

Государственное бюджетное общеобразовательное
учреждение
средняя общеобразовательная школа № 118
Выборгского района Санкт-Петербурга

Н.И.Пирогов – выдающийся русский хирург

Презентация учителя биологии ГБОУ школы 118

Лавровой Елены Анатольевны

НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ ПИРОГОВ

(1810-1881)



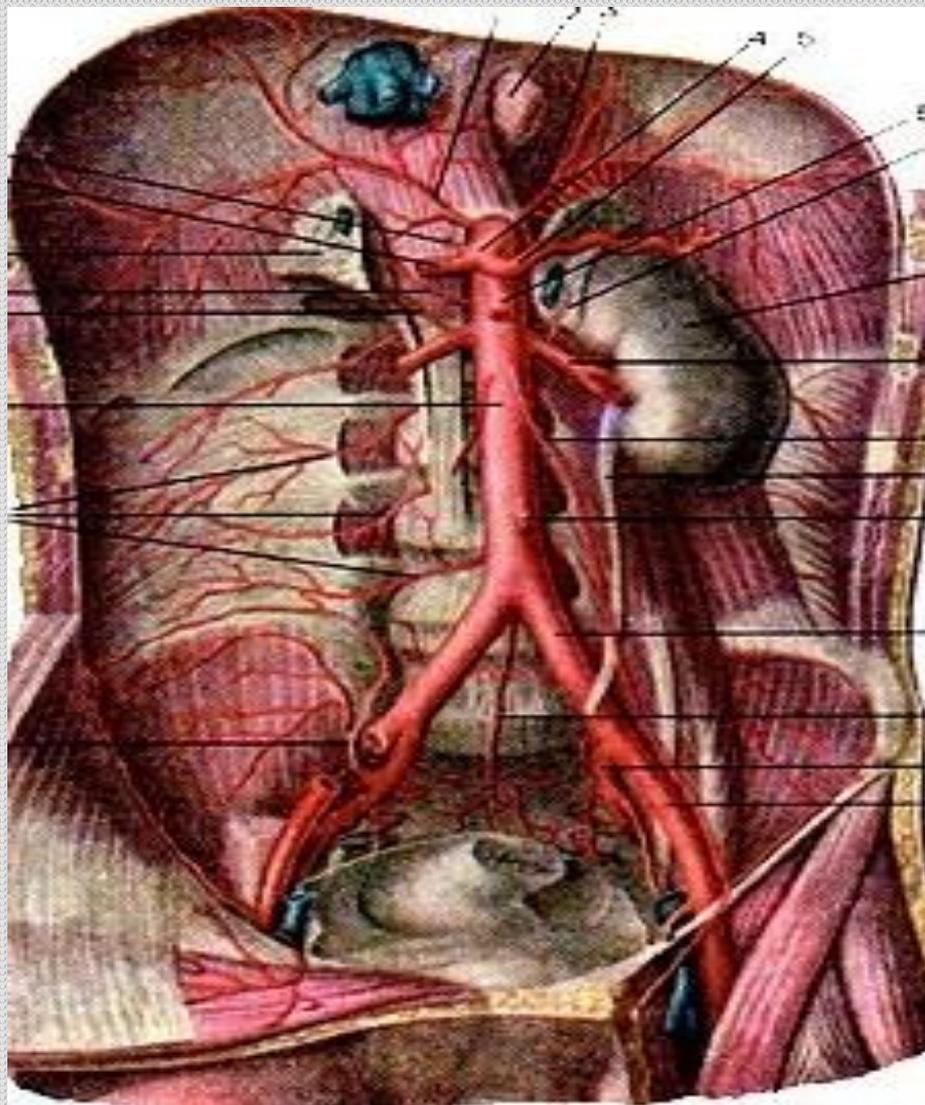
**Будущий
великий врач
родился
27 ноября 1810
года в Москве.**

ЗАСЛУГИ Н.И. ПИРОГОВА

- ❑ **Основатель военно-полевой хирургии.**
- ❑ **Заложил фундамент военно-врачебной администрации.**
- ❑ **Изобрел эфирный наркоз и гипсовую повязку.**
- ❑ **Вывел правила лечебно-эвакуационного обеспечения войск.**
- ❑ **Организовал медицинскую службу.**
- ❑ **Создал первые отряды сестер милосердия и привлек их к оказанию помощи раненым на поле боя.**

