

# **ВКЛАД В МЕДИЦИНУ НИКОЛАЯ ИВАНОВИЧА ПИРОГОВА**

**Выполнила: Харитоновна Алёна Владимировна  
Группа 21 «М» 2015 г.**

# БИОГРАФИЯ



- Николай Иванович Пирогов - (13 (25) ноября 1810; Москва — 23 ноября (5 декабря) 1881), российский хирург и анатом, педагог, общественный деятель, основоположник военно-полевой хирургии и анатомо-экспериментального направления в хирургии.



1824 г. 14- летний Пирогов Николай сдал вступительные экзамены и был зачислен на медицинский факультет Московского университета.

Успешно окончив Московский университет, Пирогов был направлен для продолжения обучения в лучший для того времени в России Юрьевский университет в городе Дерпта (Тарту). Здесь через пять лет работы в хирургической клинике Николай Пирогов в свои 26 лет был удостоен звания профессора хирургии.

В городе Рига он впервые начал оперировать как учитель. Вскоре он получил клинику в Дерпте, где появилась одна из самых значительных его работ «Хирургическая анатомия артериальных стволов и фасций». Он создал новую науку – хирургическую анатомию.



# ХИРУРГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ АРТЕРИАЛЬНЫХ СТВОЛОВ И ФАСЦИЙ

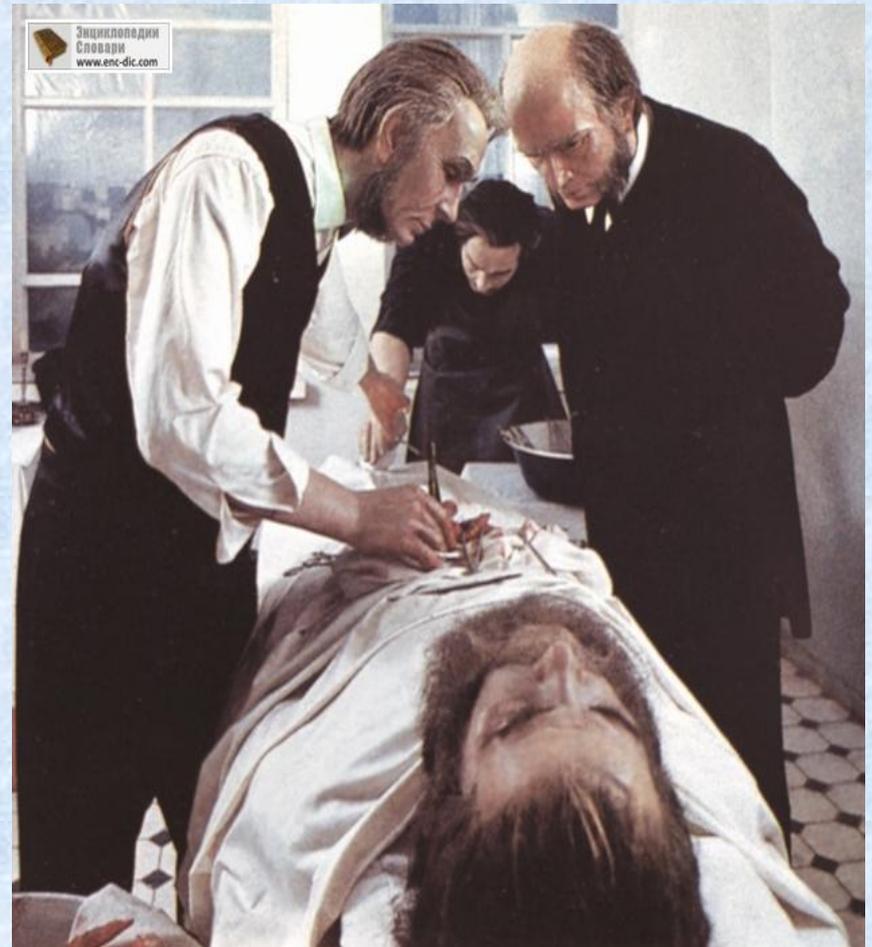
РИСУНКИ С ПРЕПАРАТОВ Н. И. ПИРОГОВА



„РИСУНКИ С МОИХ ПРЕПАРАТОВ  
АРТЕРИЙ НАД ТРУПАМИ, СНЯТЫЕ  
С НАТУРЫ В НАТУРАЛЬНОЙ ВЕ -  
ЛИЧИНЕ КРАСКАМИ, ХРАНЯТСЯ ДО  
СИХ ПОР - Я СЛЫШАЛ - В АНАТО -  
МИЧЕСКОМ ТЕАТРЕ В ДЕРПТЕ.“

Н. И. ПИРОГОВ

- В 1841 году Николая Ивановича пригласили в Петербургскую Медико-хирургическую академию на должность главы кафедры хирургии. Кроме преподавания в Петербурге он сумел организовать первую в России клинику госпитальной хирургии и руководил ею.



Николай Иванович стал известен как талантливейший хирург, общественный деятель и прогрессивный педагог.

Пирогов в это же время не отказался и от должности директора

Инструментального завода, где он предложил делать новые инструменты, помогающие хирургам проводить операции быстро и хорошо.



- На второй год после приезда в Петербург он женился на Екатерине Дмитриевне Березиной, девушке из родовитой, но обедневшей семьи. Через четыре года она умерла, оставив Николаю Ивановичу сыновей: Николая и Владимира.



# ЕКАТЕРИНА ДМИТРИЕВНА БЕРЕЗИНА



□ Великим событием для него стало высочайшее утверждение его проекта первого Анатомического института. Среди многих его заслуг - метод, сохранивший название «операции Пирогова».

Это костнопластический метод удаления голени на уровне лодыжек при вылушивании стопы, впервые описанный в 1854 году. Во время операции распил голени производится в районе пяточной кости.

□ Так же его заслуга это - открытие дисциплины «топографическая анатомия», разработка Атласа для хирургов.



*Пациент с ампутацией по методу Пирогова (1867)*

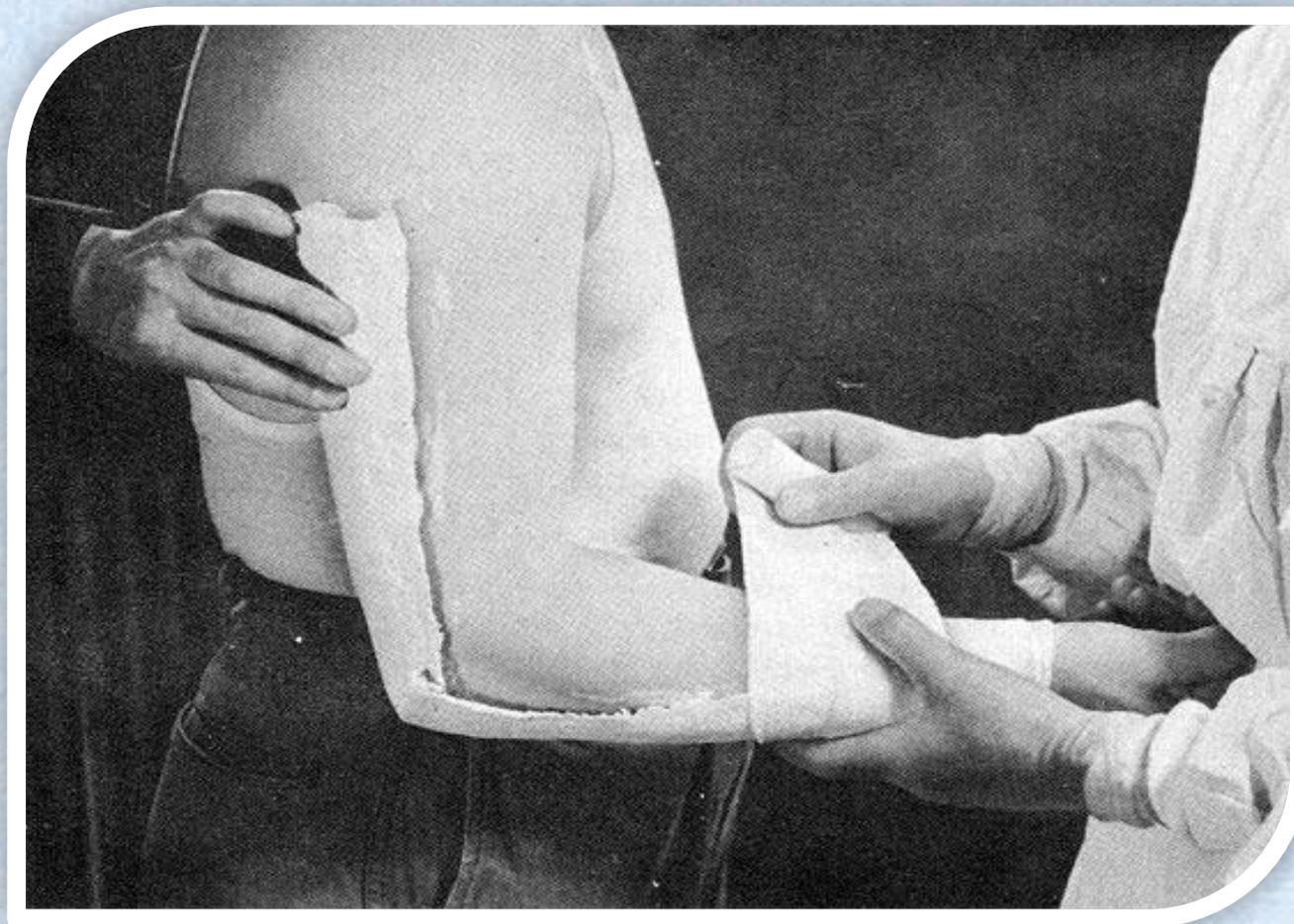
# РАБОТЫ Н.И. ПИРОГОВА



- 16 октября 1846 года ознаменовалось первым испытанием эфирного наркоза, быстро завоевавшего весь мир. С февраля 1847 года начали практиковать операции с применением этого вещества в России. В течение года в более 10 городах России было проведено под наркозом 690 операций, и 300 из них – Пироговым!



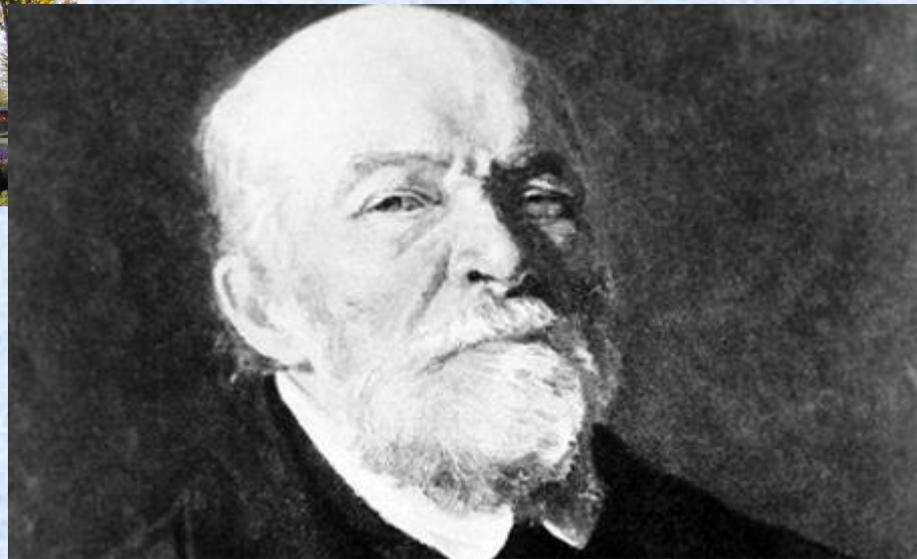
Во время военных действий в Крыму он в качестве главного хирурга по личной инициативе оперировал раненых в осажденном Севастополе, и здесь он впервые применил метод сортировки больных, инициировал мед. подготовку женщин-сестер милосердия, начал впервые применять гипсовые повязки.



- Все его открытия и достижения спасли жизни тысячам людей. Он никому не отказывал в помощи и посвятил всю свою жизнь безграничному служению людям.
- Н.И. Пирогов был страстным курильщиком и умер от рака. Похоронен в своем имении Вишня под Винницей (Украина) в семейной усыпальнице.
- Его тело с согласия церковных властей было забальзамировано. Бальзамирование производилось целиком по инициативе вдовы – сам Пирогов хотел быть похороненным в земле под липами своего поместья.



- Над усыпальницей - храм Святителя Николая.  
Усыпальница расположена на некотором расстоянии от усадьбы: супруга боялась, что потомки могут продать усадьбу Пирогова и поэтому приобрела другой земельный участок.



*Памятник Пирогову Н.И.*



## Открытия Пирогова

- Дал научное обоснование многим хирургическим вмешательствам.
- Создал многие хирургические инструменты.
- Сделал тысячи патологоанатомических вскрытий. Пирогов издал такие монументальные научные труды как «Полный курс прикладной анатомии человеческого тела» (1848 г.), «Патологическая анатомия азиатской холеры» (1849 г.), «Иллюстрированная топографическая анатомия распилов, произведенных в трёх направлениях через замороженное человеческое тело» (1852 г.).
- Применил впервые в истории медицины на поле боя эфирный наркоз и гипсовую повязку при огнестрельных переломах.

