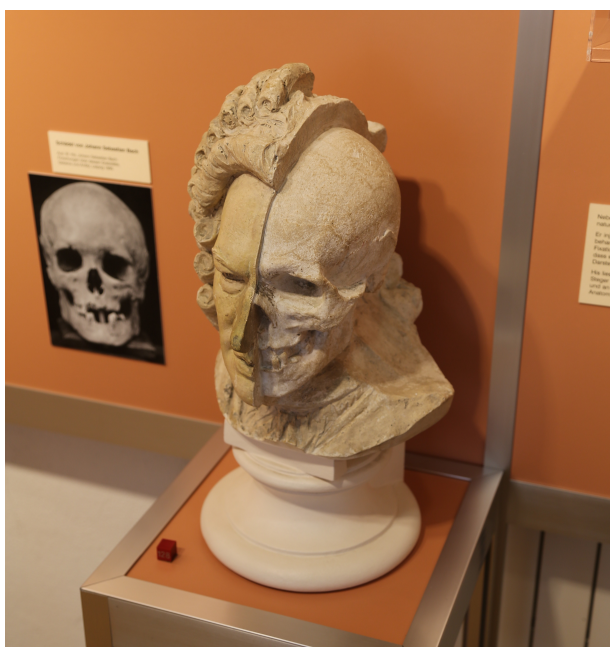
Совет по развитию историко-медицинских музеев при Министерстве здравоохранения Российской Федерации
Центр развития историко-медицинских музеев России



**«Медицина нуждается
в историческом знании
больше, чем какая-либо
другая наука»**

*Рудольф Людвиг Карл Вирхов
Музей истории медицины
МГМСУ им. А.И. Евдокимова*

ОПРЕДЕЛЕНИЯ



МЕДИЦИНА

система научных знаний и практической деятельности, целями которой являются укрепление и сохранение здоровья, продление жизни людей, предупреждение и лечение болезней человека