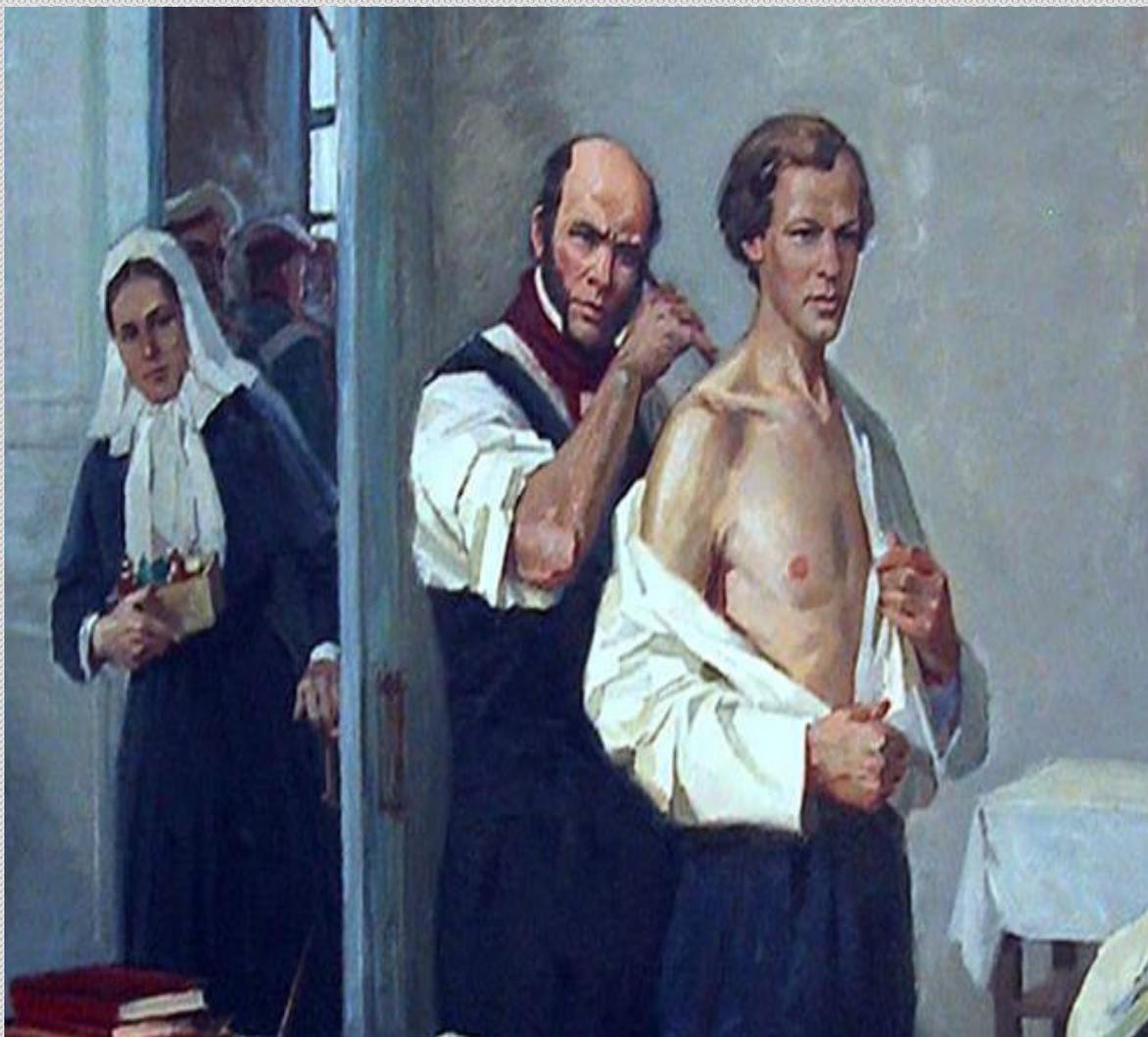


ДИССЕРТАЦИЯ



Темой диссертации Пирогов избрал перевязку брюшной аорты.

