

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«СЕВЕРНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

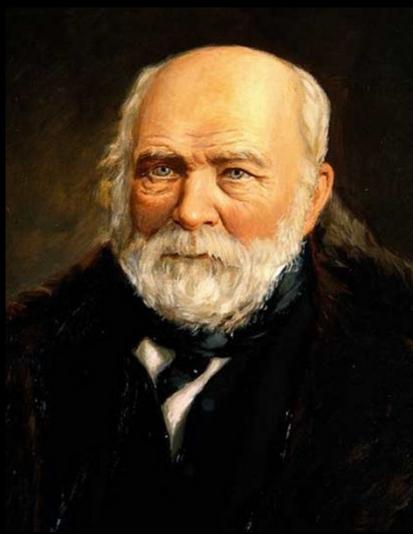


КАФЕДРА ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ, ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОЙ

РАБОТЫ

ДОКЛАД

«ЖИЗНЬ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ Н.И. ПИРОГОВА»



Работу выполнили:

Гребиневич Владислав Юрьевич

Преловский Андрей Романович

Преподаватель:

Дитятев Григорий Германович

Г. Архангельск 2021 г.

БИОГРАФИЯ

- Пирогов Николай Иванович (1810-1881 гг.) родился в Москве, 27 ноября. Отец будущего светила российской медицины занимал скромную должность казначея. Всего в семье было 14 детей, большая часть которых погибла в младенческом возрасте. Выжили только шестеро, и среди них Николай оказался самым младшим ребёнком.
- Его отец, Иван Иванович, водил дружбу с видными представителями московской интеллигенции. Маленький Николай отличался завидной любознательностью, поэтому врачи, часто бывавший в гостях у Пироговых, сразу проявили интерес к общению с ним. Например, доктор Андрей Клаус, постоянно носивший в кармане небольшой микроскоп, показывал мальчику простейшую органику, а Григорий Берёзкин, служивший лекарем в воспитательном доме, рассказывал ему о полезных свойствах разных растений, применяемых в медицине.
- Таким образом, общение с лучшими представителями российской медицины не заставило молодого человека сомневаться в том, какую профессию ему следует выбрать в дальнейшем.



А. Сорока «Н. И. Пирогов с няней»

ОБУЧЕНИЕ

- Вначале Ефрем Осипович Мухин занимался с Николаем в индивидуальном порядке. Когда ему исполнилось 14 лет, он уже стал студентом медицинского отделения в Московском университете. Конечно, на учёбу брали только с 16 лет, поэтому два года Пирогову пришлось «прибавить».
- В 1828 году окончил отделение врачебных (медицинских) наук университета со степенью лекаря и был зачислен в воспитанники Профессорского института, открытого при Императорском Дерптском университете для подготовки будущих профессоров российских университетов. Занимался под руководством профессора И. Ф. Мойера, в доме которого познакомился с В. А. Жуковским, а в Дерптском университете подружился с В. И. Далем.
- В 1833 году, после защиты диссертации (тема: «Является ли перевязка брюшной аорты при аневризме паховой области легко выполнимым и безопасным вмешательством?») на степень доктора медицины был направлен для учёбы в Берлинский университет вместе с группой из одиннадцати своих товарищей по Профессорскому институту.



Императорский Дерптский университет



Здание университета в настоящее время

ВОЗВРАЩЕНИЕ В РОССИЮ

- После возвращения в Россию (1836) Пирогову было предложено выбрать университет, в котором он пожелал бы получить профессорскую кафедру. Пирогов выбрал Московский университет, но по дороге домой он заболел и надолго задержался в Риге. Тем временем кафедра хирургии на Медицинском факультете Московского университета, к великому огорчению Пирогова, оказалась занята. Пирогов был избран (в возрасте двадцати шести лет) профессором кафедры теоретической и практической хирургии Императорского Дерптского университета, где он стал первым русским профессором, возглавившим кафедру.
- Одним из «сложных» пациентов Николая Ивановича стал цирюльник, лишившийся носа, и доктор в буквальном смысле слова сделал ему новый нос. Так было положено начало направлению в хирургии, называемому ринопластикой. Нужно сказать, что анатомическому строению органов слуха и обоняния доктор Пирогов уделял особое внимание, скурпулёзно изучая их строение и делая ценные записи. Как только ему стало легче, неутомимый учёный сразу приступил к операциям.