*Реконструкция по черепу И.С. Баха.
Музей Анатомии, Базель, Швейцария*

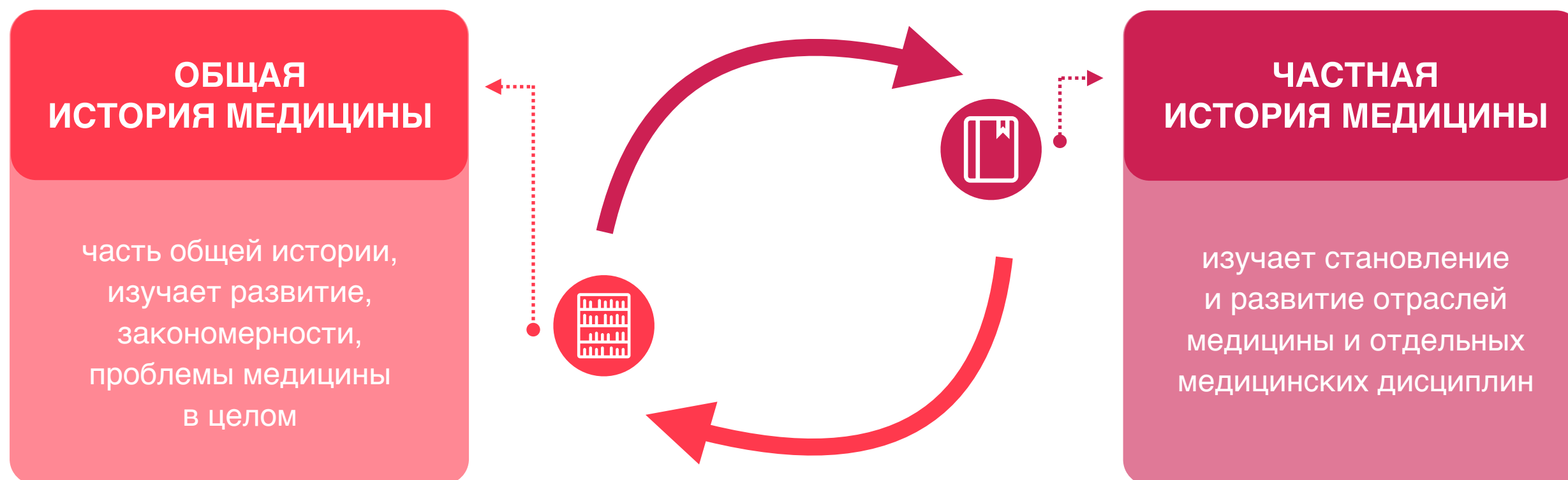


ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

наука, изучающая закономерности развития и историю врачевания и медицины, медицинских знаний и медицинской деятельности народов мира на протяжении всей истории человечества в неразрывной связи с историей, философией, достижениями естествознания и культуры

Скелет человека с косой. Музей университета, Болонья, Италия

ОПРЕДЕЛЕНИЯ



ПЕРИОДИЗАЦИЯ И ХРОНОЛОГИЯ ВСЕМИРНОЙ ИСТОРИИ

ПЕРВОБЫТНАЯ ЭРА

Более 2 млн лет назад –
4 тыс. лет до н. э.
(более 2 млн лет, 20 000 веков)

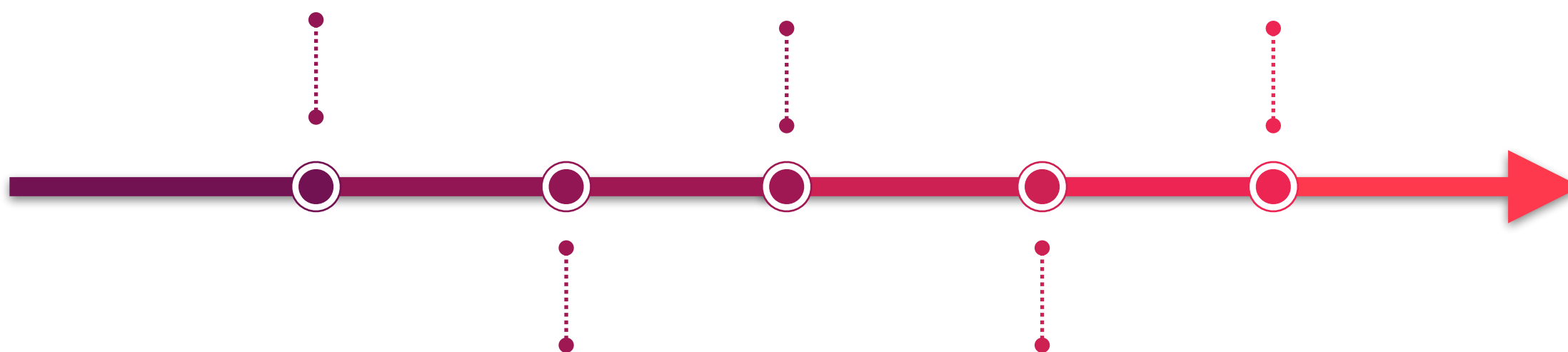
СРЕДНИЕ ВЕКА

476 год – конец XV века
(ок. 1 000 лет, 10 веков)

НОВЕЙШАЯ ИСТОРИЯ

1914 год – начало XXI века
(ок. 100 лет)

ЛИНЕЙКА
ВРЕМЕНИ



ДРЕВНИЙ МИР

4 тыс. лет до н. э. –
конец IV века
(ок. 4 000 лет, 40 веков)

НОВОЕ ВРЕМЯ

Конец XV –
начало XX века
(ок. 400 лет, 4 века)

ПЕРИОДИЗАЦИЯ И ХРОНОЛОГИЯ ВСЕМИРНОЙ ИСТОРИИ



Периодизация истории в рамках современной истории и философии науки (по Д.А. Балалыкину)

ДОНАУЧНЫЙ ПЕРИОД

1 тыс. до Рождества Христова – XVII век

ПЕРИОД КЛАССИЧЕСКОЙ НАУКИ

XVIII–XIX века

ЭТАП НАУЧНОЙ РЕВОЛЮЦИИ

XVI–XVII века

ПОСТНЕКЛАССИЧЕСКАЯ НАУКА

XX век

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ В ИСТОРИИ НАУКИ

1-й: VI век до Р.Х. – XVI век

Науку на этом этапе можно назвать «протонаукой»