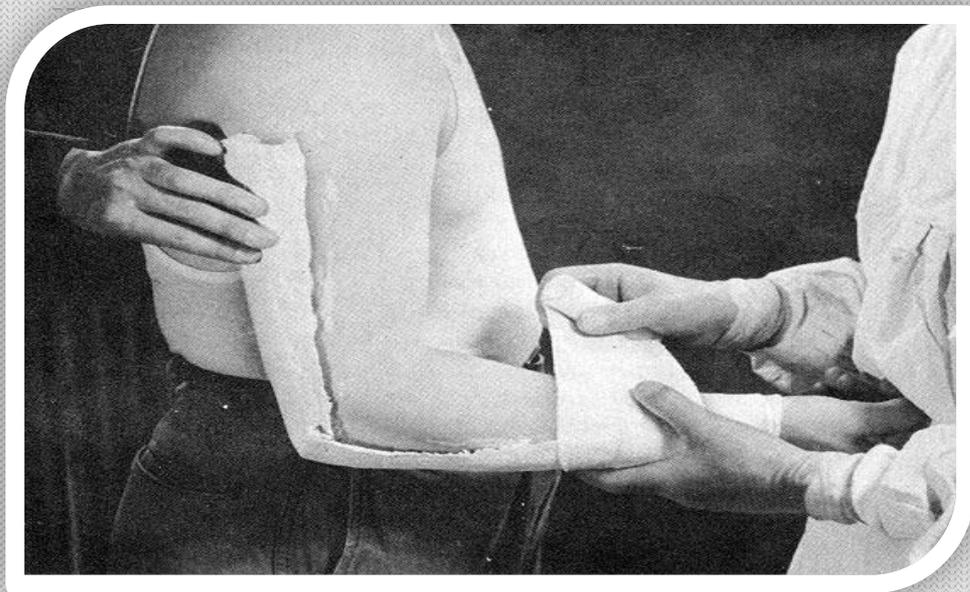
Он первый изучил и описал топографию брюшной аорты у человека, объяснил причины послеоперационных осложнений.



**Бедняков и
учащихся он лечил
бесплатно, а часто
помогал им и
материально.**

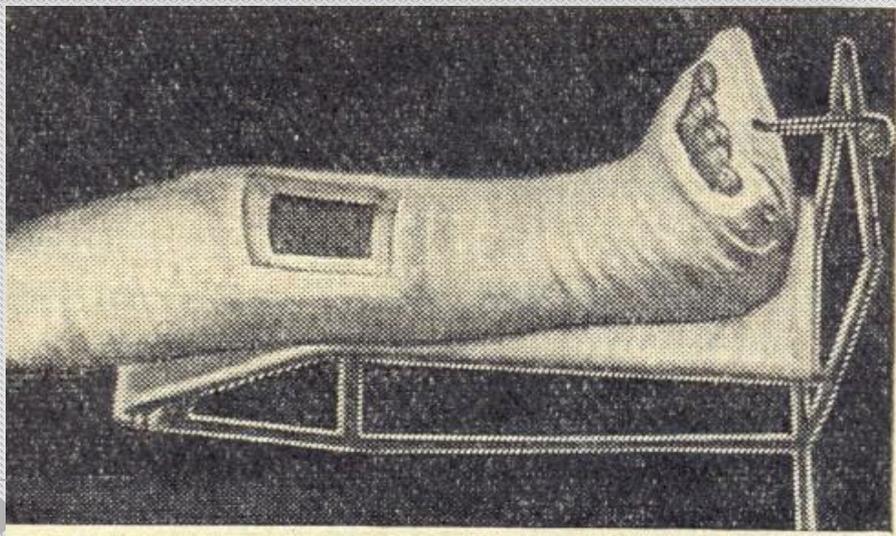


ГИПСОВАЯ ПОВЯЗКА



В 1852 году Н.И.Пирогов впервые применил на практике гипсовую повязку.

