

Лекция №10

**Медицина в Древнерусском и
Московском государствах.
Становление научной медицины
и медицинского образования в
России в 18 веке.**



Русский этнос к IX в. представлял собой народность с общевосточно-славянским самосознанием - Киевская Русь



**В XIII – XV вв. в условиях
освободительной борьбы
проходила этническая и
конфессиональная
консолидация княжеств Северо-
Восточной Руси, образовавших к
XV в. Московскую Русь**



**С XVII века начинается заселение «дикого поля»:
миграция в Сибирь, Северный Кавказ, Алтай,
Среднюю Азию**

**В результате постепенно
сформировалась обширная
территория России,
окруженная зоной
постоянных контактов с
народами, разный по своей
культуре, по языку**



Какие черты
русского
менталитета
определили
самобытность
медицины
России?

Н. А. Бердяев



1. Россия - самая безгосударственная, одна из самых анархических стран в мире, анархизм - явление русского духа.

Свобода

Воля

«Вольными людьми» по своему индивидуальному выбору были странники, калики перехожие.



Народная медицина

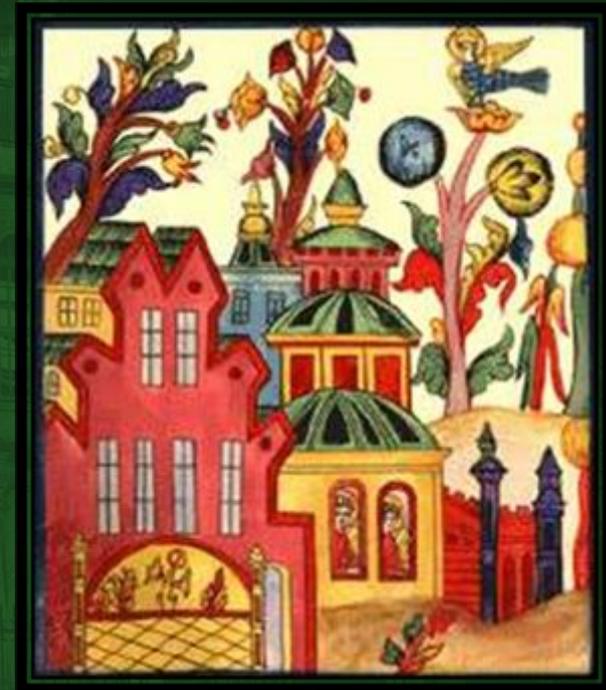
В языческой Руси хранители высших интеллектуальных познаний своего племени, в том числе и медицины – старшие в роду – калики-перехожие.

Они совмещали в себе и отправление внешнего религиозного культа, и хранение преданий, обладали они и тайнами врачебного искусства.



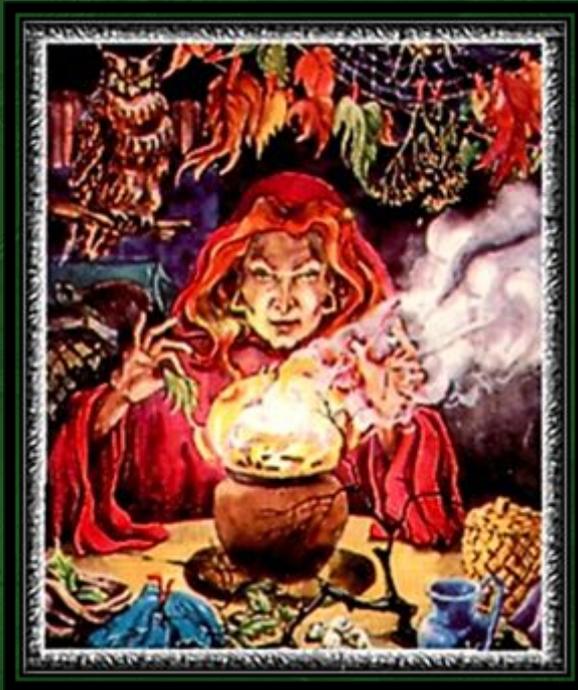
Народные Врачи-лечцы

Энциклопедии народной
медицины – рукописные
лечебники:
Изборник (сборник)
Святослава Ярославича,
вертограды (сады)



Магические методы

Знахарская практика древних славян породила анимистические образы – духов и богов-целителей.



Главный способ лечения – заговоры (сметание, ссылание, сливание, состригание)



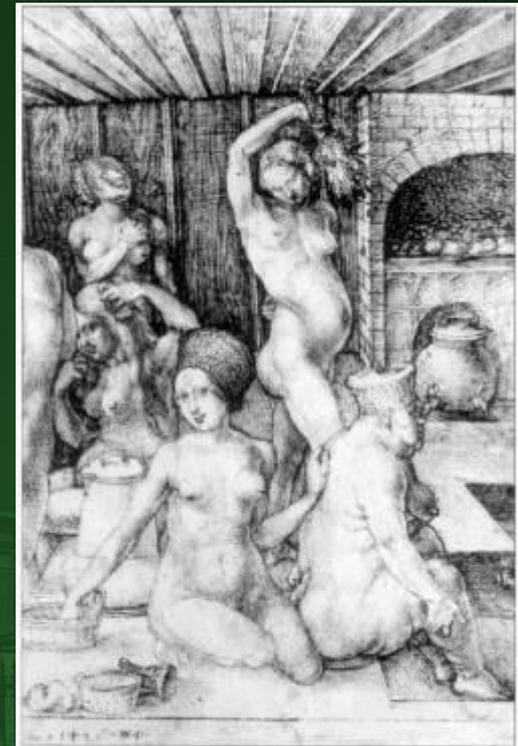
Марина Мнишек



Рациональные методы

- принципы здорового питания (лук, чеснок, сбитень) и
- прожигания (дерево – ему поклонялись язычники, его почитали христиане),

- пользование баней,



- лечение лекарственными травами (перец, полынь, багульник, ревень и др).



- Для акклиматизации южных лекарственных растений создавались аптекарские огороды – прообразы будущих ботанических садов

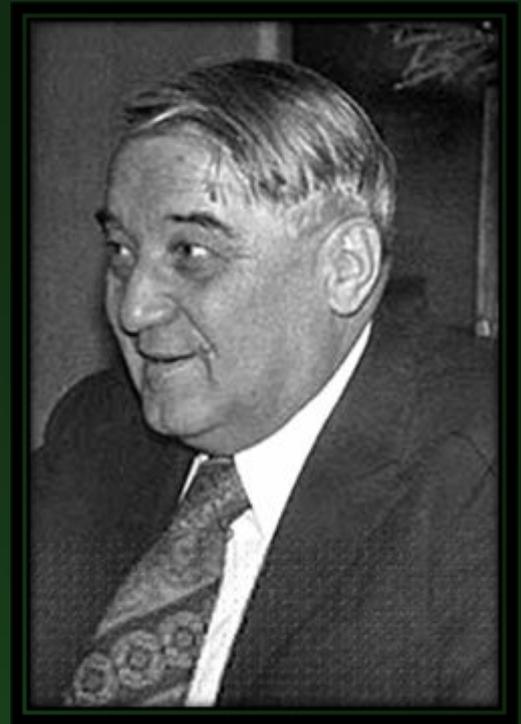
- Использовался и старый способ – собирание растений по лесам и полям

- Существовала “ягодная повинность”



2. Россия, по Н. Бердяеву, самая небуржуазная страна в мире, земля странников, искания Божьей правды.

Философская концепция евразийства Л. Гумилева

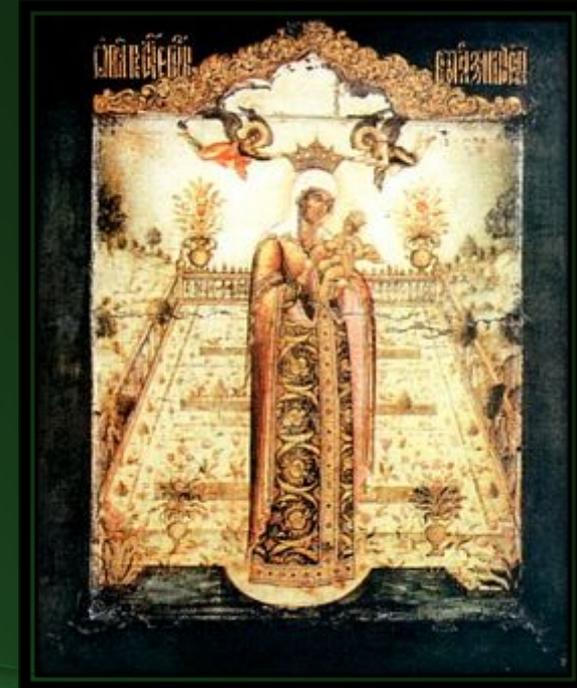
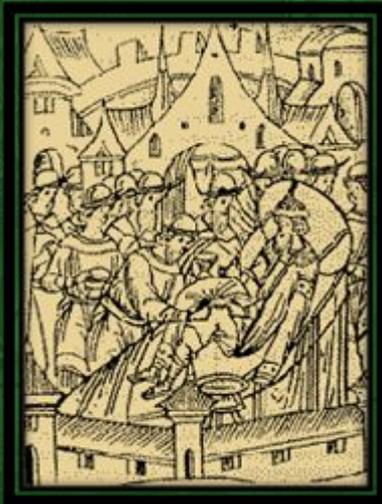


Сегодня Россия в центре процесса взаимовлияний медицинских культур Запада и Востока, что определило роль альтернативной медицины в современной системе российского здравоохранения

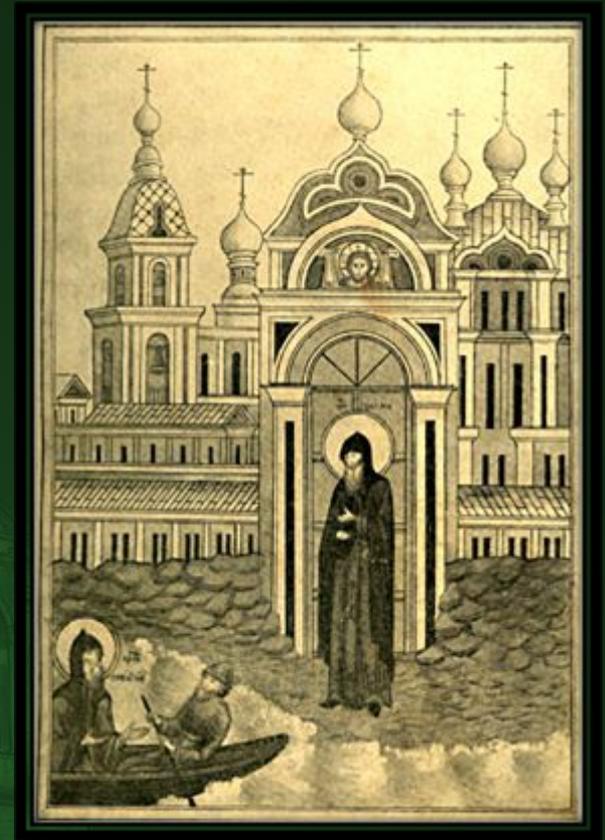
3. Нравственность — важнейшая социально-психологическая категория национального самосознания.

Нравственный критерий всегда являлся основанием оценок любой медицинской деятельности на Руси.

Православные добродетели - коллективизм, скромность, трудолюбие («не для себя, для мира»).



4. В России, как нигде в Европе, церковь в то же время стала орудием государственной политики, «ветвью» государственности, формируя с ней симбиоз, отразившийся в официальной формуле «**православие, самодержавие, народность**».



Эти черта ярко проявились в развитии медицины и здравоохранения в России, где «первопроходцами» стали служители церкви

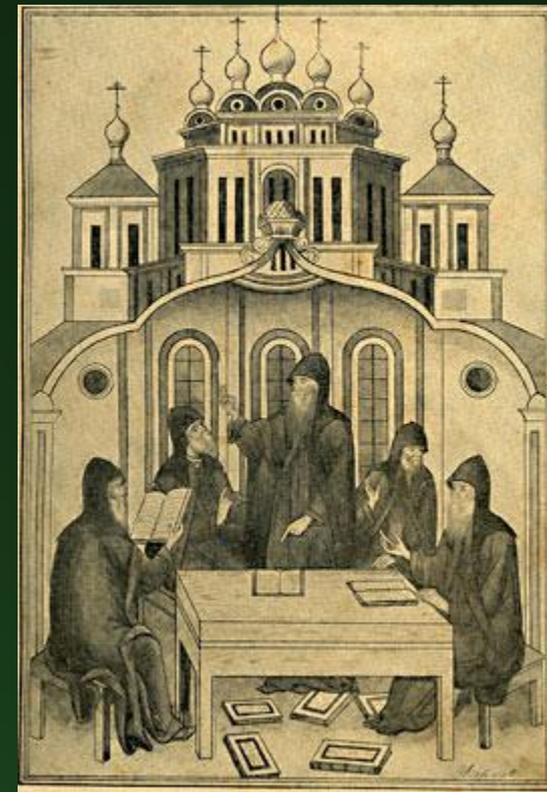
Монастырская медицина на Руси



- Лечением как ремеслом занимались монахи-лечцы

Основана была монастырская медицина на:

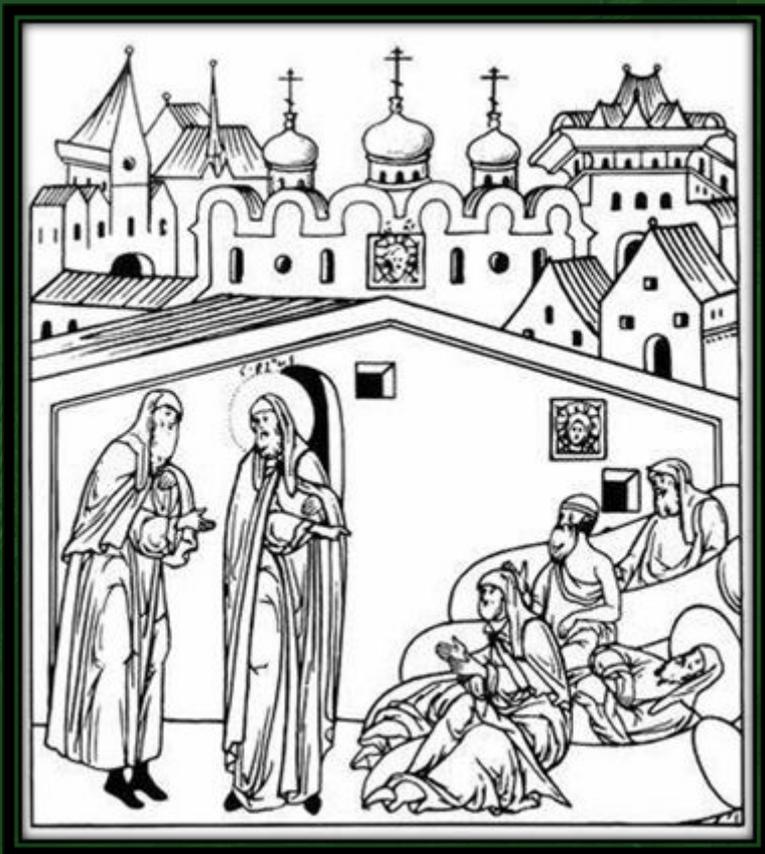
- применении культовых средств (молитвы, психотерапия, поклоны)



народной медицине (травы, мази, парная баня...).



Монастырская медицина пользовалась лучшими творениями античной науки

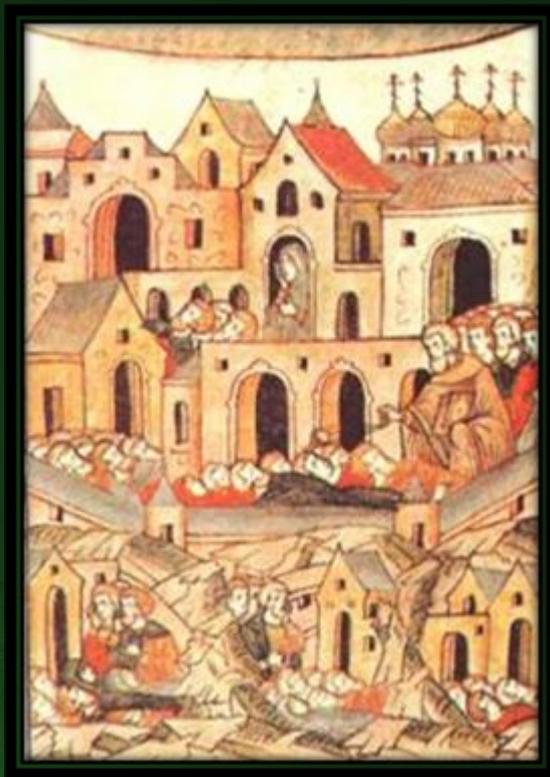


Целиком на монастырях лежала в XI - III вв. и социальная функция призрения нетрудоспособных, как дело «благотворения и христианской любви».

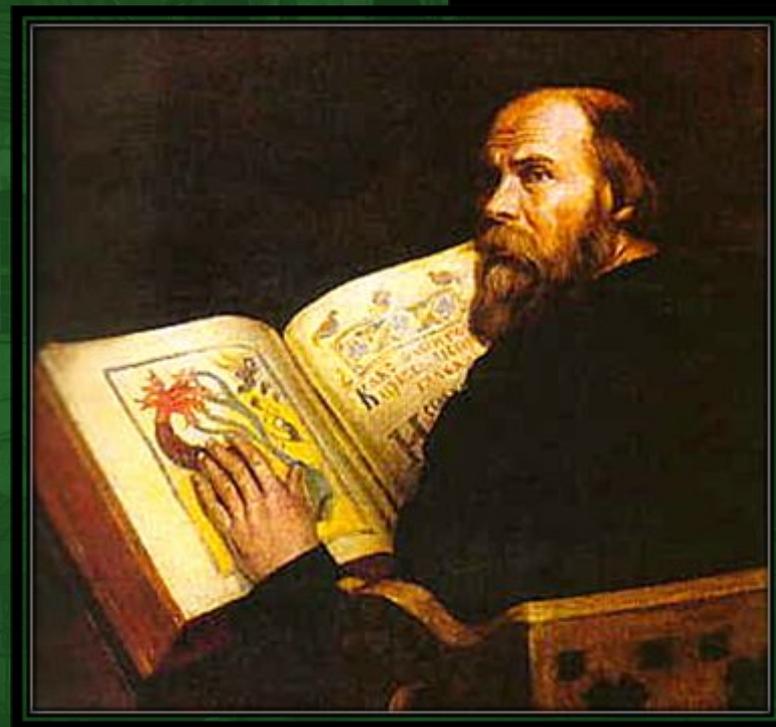
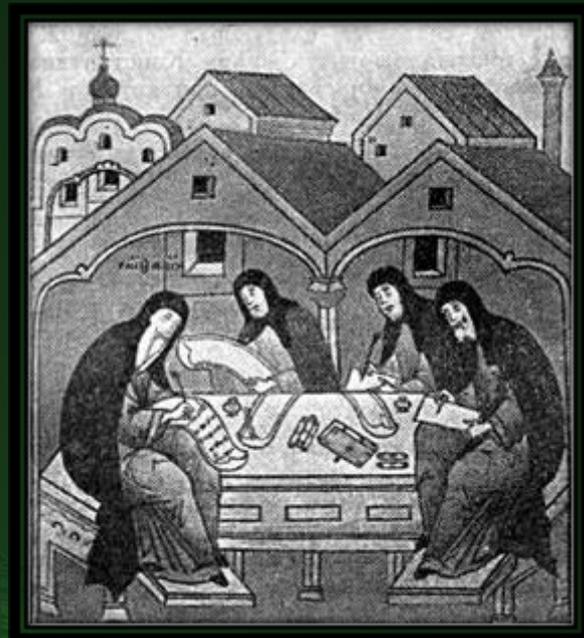
Монастырская медицина - первая форма институализации медицины в России.



Любовь к
ближнему - это
одновременно и
нравственный
принцип, и
принцип
организационный.

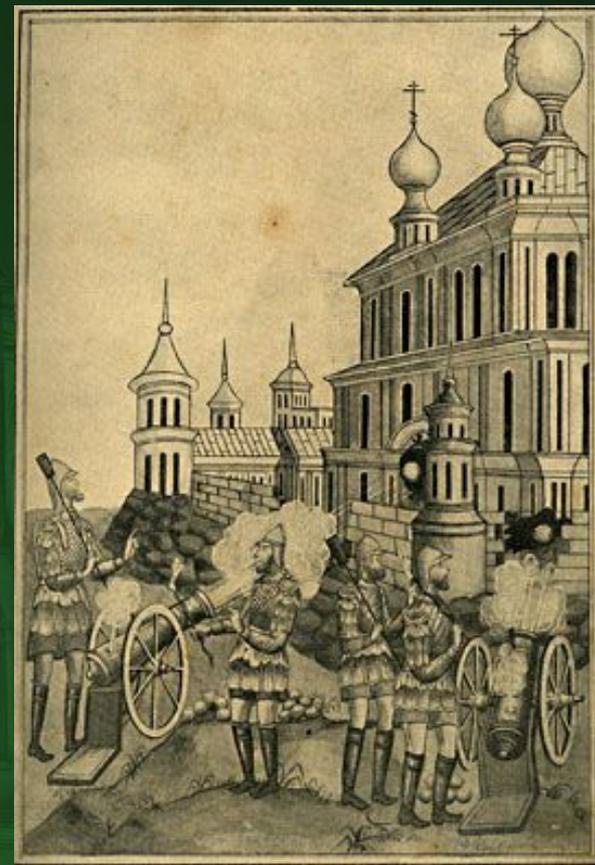
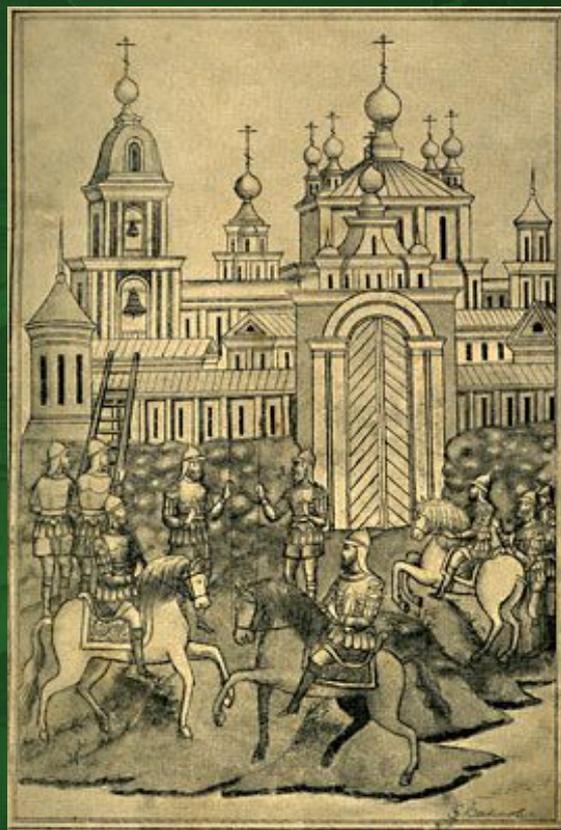


Некоторые монастырские больницы стали очагами медицинского просвещения: в них обучались медицине, собирались греческие и византийские рукописи.



Во время эпидемий и военных действий монастыри развертывали временные больницы и госпитали.

От
монастырских
больничных
палат берет
свое начало
история
российских
больниц.



5. Россия - самая государственная, и самая бюрократическая страна в мире, утверждает Н. Бердяев.

Именно в этом можно найти причины противоречивого отношения к системе здравоохранения, которое существует в массовом сознании россиян до сих пор.

Эта черта проявилась и в формировании еще одного вида медицины в России.

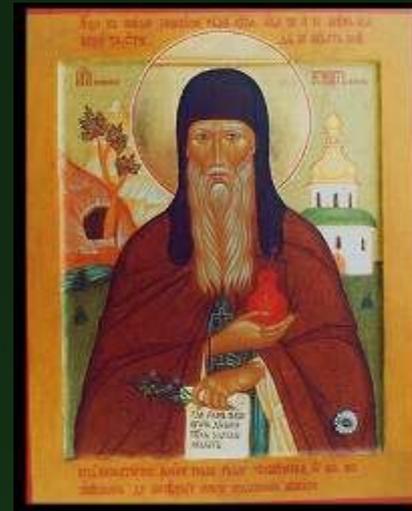
Светская медицина (мирская)

Вначале – частно-
ремесленная
бабки-повитухи, очные,
кильные врачи,



а затем и научная медицина

Вначале светские врачи были из
Византии – из «очага»
медицинских знаний.



Одни из первых
врачей –
Антон Немчина,
Леонид Жидовин

Аптекарский приказ

С началом работы Аптекарского приказа (конец 16 века) – начало государственного здравоохранения.

Что входило в функции приказа:

- Организация врачебного помощи для всех слоев населения.



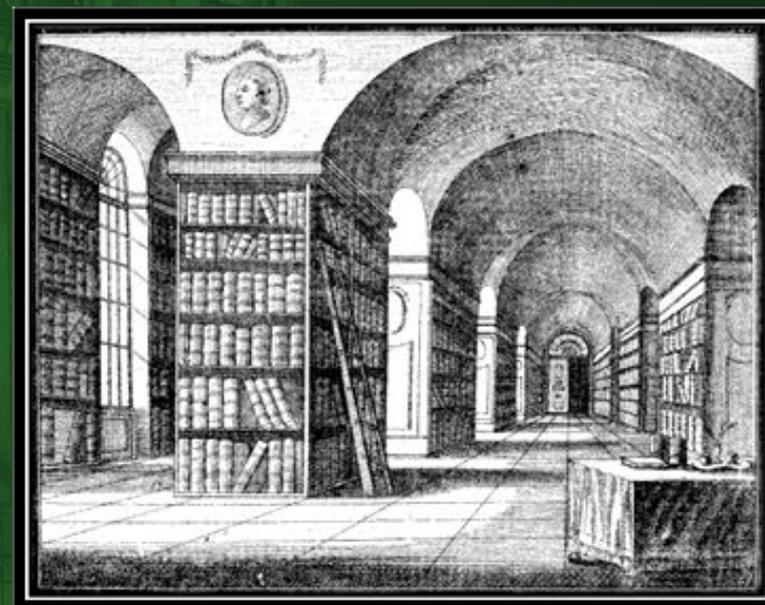
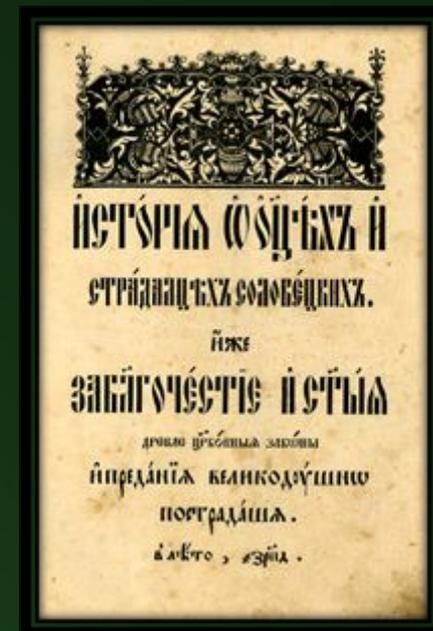
- Контроль за деятельностью первой аптеки, открытой Иваном IV в 1581 г. Руководство аптеками, аптекарскими огородами.



- Подготовка медицинских кадров.
В 1654 г - лекарская школа
“никому зла не учинить и не пить и не бражничать и никаким воровством не воровать”.

• **Контроль и регламентация деятельности докторов (врачи-терапевты) и лекарей (хирургов). Проверка “докторских сказок”.**

- **Снабжение войск медикаментами, организация карантинных мер.**
- **Судебно-медицинская и врачебная экспертизы.**



- Сбор и обобщение материалов по народной медицине.

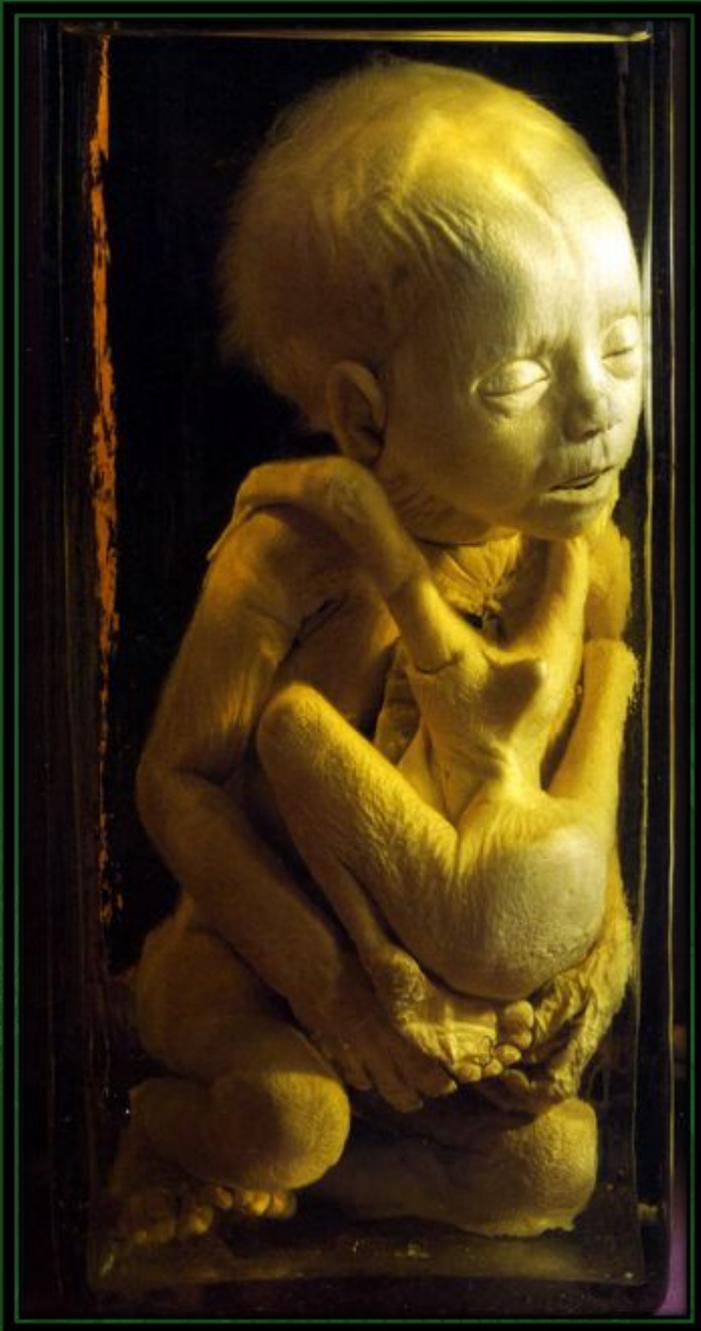


- Монополия на производство и продажу спирта.



Начало 18 века в России связано с реформами Петра I, которые не могли не коснуться медицины.

Петр I хорошо разбирался в медицине. Прослушал курс в Лейденском университете.



В Голландии у
Ф. Рюйша
приобрел
знаменитую
анатомическую
коллекцию
"монстров",
ставшую
основой первого
анатомического
музея России
-"Кунсткамеры".



"Остановившись у трупика ребенка, сохранившегося так хорошо, что, казалось, ребенок еще жив, и на лице его играет еще улыбка, Петр не мог удержаться, чтобы не поцеловать малютку".



Какие изменения были внесены в медицину Петром I?

- реформа медицинского обеспечения населения и армии
- учет рождаемости и смертности
- введение специальных метрических книг
- открытие домов "для сохранения зазорных младенцев"
- наказание тех родителей, которые будут уличены "в умерщвлении тех младенцев, и они за такие злодейственные дела сами казнены будут смертью"



- Указы о надзоре за пищевыми продуктами на рынках, о защите мяса от загрязнения, о поведении продавцов на рынках.
- Аптекарский приказ был реорганизован в Главную медицинскую канцелярию (1725).
- Реформа медицинского образования



6. Связь нравственности и врачевания, начиная с эпохи Петра I, отчетливо просматривается в профессиональной и социальной позиции российских врачей и ученых-медиков.

Демократизм русских медиков определялся не только самим происхождением из слоев, близких к народной массе, но, прежде всего направлением деятельности, целиком посвященной служению народу

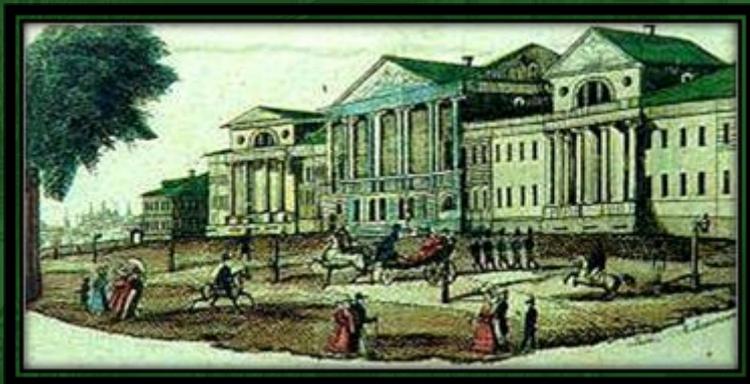
7. Но либеральный демократизм не стал установкой на более тесные контакты с просвещенной Западной Европой.

В XVIIIв. началась непримиримая борьба русских врачей с иноземцами-бюрократами, за права русских ученых и рядовых врачей, за преодоление монополии иноземцев в органах управления и учебных заведениях, за преподавание на русском языке

Становления медицинского образования в России

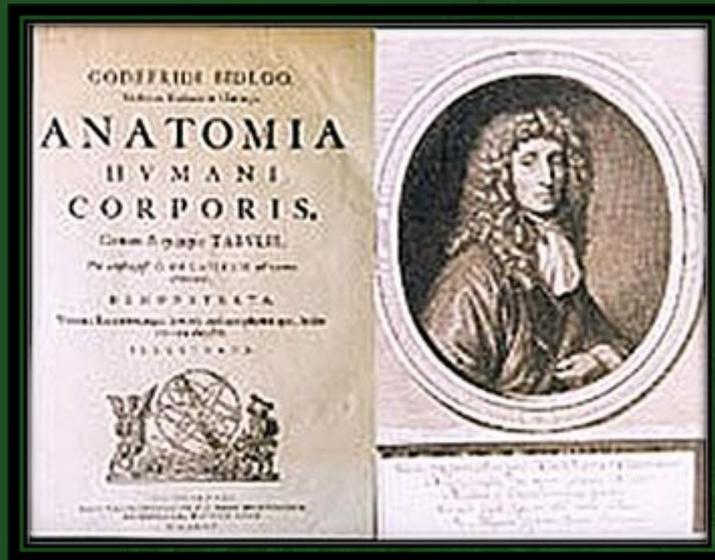
Николай Ламбертович
Бидлоо

в 1707 г. возглавил первую в
России госпитальную школу
при Московском госпитале

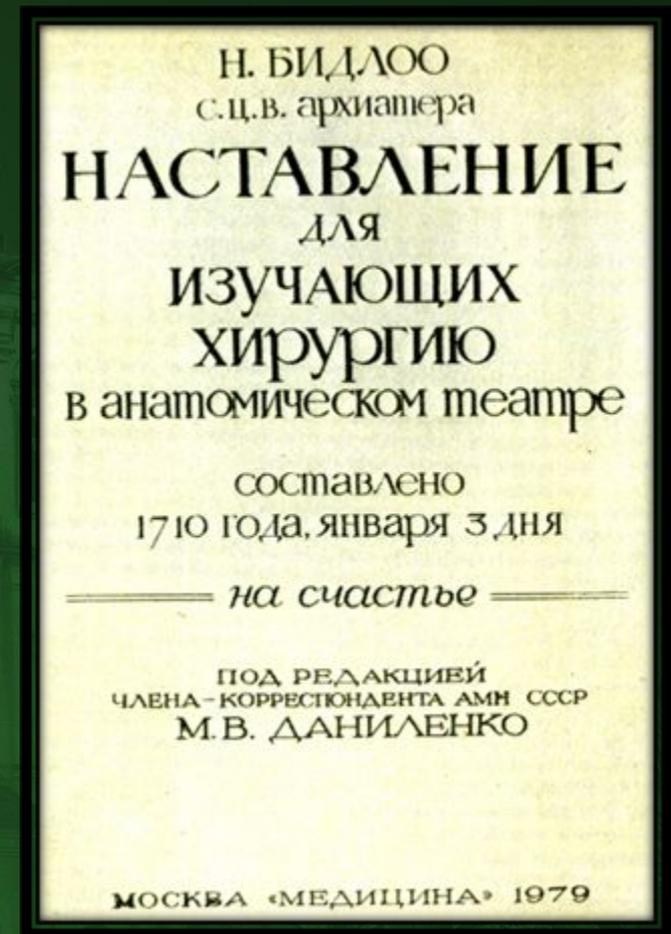


Ставилась задача –
создание такого
учреждения, где **«больных
лечить и врачей учить
было можно».**

Н. Бидлоо обучал студентов по своим
рукописным книгам.

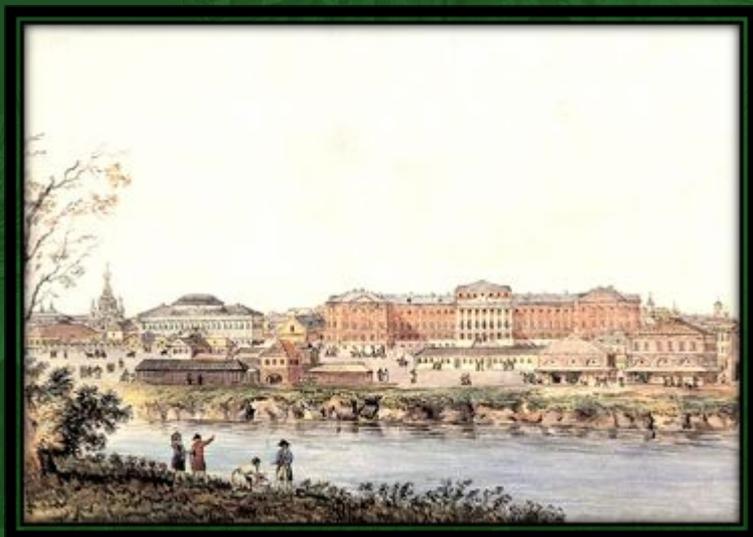


Всего за время своего
существования в госпитальных
школах по всей стране было
подготовлено более 3 тысяч
высокообразованных врачей.



Вклад в развитие медицины и
медицинского образования в XVIII веке
сыграли

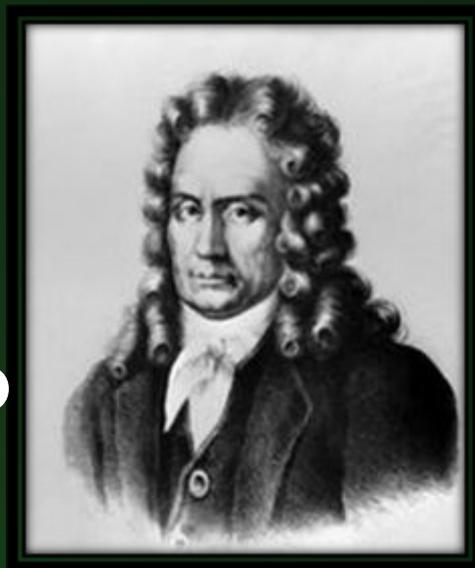
Российская академия наук
Медико-хирургическая
академия в Петербурге
Московский университет



Открытие Академии наук в 1725 г.

Первый президент был лейб-медик Петра I Лаврентий Блюментрост.

Академия наук была не только научным, но и учебным учреждением

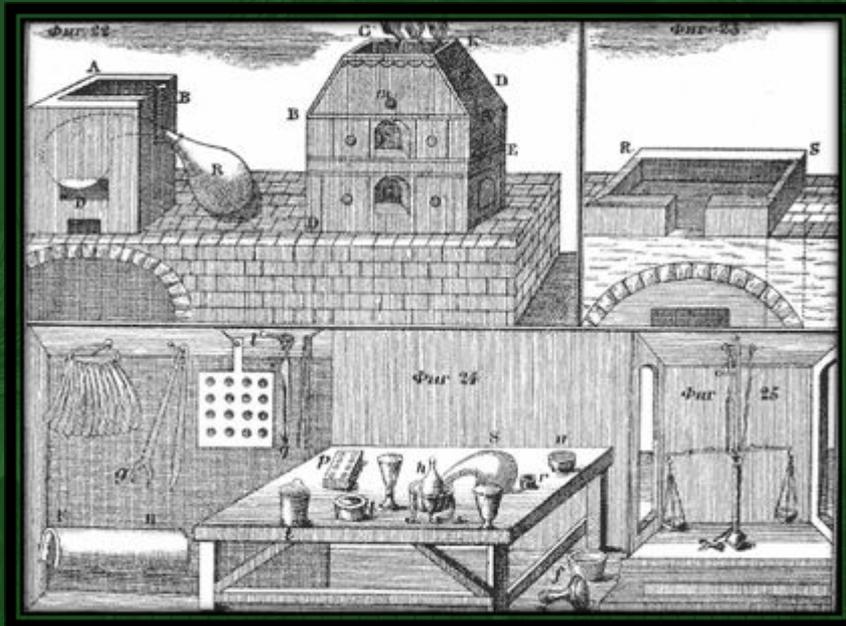


Первым русским по национальности членом Петербургской академии наук стал **Михайло Васильевич Ломоносов**

Благодаря М. Ломоносову был
заложен прочный фундамент
российской науки
Крупнейшее открытие –
сформулированная им
корпускулярная теория, закон
сохранения вещества



Деятельность М.
Ломоносова была
направлена на утверждение
опытного метода и
способствовала развитию
многих естественных наук.



Вклад М. Ломоносова в организацию медицинского образования в России.



Первый университет был создан усилиями М. Ломоносова в 1755 г.

25 января – в Татьянин день вместе с графом И. Шуваловым М. Ломоносов подписывает указ об учреждении Московского Университета.



Медицинский факультет
открылся в 1758 г.
На первый курс были
зачислены 16 студентов

Первым русским
профессором
медицинского
факультета
становится
С. Г. Зыбелин.



Медико-хирургическая академия, преобразованная из медицинского училища



Становление и развитие медицины 18 века.

Основоположник
научного российского
акушерства

(бабьичего дела)

*Николай Максимович
Максимович-Амбодик*

- первый российский
профессор
повивального
искусства

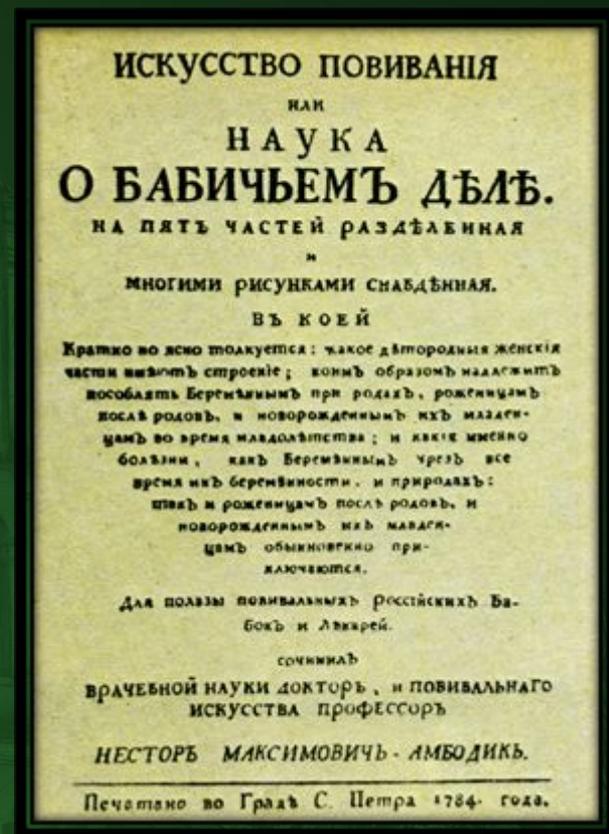


Заслуги Н. М. Максимовича-Амбодика:

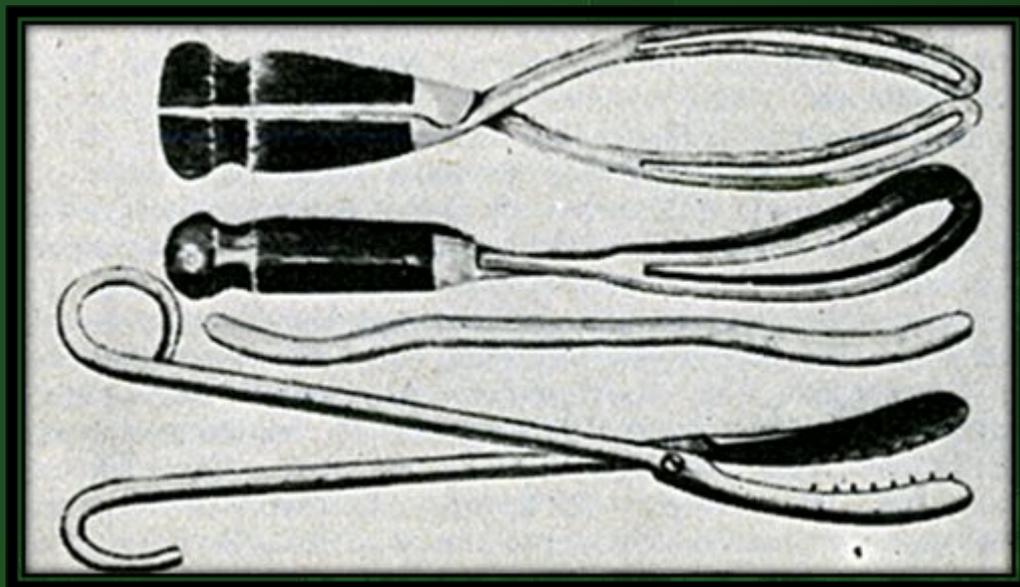
Создатель первого труда по акушерству и гинекологии «Искусство повивания или наука о бабичьем деле»

Автор первого русского учебника по ботанике.

Н. М. Максимович-Амбодик — один из основоположников российской фармакогнозии.



Впервые использовал акушерские щипцы,
сконструировал кровать для рожениц



Организатор первого
повивального института
Вклад в систему подготовки
медицинских кадров,
преподавание



Становление клиники инфекционных заболеваний

связано с именем
**Даниила Самойловича
Самойловича,**
выдвинувшего впервые
идею о специфичности
«яду язвенного», т. е.
чумы.



Возбудитель был обнаружен и описан
почти 100 лет спустя А. Йерсеном, 1894.



Заслуги Д.С. Самойловича

- Участие в ликвидации эпидемии чумы в Москве и Петербурге.
- Введение дезинфекции «окуривательным составом».
- Создание и применение прививок против чумы (моровой язвы)



«Исследования о чуме,
которая в 1771 году
опустошала Российскую
империю, особенно
столичный город Москву,
и о том, какие были
найжены лекарства,
чтобы ее побороть и
средства от нее себя
предохранить».

О П И С А Н І Е
МОРОВОЙ ЯЗВЫ,
БЫВШЕЙ БЪ СТОЛИЧНОМЪ ГОРОДѢ
МОСКВѢ
СЪ 1770. ПО 1772. ГОДЪ,
СЪ
П Р И Л О Ж Е Н І Е М Ъ
В С Ъ Х ъ
Д Л Я
П Р Е К Р А Щ Е Н І Я О Н О Й
Т О Г Д А
У С Т А Н О В Л Е Н Н Ы Х ъ
У Ч Р Е Ж Д Е Н І Й.
П О
В С Е В Ы С О Ч А Й Ш Е М У П О В Е Л Ъ Н І Ю
Н А П Е Ч А Т А Н О
1775. ГОДА
ВЪ

НАЧЕРТАНІЕ
ДЛЯ ИЗОБРАЖЕНІЯ

ВЪ ЖИВОПИСИ
врсѣченной въ Москвѣ 1771 года
МОРОВОЙ ЯЗВЫ,
которое предлагаетъ Художникъ

Данило Самойловичъ,

Коллежскій Советникъ, Государственной Меди-
цинской Коллегии почетный Членъ, при учре-
жденныхъ Карантинахъ, въ Екатеринбургской
и Вознесенской Губерніяхъ и Таврической обла-
сти, главный Докторъ, Санктпетербургскаго
Вольнаго Экономическаго общества и 12
Иностранныхъ Академій Членъ.

въ Санктпетербургѣ, 1795 года
печать въ Типографіи П. Б.