



# Развитие медицины в России XIX век

---



# Факторы, влияющие на развитие медицины

## Интеграция и дифференциация медицинских дисциплин

- Анатомо-хирургическое направление
- Анатомо-физиологическое направление
  
- Развитие патологической анатомии, физиологии и экспертной медицины - Алексей Иванович Полунин
- Развитие топографической и хирургической анатомии - Илья Васильевич Буяльский, Николай Иванович Пирогов



# Факторы, влияющие на развитие медицины

- Развитие фабрично-заводской медицины: «Горное уложение» 1806 г.
- Сельская медицина: помещичьи врачи, казенные уездные врачи



# Факторы, влияющие на развитие медицины

## Отечественная война 1812 г.





# Факторы, влияющие на развитие медицины

Кавказская война 1847

Пирогов Николай Иванович  
(25.11.1810-5.12.1881гг.)

приём наркоза в полевых условиях (эфирный наркоз)





# Факторы, влияющие на развитие медицины Крымская компания 1854-1856 гг.

Военно-полевая хирургия  
Впервые появились  
отряды «сестер-милосердия».





# Факторы, влияющие на развитие медицины

Медицинское образование в России

- Университетские уставы: 1804, 1805
- Открытие новых университетов и медицинских факультетов:
  - Казань 1804 г.
  - Харьков 1805 г.
  - Петербург 1819 г.
  - Вильно 1805 г.
  - Киев 1834 г.



# Факторы, влияющие на развитие медицины

- Реорганизация государственного управления – подготовка врачей возлагалась на Министерство народного просвещения
- Утверждение материалистических традиций российского естественного развития идей нервизма врач-философ И.Е. Дядьковский
- Открытия в области точных наук: Н.И. Лобачевский, К.Ф. Рулье, К.Бэр
- Развитие форм общественной медицины
- Медицинская периодическая печать:
  - «Медико-физический журнал» 1808 г.
  - «Всеобщий журнал врачебной науки» 1811 г.
  - «Военно-медицинский журнал» 1823 г.



# Факторы, влияющие на развитие медицины

Развитие физиологии:

- Экспериментальное направление
- «Физиологический» этап – развитие идей нервизма
- Ефрем Осипович Мухин (1ый учебник по травматологии)
- Федор Иванович Иноземцев – автор первого учебника по физиологии



# История медицины

- Появления первых полноценных клиник.
- Начальные шаги клинического преподавания.
- Формирования первых научных клинических школ, (рождения клинической медицины)



# материалистического понимания проблем медицины

- Передовые врачи России в непростых условиях успешно продолжали развивать материалистическое понимание основных проблем медицины:
- 1)Взаимоотношения между организмом и средой
- 2)Целостности организма
- 3)Единства физического и психического
- 4)Этиологии и патогенеза заболеваний



- Была высказана в начальной форме неврогенная теория патогенеза болезней (И.Е.Дядьковский)
- Проведена первоначальная разработка системы опроса больного (М.Я.Мудров)
- Подчеркнуто значение индивидуальной терапии
- Применение новых методов диагностики и лечения



# Создание фундаментальной учебной литературы

- В России были написаны оригинальные учебники по основным разделам медицинской науки:
- 1) Анатомии (П.А. Загорский, Е.О. Мухин, Н.И. Пирогов)
- 2) Физиологии (А.М. Филомафитский)
- 3) Патологии и терапии (И.Е. Дядьковский, М.Я. Мудров)
- 4) Хирургии (Е.О. Мухин, Н.И. Пирогов)



# Появление научных медицинских школ

В этот период в России образовались научно-медицинские школы, \

в Москве их возглавляли: М.Я.Мудров, Е.О.Мухин, Е.И.Дядьковский;

в Петербурге: И.Ф.Буш, П.А.Загорский, Н.И.Пирогов



# Матвей Яковлевич Мудров (1772-1831)

- Требовал индивидуального подхода к диагнозу, прогнозу и лечения больного
- Он установил систему ведения истории болезни и разработал схему клинического исследования больного



# Иустин Евдокимович Дядьковский (1784-1841)

- Являлся профессором патологии и терапии в Московском университете
- Придавал большое значение нервной системе в жизни организма и считал нервную систему важнейшей основой всех физиологических процессов
- Разработал методику обследования больного
- Подчеркивал значительную роль психотерапии



# Кузьма Васильевич Лебедев (1799-1884)

- Являлся автором книги “Общая антропатология”, был помощником Дядьковского по преподавательской деятельности



# Сергей Петрович Боткин (1832-1889)

- Работал в Симферопольском военном госпитале
- Одним из первых ввел лабораторные исследования в клинику внутренних болезней и развивал клинико-экспериментальное направление в медицине
- Был профессором Петербургской медико-хирургической академии
- Организовал при своей клинике общеклиническую, химическую, бактериологическую и физиологическую лаборатории



# Григорий Антонович Захарьин (1829-1897)

- Описал клиническую картину сифилиса сердца и легких, клинику легочного туберкулеза, зоны кожной гиперестезии при заболеваниях внутренних органов
- В клиническом учении Захарьина видное место занимали вопросы гигиены



# Алексей Александрович Остроумов (1844-1908)

- Руководил кафедрой госпитальной терапии в Московском университете
- Разрабатывал экспериментальную физиологию и патологию
- Выразил идею о сущности патологического процесса, как процесса, изменяющего весь организм