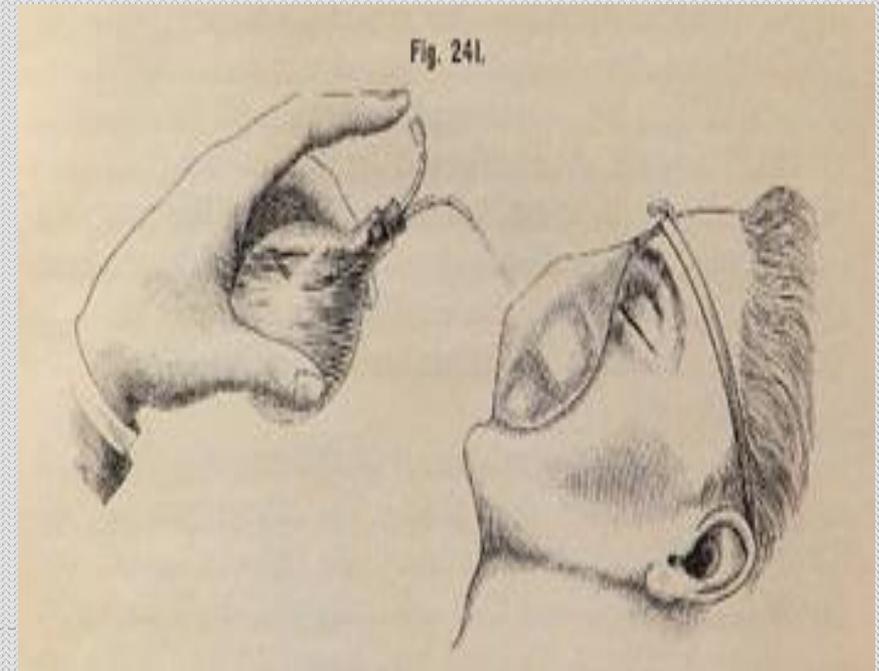
Ввел принцип «покоя раны», транспортной иммобилизации неподвижной гипсовой повязкой.



НЕПРАВИЛЬНО СРОСШИЕСЯ ПЕРЕЛОМЫ КОСТЕЙ



16 октября 1846 года Н. И. Пирогов впервые провёл хирургическую операцию под эфирным наркозом.





Во время военных действий в Крыму он впервые применил метод сортировки больных, инициировал медицинскую подготовку женщин-сестер милосердия