Здание Московского университета

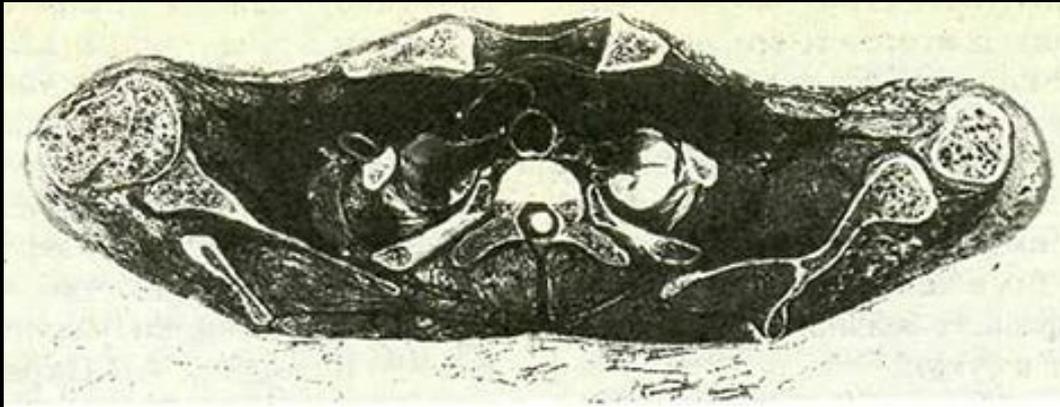
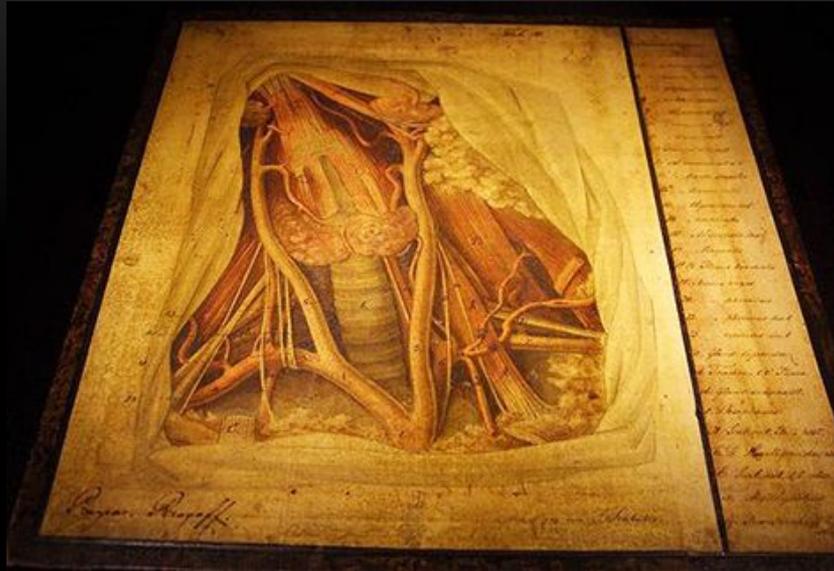
ПРОФЕССОР Н. И. ПИРОГОВ



В 1841 году Пирогов был приглашён в Петербург, где возглавил кафедру хирургии в Императорской Медико-хирургической академии. Одновременно руководил организованной им из 2-го Военно-сухопутного госпиталя клиникой госпитальной хирургии. Поскольку в обязанности Пирогова входило обучение военных хирургов, он занялся изучением распространённых в те времена хирургических методов. Многие из них были им коренным образом переработаны. Кроме этого, Пирогов разработал ряд совершенно новых приёмов, благодаря чему ему удавалось чаще, чем другим хирургам, избегать ампутации конечностей. Один из таких приёмов до настоящего времени называется «операцией Пирогова».

В то же время в поисках действенного метода обучения Пирогов решил применить анатомические исследования на замороженных трупах. По результатам такого изучения анатомии Пирогов издал первый анатомический атлас под заглавием «Топографическая анатомия, иллюстрированная разрезами, проведёнными через замороженное тело человека в трёх направлениях», ставший незаменимым руководством для врачей-хирургов

СТРАНИЦЫ ИЗ АТЛАСА ПИРОГОВА



ПЕРВЫЕ ВОЕННО-ПОЛЕВЫЕ ОПЕРАЦИИ

- В 1847 году Пирогов уехал в действующую армию на Кавказ, так как хотел проверить в полевых условиях разработанные им операционные методы. На Кавказе он впервые применил перевязку бинтами, пропитанными крахмалом; крахмальная перевязка оказалась удобнее и прочнее, чем применявшиеся раньше лубки. В том же году Пирогов впервые в истории медицины провёл операцию с открытым Уильямом Мортонем в 1846 году эфирным наркозом в полевых условиях (при осаде аула Салты), выполнив впоследствии около десяти тысяч таких операций.



КРЫМСКАЯ ВОЙНА (1953-1956)

Первым делом Пирогов приказал прямо на поле боя делить раненых на пять категорий:

- безнадежные;
- опасно раненные, требующие безотлагательной помощи;
- тяжелые, способные пережить доставку в госпиталь;
- подлежащие отправке в госпиталь;
- легкораненные, которым помощь оказывается на месте.

Такая сортировка позволила разгрузить валившихся с ног медиков. Только после этого он смог взяться за свое главное дело – внедрение новых методов лечения. Пирогов первым начал накладывать на свежие раны и переломы гипсовые повязки, которые не только позволяли избежать смещения костей, но и обеспечивали защиту от инфекции



Н. И. Пирогов на панораме «Оборона Севастополя» (в центре)(фрагмент)

КРЫМСКАЯ ВОЙНА (1853-1856)

Хирург придавал огромное значение дезинфекции: он требовал, чтобы врачи мыли руки спиртом или раствором хлорной извести, удаляя тем самым «вредоносные ферменты». Широкое применение дезинфекции началось только через 10 лет, но и нововведений Пирогова хватило, чтобы свести к минимуму ампутации, дававшие большой процент смертности. Еще ошутимее смертность сократило внедрение наркоза.

Возникла насущная задача: реформировать все военные учебные заведения. В этой реформе Николай Иванович принял деятельное участие, выработав новые методы обучения для служащих в российской армии и флоте. Благодаря гуманистическому подходу Пирогова к образовательной реформе был отменён сословный подход в образовании, что обеспечило его развитие вперёд и совершенно иное отношение людей к военной службе.



СЁСТРЫ МИЛОСЕРДИЯ В СЕВАСТОПОЛЕ

Конечно, хирург не забывал и о поручении великой княгини, прилагая все усилия для налаживания работы сестер милосердия. Двадцать восемь из них приехали в Севастополь уже через 10 дней после него. Познакомившись с прибывшими, он разделил их на три группы: перевязочные, аптекарши и хозяйки, а вскоре назначил еще и транспортных сестер, в обязанности которых входило сопровождение раненых в пути. Для каждой категории Николай Иванович написал подробную инструкцию.



Пирогов отмечал в письме жене:

«Присутствие женщины, опрятно одетой и участием помогающей, оживляет плачевную юдоль страданий и бедствий».

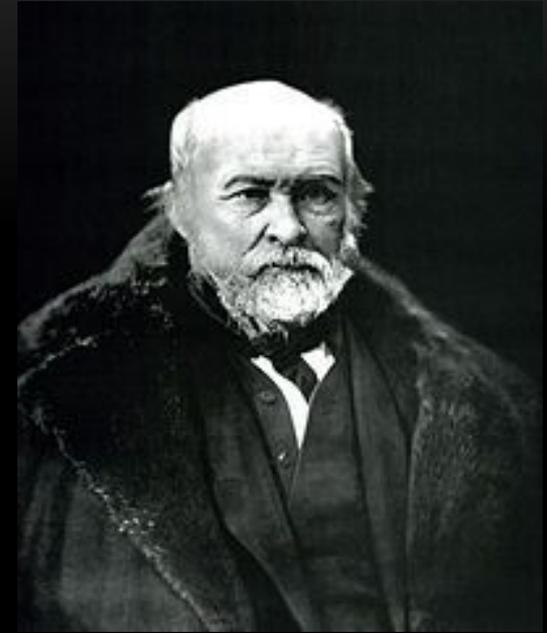
Для восстановления справедливости и сохранения в памяти потомков подвига сестер милосердия хирург написал «Исторический обзор действий Крестовоздвиженской общины сестер попечения о раненых и больных», ставший одним из источников вдохновения швейцарца **Анри Дюна** – инициатора создания Международного комитета Красного Креста

ПОСЛЕ ВОЙНЫ

Уволившись из Медико-хирургической академии, он неожиданно для всех занялся педагогикой и проблемами воспитания. Его статья «Вопросы жизни», опубликованная в 1856 году, вызвала такой интерес (ее читали даже декабристы в сибирской ссылке), что хирургу предложили пост попечителя Одесского учебного округа, откуда затем перевели в Киевский.

В 1862 году он отправился в Гейдельберг в качестве руководителя группы русских ученых, готовившихся к защите диссертации. Многие известные естествоиспытатели обязаны ему своей карьерой, в том числе **Илья Мечников**, которому Пирогов помогал не только советами, но и деньгами.

В 1870 году Общество попечения о раненых и больных воинах (вскоре оно было переименовано в Российское общество Красного Креста) откомандировало его на театр военных действий: началась Франко-прусская война. В 1877-м, когда Пирогову было уже 67 лет, о нем вспомнил сам Александр II и попросил отправиться в Болгарию, где шла война с турками.



РУССКО-ТУРЕЦКАЯ ВОЙНА (1877-1978)

Помня печальный крымский опыт, врач согласился лишь при условии предоставления ему полной свободы действий. За три месяца он проехал 700 км в санях и на бричке, посетив 11 военных больниц и 10 лазаретов. Везде Пирогов организовывал помощь раненым и лечение, наводил порядок со снабжением, делал операции не только русским солдатам и офицерам, но и местным жителям.

Его имя до сих пор носит одна из крупнейших больниц в Болгарии. В 1877 году Пирогов был награждён орденом Белого орла и украшенной бриллиантами золотой табакеркой с портретом Александра II.



ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ ЖИЗНИ

В начале 1881 года Пирогов обратил внимание на боль и раздражение на слизистой твёрдого нёба. 24 мая 1881 года Н. В. Склифосовский установил наличие у Пирогова рака верхней челюсти. Н. И. Пирогов умер 23 ноября 1881 года в 20 часов 25 минут[18] в селе Вишня (ныне — часть города Винница). По воспоминаниям его сына, перед началом агонии Н. И. Пирогова «началось лунное затмение, окончившееся сразу после развязки».



Пирогов менее чем за месяц до смерти (27 октября 1881 года) сам поставил себе неутешительный диагноз. После его смерти в бумагах была обнаружена записка: «Ни **Склифосовский** (так написано в оригинале), **Валь** и **Грубе**, ни **Бильрот** не узнали у меня *ulcus oris men. mus. cancrosum serpeginosum* (лат. — ползучая перепончатая слизистая раковая язва рта), иначе первые трое не советовали бы операции, а второй не признал бы болезнь за доброкачественную».

Его ученик **Давид Выводцев** провел бальзамирование идеально, и до сих пор тело Пирогова покоится в церкви-мавзолее бывшего имения **Вишня**. Памятники знаменитому русскому хирургу есть в Москве, в Виннице, в Тарту и, конечно, в Севастополе – городе, с которым навсегда связана его слава

ТРУДЫ И ДОСТИЖЕНИЯ Н.И. 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.
- Создал учение о взаимоотношениях кровеносных сосудов и фасций
- Показал значение топографо-анатомических исследований для изучения функции органов
- Положил начало учению об индивидуальной изменчивости формы и положения органов
- Использовал данные топографо-анатомических исследований для объяснения механизма возникновения ряда патологических состояний и для разработки рациональных оперативных доступов и приемов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В истории российской медицины нет имени более знаменитого, чем Николая Пирогова, выдающего российского хирурга, учёного и первооткрывателя, известно каждому. Исходя из его личного примера всегда можно рассказывать о том, как человек умел бескорыстно служить медицине, преодолевая массу трудностей и препятствий. Н.И. Пирогова справедливо считают основоположником хирургии в военно-полевых условиях

Память о выдающемся учёном и сейчас заботливо хранят разные страны. Многие знают о Пироговских съездах, регулярно организуемых обществом российских врачей, основанным в честь хирурга. Также и ведущие медицинские институты в России и Украине носят его имя — в Одессе, Виннице и Москве. спасением тысячи русских солдат и моряков.

ИСТОЧНИКИ

- Горелова Л. Е. Тайна Н. И. Пирогова // «Русский медицинский журнал». — 2000. — Т. 8, № 8. — С. 349.
- Ю. Л. Шевченко, В. М. Китаев. «Ледяная анатомия» — прообраз современных лучевых изображений // Хирургия. Журнал им. Н. И. Пирогова. — М., 2010. — № 9. — С. 4—8.
- Шевченко Ю. Л., Козовенко М. Н. «Музей Н. И. Пирогова». — СПб., 2005. — С. 24.
- <https://историк.рф/journal/крымская-война-доктора-пирогова/> (дата обращения 01.04.2021).
- [Биография врача Пирогова Николая Ивановича \(medobr.com\)](https://medobr.com/) (дата обращения 01.04.2021).

Спасибо за внимание!



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«СЕВЕРНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

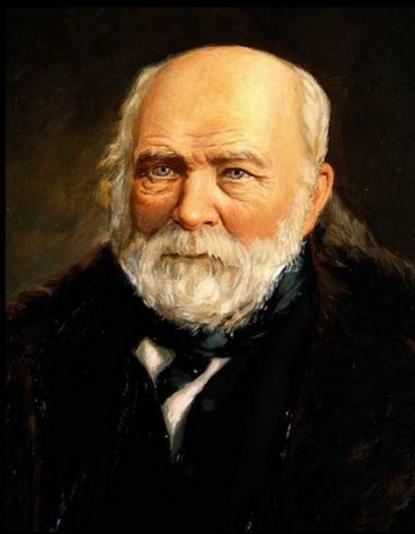
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



КАФЕДРА ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ, ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОЙ
РАБОТЫ
ДОКЛАД

«ЖИЗНЬ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ Н.И. ПИРОГОВА»



Работу выполнили:

Гребиневич Владислав Юрьевич

Преловский Андрей Романович

Преподаватель:

Дитятев Григорий Германович

Г. Архангельск 2021 г.