2-й: XVII–XVIII века

Эпоха научной революции. В этот период были заложены основы современного естествознания. Науку этого периода называют классической

3-й: XIX век

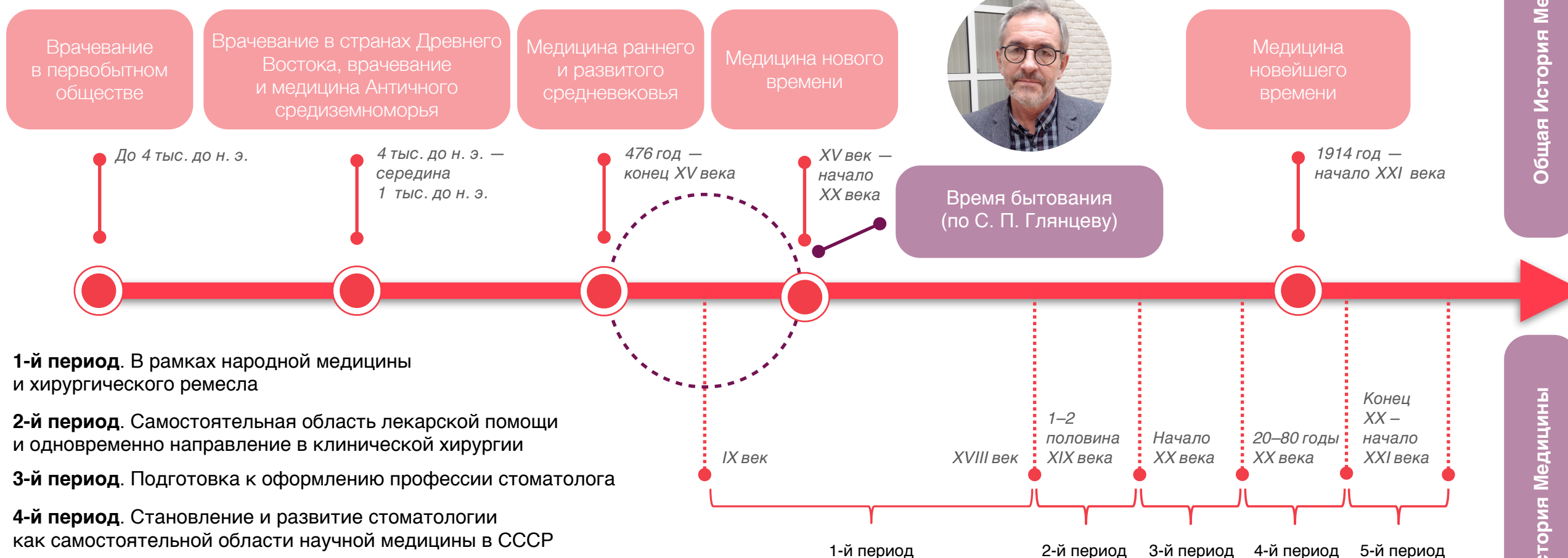
Происходит переворот в естествознании, иногда именуемый «вторая научная революция» или «Научная революция XIX века». Тогда формируется так называемый неклассический подход к методам научного познания

4-й: XX век – настр.вр.

Начинается постнеклассическая эпоха в развитии науки

ПЕРИОДИЗАЦИЯ И ХРОНОЛОГИЯ ВСЕМИРНОЙ ИСТОРИИ

Периодизация Истории Медицины (по Т.С. Сорокиной)



1-й период. В рамках народной медицины и хирургического ремесла

2-й период. Самостоятельная область лекарской помощи и одновременно направление в клинической хирургии

3-й период. Подготовка к оформлению профессии стоматолога

4-й период. Становление и развитие стоматологии как самостоятельной области научной медицины в СССР

5-й период. Формирование стоматологии как научно-технического комплекса в рамках современной клинической медицины

Периодизация отечественной истории зубоврачевания и стоматологии (по К.А. Пашкову)



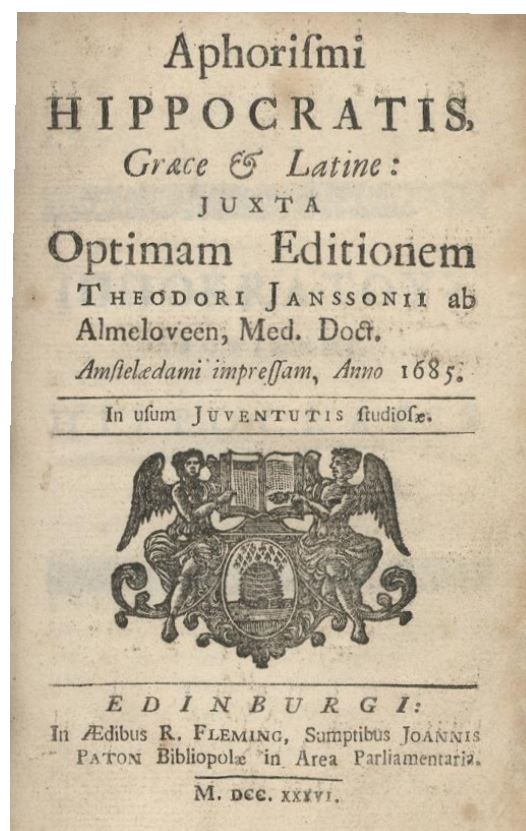
ТРАКТАТ «О ДРЕВНЕЙ МЕДИЦИНЕ» ИЗ ГИППОКРАТОВА СБОРНИКА



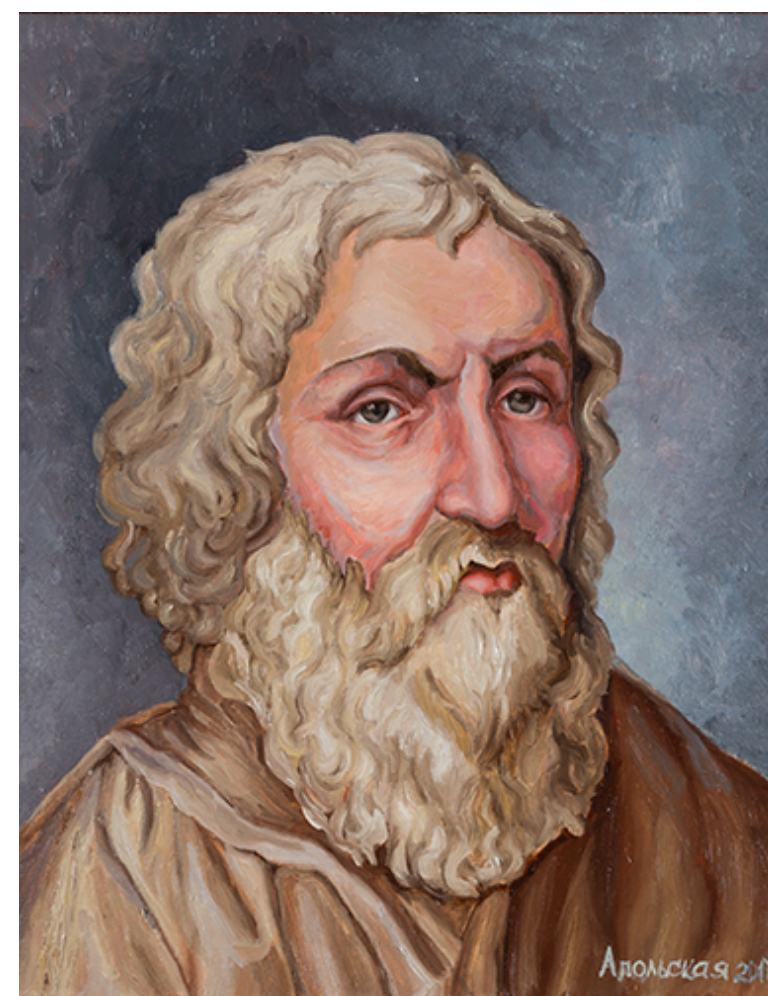
Гален
Музей истории медицины
МГМСУ им. А.И. Евдокимова



«Комментарии» Галена
к трудам Гиппократов
«Жизнеописания
знаменитых врачей»



Гиппократов сборник



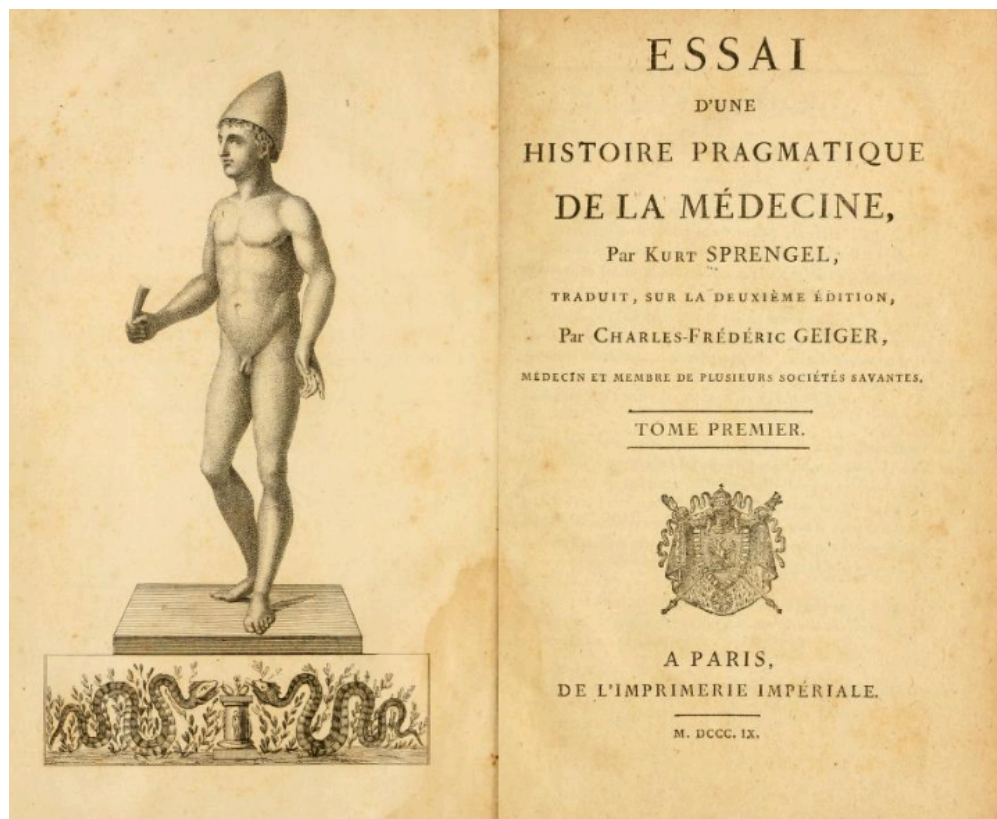
Гиппократ
Музей истории медицины
МГМСУ им. А.И. Евдокимова

НАУКА «ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ»

Основателем современной истории медицины можно считать **Курта Шпренгеля** 1766–1833 годы



Написал пятитомную **«Прагматическую историю медицины»** (1792–1803 годы), где история медицины показывает постепенное развитие человеческого ума и помогает лучше понимать настоящее



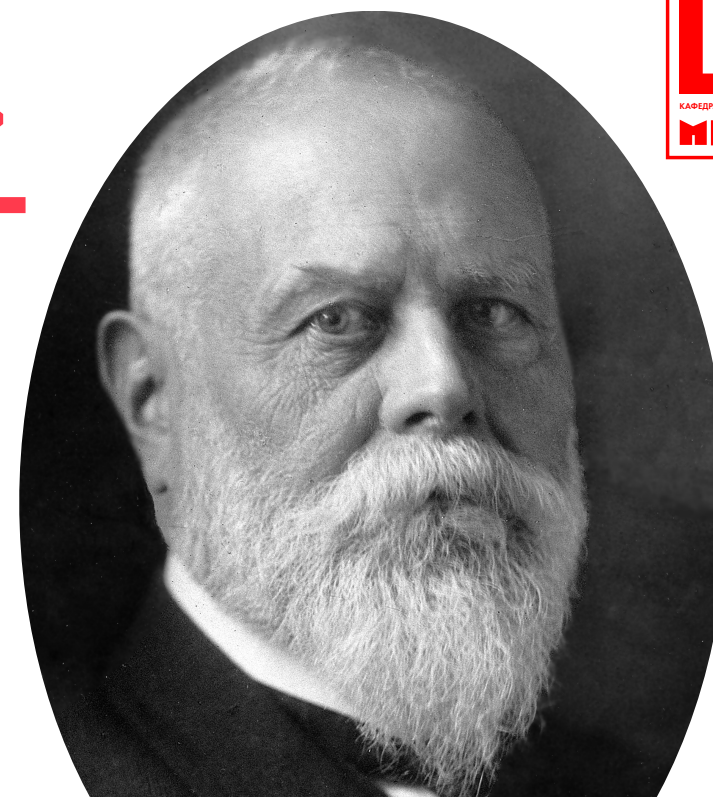
Курт Шпренгел

Прагматическая история медицины. Том 1

НАУКА «ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ»

В 1846 году был создан **«Янус»** — первый в Германии журнал по истории медицины

Карл Зудхофф



Карл Зудхофф утверждал, что она необходима для общего образования, но и более утилитарно — например, история эпидемических заболеваний может быть полезна для современной науки

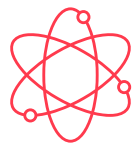


Юлиус Пагель считал, что история медицины развивает критическое мышление, помогает увидеть внутренние противоречия теорий, догм и мнений

Юлиус Пагель

НАУКА «ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ»

Шарлю Дарембергу принадлежит известный афоризм:



**«Для истории — тексты,
для науки — факты»**,
что знаменовало разрыв между
современной медициной и ее историей



Шарль Даремберг



НАУКА «ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ»



Генри Сигерист считал историю медицины **профессиональной дисциплиной**, для занятия которой требуется широкая историческая и филологическая подготовка

Сигерист Генри Эрнст

НАУКА «ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ»

В 1970-е годы в историографии лидирующим становится направление, получившее название **«социальная история»**

Она стала охватывать не только дипломированных врачей, но всех деятелей в сфере медицины, включая медицинских сестер и повивальных бабок, знахарей и т. д.

Основным объектом ее исследования стали взаимоотношения медицины и общества



ЖОРЖ КАНГИЛЕМ

1904-1995 ГОДЫ



Жорж Кангилем

Ставит вопрос о границе между понятиями
«норма» и «патология»

Создание концепции «нормы» Жоржем
Кангилемом приводит к следующим
выводам:



Во-первых, физиология основывается
на изучении патологии, а не нормы



Во-вторых, количественные показатели
не учитывают того, что болезнь поражает
весь организм



В-третьих, патология не бывает
полностью объективной, ей всегда
присущ оттенок субъективности

МИШЕЛЬ ФУКО

1926–1984 ГОДЫ



В классическом труде
«История безумия» он
доказывает, что различие
нормы и патологии
устанавливается обществом;
общество же изолирует тех,
кого признает безумцами



ФЁДОР ПОЛИТКОВСКИЙ

1753 – 1809 ГОДЫ

Федор Политковский дает полезные советы врачам, изучающим медицину



Он пишет: *«Безмен рассуждения должен быть при Вас. Взвешивайте на оном все теории... собирайте мед и оставляйте яд»* и рекомендует смотреть на факты *«беспристрастными глазами»*

НАУКА «ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ»

М. Я. Мудров «О нравственных качествах гиппократова врача» (1813 год)

Я. И. Говоров «Всеобщая история врачебного искусства и опыт краткого врачебного обозрения кампании 1812–1815 годы» (1818 год)

В. Рихтер «История медицины в России» (1813–1820 годы)

Преподавание **истории медицины** «на медицинских факультетах» введено согласно Университетским уставам 1835, 1863 и 1884 годах



Матвей Мудров



Вильгельм Рихтер

НАУКА «ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ»

Принцип — основное положение любой науки, «основное правило... внутренняя убежденность, точка зрения»



Принцип общего и частного в разном



Принцип поиска и оценки главного и второстепенного



Принцип преемственности идей и открытий



Принцип достоверности

МЕТОДЫ ИСТОРИЧЕСКОГО ПОЗНАНИЯ В ИСТОРИИ МЕДИЦИНЫ



Биографический метод (вклад личности в развитие медицины)



Метод классификации (систематизация и выделение основных доминант)



Проблемно-хронологический метод (выделение последовательности появления и развития различных направлений в истории медицины)



Синхронный метод (изучение процессов, происходивших одновременно в медицине, науке и религии с учетом влияния социально-культурных и экономических факторов)

ЗАДАЧИ ИСТОРИИ МЕДИЦИНЫ

-  Понимание прошлого на основе исторических источников
-  Развенчивание мифов и исправление исторических ошибок
-  Формирование критического отношения к источникам
-  Получение исторической истины
-  Накопление научных знаний, их систематизация для видения перспектив развития медицины
-  Формирование исторического мышления в понимании процессов развития медицины

*Анатомическая модель,
Музей медицины Ингольштат,
Германия, XVIII век, слоновая кость*

ИСТОРИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ



ИСТОРИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ

весь комплекс документов и предметов материальной культуры, непосредственно отразивших исторический процесс и запечатлевших отдельные факты и свершившиеся события, на основании которых воссоздается представление о той или иной исторической эпохе, выдвигаются гипотезы о причинах или последствиях, повлекших за собой те или иные исторические события



ИСТОРИЧЕСКИЙ ИСТОЧНИК

продукт (материально реализованный результат) целенаправленной человеческой деятельности, используемый для получения данных о человеке и обществе, в котором тот жил и действовал



Английский манускрипт, на латинском языке,
Британский музей, Лондон, XV век

ИСТОРИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ

(ПО Л.Н. ПУШКАРЁВУ)

1. ПИСЬМЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ

рукописные или печатные документы,
выполненные на папирусе, керамике,
пергаменте, камне, коре, бумаге и др.

а) документальные источники —
воплощают в себе действительность

б) повествовательные источники —
отображают действительность
через сознание их авторов

ИСТОРИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ

(ПО Л.Н. ПУШКАРЁВУ)

2. ВЕЩЕСТВЕННЫЕ (МАТЕРИАЛЬНЫЕ) ИСТОЧНИКИ

- основную часть составляют археологические памятники, включают в себя палеонтологический материал
- ископаемые останки человека

ПАЛЕОПАТОЛОГИЯ

наука, которая изучает болезни людей по костным останкам

Что можно изучить: пол, возраст, болезни – рахит, кариес, травмы, опухоли, туберкулез и др.



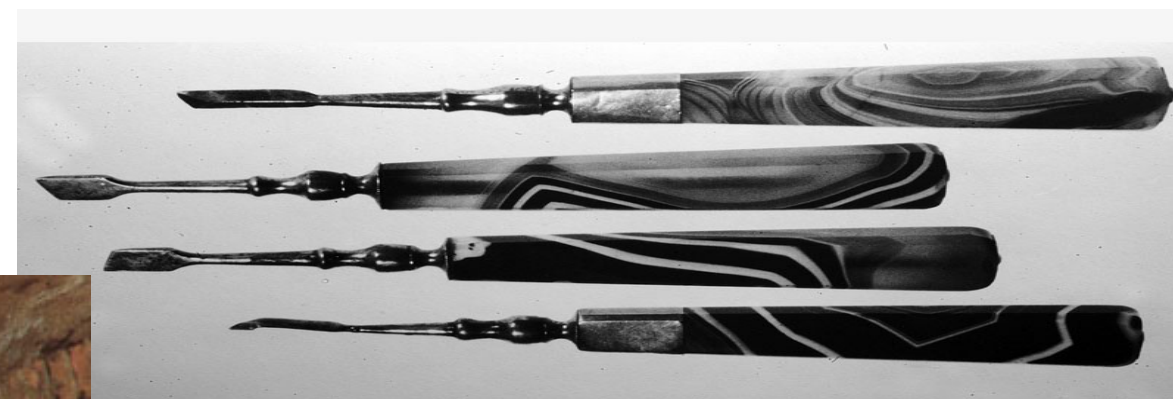
Зубы черепа индейца-мая, ок. IX века н. э., содержат импланты из нефрита и бирюзы

ИСТОРИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ

(ПО Л.Н. ПУШКАРЁВУ)

ПРИМЕРЫ ВЕЩЕСТВЕННЫХ (МАТЕРИАЛЬНЫХ) ИСТОЧНИКОВ

Ян Викторс. «Дантист с посетителями»,
Исторический музей, Амстердам, ок. 1654 года



Долота и экскаваторы.
Медицинский музей
Гарвардского университета,
Бостон, 1860 год
Оникс, металл

ИСТОРИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ

(ПО Л.Н. ПУШКАРЁВУ)

ПРИМЕРЫ ВЕЩЕСТВЕННЫХ (МАТЕРИАЛЬНЫХ) ИСТОЧНИКОВ

Поделка «представления о причинах зубной боли». Слоновая кость. Музей медицины. Германия. Ингольштадт. 1780 год



Мостовидный протез, Этрурия.
Замещен утраченный верхний правый резец.
Зуб быка закреплен заклепкой к золотой полоске.
Италия. VIII—VI века до н. э.

Шаман. Фото из архива музея медицины
МГМСУ им. А.И. Евдокимова. 1950-е годы



Современный индийский стоматолог.
Фото из архива музея медицины
МГМСУ им. А.И. Евдокимова. 1970-е годы



ИСТОРИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ (ПО Л.Н. ПУШКАРЁВУ)

3. ЭТНОГРАФИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ

явления культурной и общественной жизни, унаследованные человечеством от предшествующих эпох, сохраненные памятью и продолжающие в новой форме существование в настоящее время

Примеры: суеверия, обычаи, поверья, быт людей и т.д.

ИСТОРИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ

(ПО С.О. ШМИДТУ, 1985 ГОД)

1. ВЕЩЕСТВЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ

От памятников археологии
до современных машин



ИСТОРИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ

(ПО С.О. ШМИДТУ, 1985 ГОД)

2. ИЗОБРАЗИТЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ

а) художественно-изобразительные



Геррит ван Хонтхорст, Дантист, Картинная галерея
«Старые мастера», Дрезден, 1622 год



Рентгенограмма
сиамских близнецов.
Фото из архива музея
медицины МГМСУ
им. А.И. Евдокимова,
XX века

б) кино-, видео- и фотодокументы

источники, фиксирующие видовую сторону
исторического факта и представляющие
собой кино- или фотопленку, сделанную
в момент события

ИСТОРИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ

(ПО С.О. ШМИДТУ, 1985 ГОД)

3. СЛОВЕСНЫЕ ИСТОЧНИКИ



а) разговорная речь, памятники устного творчества (фольклор)

источники, созданные народом и характеризующиеся устной формой передачи (исполнения или распространения) образа реальной действительности



б) лингвистические источники

отображение в речевой форме реальной исторической действительности (характерные особенности языка)



в) фонодокументы

источники, фиксирующие звуковую сторону исторического факта и представляющие собой фонограмму, сделанную в момент события. И другие, фиксирующие речь человека

ВЫВОДЫ

Для каждого исторического периода характерна своя определенная группа исторических источников

В истории не должно быть субъективизма – необходимо анализировать все факты и рассматривать их в совокупности

Историк медицины должен обладать большими знаниями всех сфер деятельности человека

Спасибо за внимание

НАД СОЗДАНИЕМ ЛЕКЦИИ РАБОТАЛИ:

Д.М.Н., ПРОФЕССОР К.А. ПАШКОВ

ЗАВЕДУЮЩАЯ УЧЕБНОЙ ЧАСТЬЮ К.М.Н. О.Р. ПАРЕНЬКОВА

АССИСТЕНТ А.Г. ЖМАКА

ГРАФИЧЕСКИЙ ДИЗАЙНЕР Е.В. САНЮКЕВИЧ