СОРТИРОВКА РАНЕННЫХ

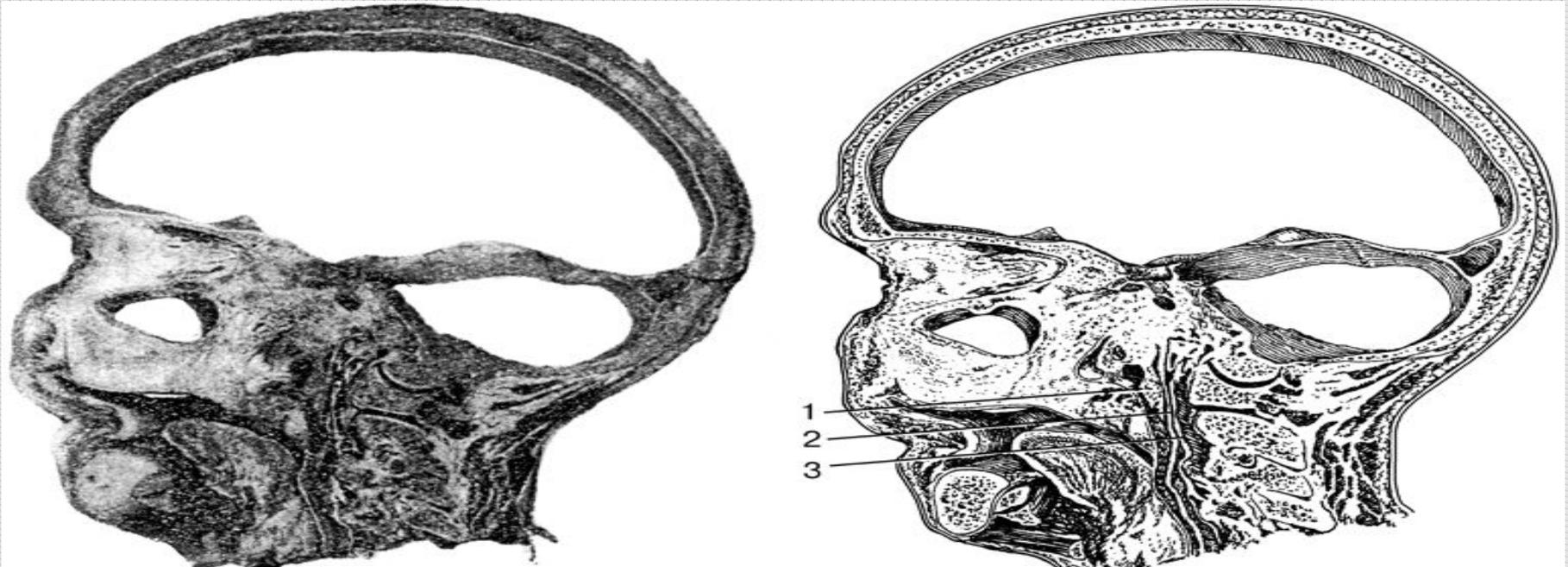




**Пирогов первый
организовал и
основал
"Крестовоздвиженс
кую общину сестер
попечения о
раненых и
больных".**



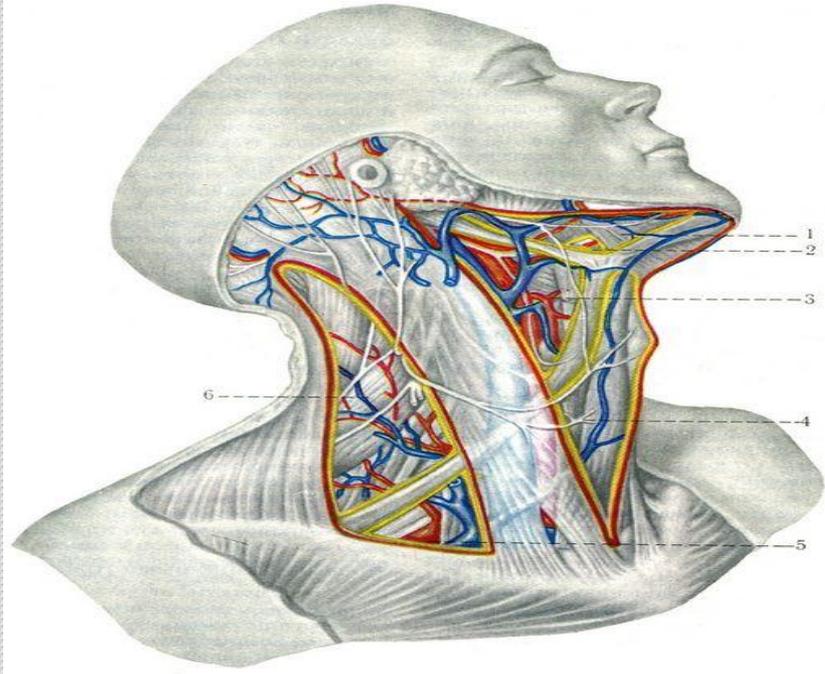
ЛЕДЯНАЯ АНАТОМИЯ



Сагиттальный распил головы, изготовленный по методу Н. И. Пирогова. а) фотография препарата; б) схема сагиттального распила.

- 1 – глото-основная фасция;
- 2 – щечно-глоточная фасция;
- 3 – предпозвоночная фасция

ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ



**Н.И.Пирогов-основоположник
топографической анатомии.
Им был издан первый
анатомический атлас
«Топографическая анатомия»**



"ХИРУРГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ АРТЕРИАЛЬНЫХ СТВОЛОВ И ФАСЦИЙ"



Одно из самых
значительных
сочинений
Пирогова - это
завершенная
"Хирургическая
анатомия
артериальных
стволов и
фасций"

ИНСТРУМЕНТЫ ИЗОБРЕТЕННЫЕ Н.И. ПИРОГОВЫМ



**Н.И.Пирогов изобрёл
Инструменты, которые
позволили хирургам
проводить операции
качественно и быстро.**

ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТ

Н. И. Пирогов потребовал, чтобы русские хирурги оперировали в белых кипячёных халатах, но коллеги отправили его в сумасшедший дом. Однако через три дня выпустили, не обнаружив нарушений в психике.



ИМЕНИЕ Н.И.ПИРОГОВА



В доме, где жил Пирогов, открыт музей истории медицины, его именем названы некоторые медицинские учреждения и городские улицы.





**В селе Вишня хранится
забальзамированное тело
самого Пирогова.**

**Гробница Пирогова
‘церковь-некрополь’**



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ !**