

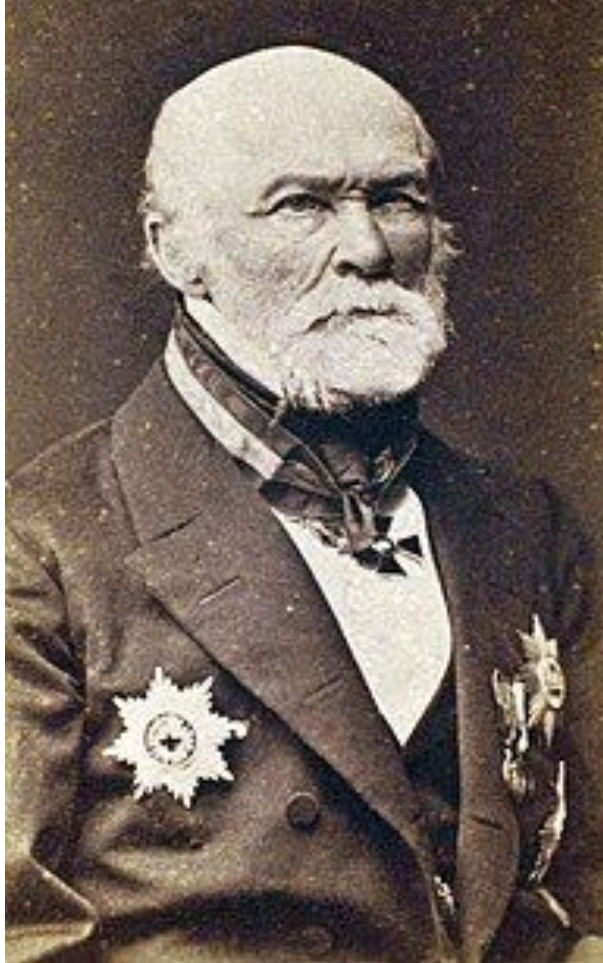
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Тюменский государственный медицинский  
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)

Кафедра общей хирургии

Н.И.Пирогов - основоположник отечественной хирургии. Вклад его в развитие анатомического принципа хирургии, обезболивания, пластической и военно-полевой хирургии.



Выполнила: студентка 309 группы  
Хромова Е.Е  
Проверил: д.м.н., профессор,  
доцент кафедры  
Кручинин Е.В



Пирогов Николай Иванович родился 25 ноября 1810 года в Москве в семье военного казначея. Был тринадцатым ребёнком в семье.

Первоначальное образование получал дома.

В 1822–1824 годах учился в частном пансионе В. С. Кряжева.

В 1823 году (в возрасте 14-и лет) Пирогов поступил своекоштным студентом на Медицинский факультет Императорского Московского университета (в прошении указал, что ему шестнадцать лет, добавив два года к своему возрасту).

Закончив университет одним из первых по успеваемости, Пирогов направился для подготовки к профессорской деятельности в один из лучших в то время в России Юрьевский университет в городе Тарту.

- ▶ Блестяще защитил докторскую диссертацию и в 26 лет стал профессором хирургии.
- ▶ В своей диссертации он первым изучил и описал расположение брюшной аорты у человека, расстройства кровообращения при ее перевязке, пути кровообращения при ее непроходимости, объяснил причины послеоперационных осложнений.
- ▶ Отправился учиться в Геттинг.
- ▶ Остановился в Риге
- ▶ Взялся оперировать. Он начал с ринопластики: безносому цирюльнику выкроил новый нос. За пластической операцией последовали неизбежные литотамии, ампутации, удаления опухолей



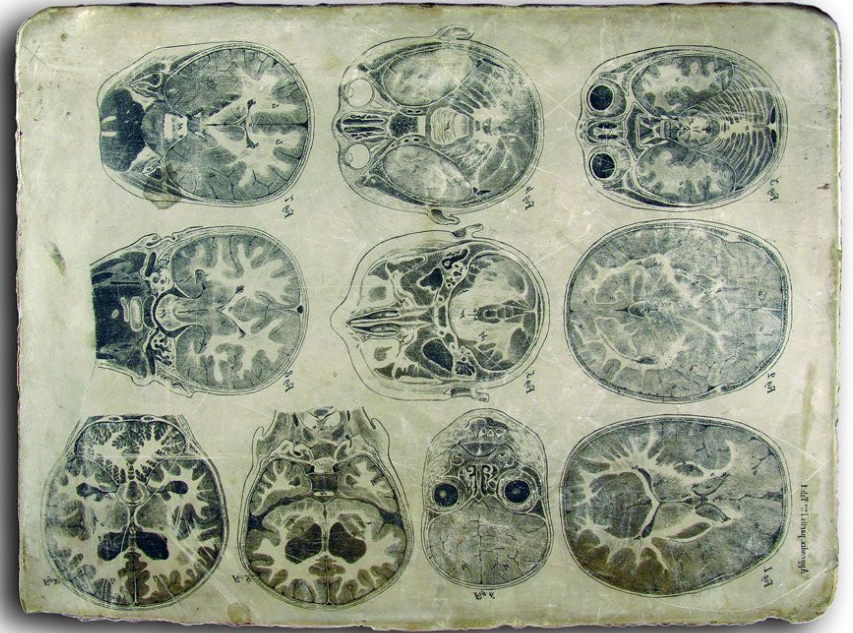


- ▶ в Дерпте он создал одно из самых своих значительных сочинений - «Хирургическая анатомия артериальных стволов и фасций».





- ▶ В 1841 г. Пирогов был приглашен на кафедру хирургии в Медикохирургическую академию Петербурга.
- ▶ В поисках действенного метода обучения, решил применить анатомические исследования на замороженных трупах. Родилась новая медицинская дисциплина – топографическая анатомия.
- ▶ Издал первый анатомический атлас под заглавием «Топографическая анатомия, иллюстрированная разрезами, проведенными через замороженное тело человека в трёх направлениях»
- ▶ Проработал более 10 лет, создал первую в России хирургическую клинику.
- ▶ Основал еще одно направление медицины-госпитальную хирургию.
- ▶ Стал директором Инструментального завода, где придумывал инструменты, которыми любой хирург сделает операцию хорошо и быстро.
- ▶ Принимает приглашения на должность консультанта в нескольких поликлиниках.



# Кавказ

- ▶ В 1847 году Пирогов уехал на Кавказ в действующую армию.
- ▶ Впервые применил перевязку бинтами, пропитанными крахмалом.
- ▶ Там же начал оперировать раненых с эфирным обезболиванием в полевых условиях. Всего великий хирург провёл около 10 000 операций под эфирным наркозом.





# Крымская война

- ▶ В 1853 году отправился в Севастополь.
- ▶ Пирогов впервые в истории медицины применил гипсовую повязку.
- ▶ По его инициативе в русской армии была введена новая форма медицинской помощи. Появились сестры милосердия.
- ▶ Внедрил в Севастополе совершенно новый метод ухода за ранеными.
- ▶ Стал основоположником специального направления-военно-полевая хирургия.



- ▶ Принял участие в Русско-Турецкой войне **1877-78** гг, где несмотря на возраст(67 лет) организовал лечение солдат, уход за ранеными и больными в военных больницах в Свиштове, Згалева, Болгарене, Горна-Студена, Велико-Тырново, Бохот, Бяла, Плевне.
- ▶ Николай Иванович посетил 11 русских военно-временных больниц, 10 дивизионных лазаретов и 3 аптечных склада, дислоцированных в 22 разных населённых пунктах.





- ▶ В 1881 году Н. И. Пирогов стал 5-м почетным гражданином Москвы «в связи с пятидесятилетней трудовой деятельностью на поприще просвещения, науки и гражданственности».
- ▶ Умер Н.И. Пирогов в 20 ч. 25 мин. 23 ноября 1881 г.<sup>[3]</sup> в с. Вишня от рака верхней челюсти.
- ▶ Незадолго до смерти ученый сделал ещё одно открытие — предложил совершенно новый способ бальзамирования умерших. До наших дней в церкви села Вишни хранится набальзамированное этим способом тело самого Н. И. Пирогова.



# Список используемой литературы

- ▶ Севастопольские письма Н.И.Пирогова 1854-1855 гг. - СПб.: 1907.
- ▶ Горелова Л.Е. Тайна Н.И. Пирогова // *Русский медицинский журнал.* — 2000. — Т. 8. — № 8. — С. 349.
- ▶ <sup>1 2</sup> Николай Пирогов. автор: д-р Николай Марангозов, в. Дума (Болгария), 13.11.2003 г.
- ▶ 1977 (14 октомври). 100 г. от пребиваването на академик Николай Пирогов в България. Худ. Н. Ковачев. П. дълбок. Наз. Г 13. Листа (5x5). Н. И. Пирогов (руски хирург). 2703. 13 ст. Тираж: 150 000.



Спасибо за внимание!