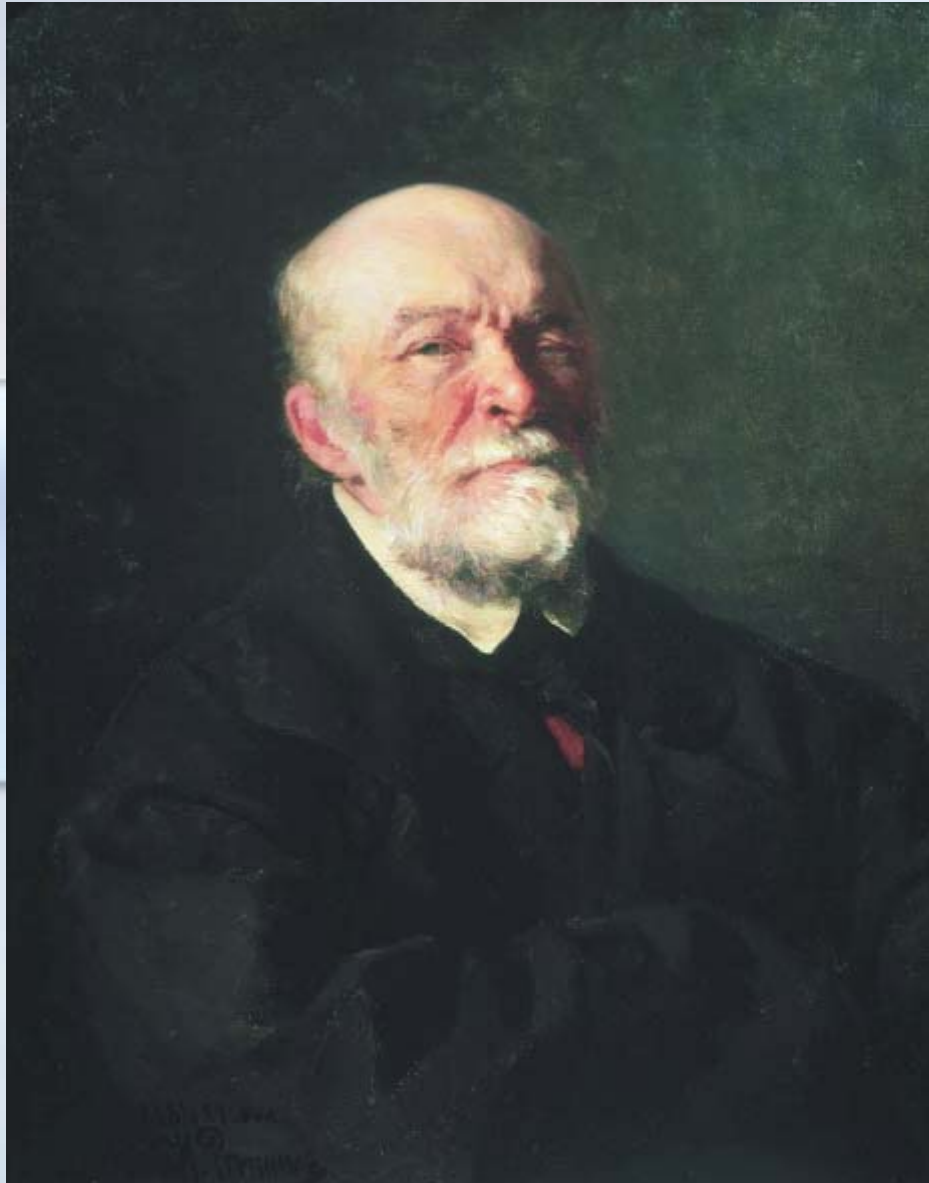


Николай Иванович Пирогов 1810-1881



«Нельзя не задумываться перед могучим явлением счастливого сочетания ума, таланта, знания, страстной и стремительной любви к истине и безупречной честности... нашего патриарха медицины».

С. П. Боткин

Дневник старого врача

Вопросы жизни.

Дневник

старого врача,

писанный иероглифами для
самого себя, но не без задних
мыслей, это может быть когда
нибудь прочтеть и кто другой.

Н. Пирогов

1879
С. Вилья

Автограф Н. И. Пирогова
(1879 г.)

Рассказ о жизни Пирогова в нашем музее сопровождается цитатами из знаменитого «Дневника старого врача» Н. Пирогова

Детство и юность Н.И. Пирогова Зал

*Родители любили нас
горячо; отец был
отличный семьянин; я
страстно любил мою
мать и теперь еще
помню, как я, любуясь
ее темно-красным,
цветом массака,
платьем, ее чепцом и
двумя локонами,
висевшими из-под
чепца, считал ее
красавицею, с жаром
целовал ее тонкие
руки, вязавшие для меня чулки; сестры были гораздо
старше меня и относились ко мне также с большою
любовью; старший брат был на службе, средний, годами
старше меня, жил со мною дружно.*



Первый труд 13-летнего
Н.И. Пирогова (вторая страница)



Н.И. Пирогов с няней Екатериной
Михайловной. Худ. А. Сорока

Обучение в Дерптском университете



Защита Н.И.Пироговым докторской диссертации.

Худ. В.Пирогов



Серия рисунков к «Хирургической анатомии»

Тогда литографов в Петербурге был только один, и то незавидный. Первые опыты литографского искусства Шлатера и были рисунки моей «Хирургической анатомии». Они удались вполне.

Н.И. Пирогов – профессор Дерптского университета

Зал



После операции. Худ. Л. Коштелянчук

Мог ли я, молодой, малоопытный человек, быть настоящим наставником хирургии?!

Конечно, нет, — и я чувствовал это.

Но, раз поставленный судьбою на это поприще, что я мог сделать?

Отказаться? Да для этого я был слишком молод, слишком самолюбив и слишком самонадеян.

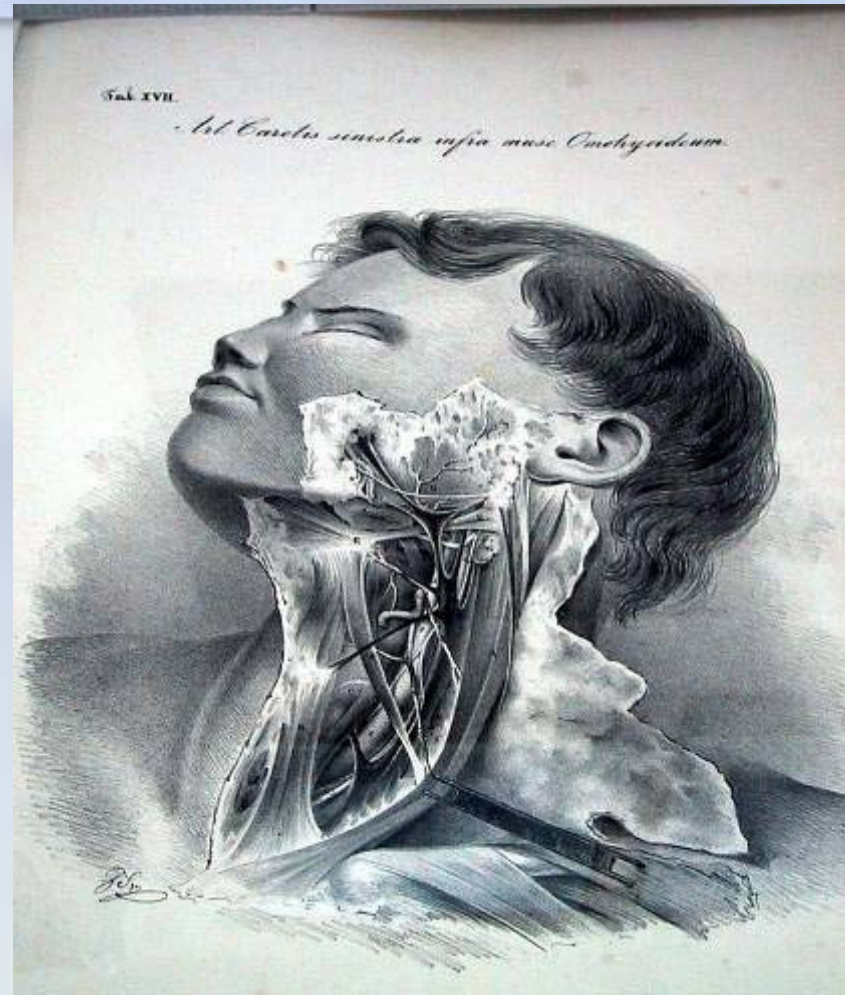


Таблица из атласа Н.И. Пирогова "Хирургическая анатомия артериальных стволов и фасций". Дерпт. 1836

Профессор Петербургской медико-хирургической академии

Зал 4



Петербургская медико-хирургическая академия. Гравюра начала XIX в

Из книги «Анатомически изображения внешнего вида и размещения органов»



Энгельгардт (профессор минералогии), цензор и ревностный поэтист, неожиданно является ко мне, вынимает из кармана один лист моих анналов, читает вслух, взволнованным голосом и со слезами на глазах, мое откровенное признание в грубейшей ошибке диагноза, в одном случае причинившей смерть больному; а за признанием следовал упрек своему тщеславию и самомнению. Прочитав, Энгельгардт жмет мою руку, обнимает меня и, растроганный донельзя, уходит.

ГЕРОИЧЕСКАЯ ОБОРОНА СЕВАСТОПОЛЯ

www.oldihinfo.ru



Деятельность Н.И. Пирогова в Севастополе

Зал 5



СЕВАСТОПОЛЬСКІЯ
ПИСЬМА

Н. И. ПИРОГОВА

1854—1855



С.-ПЕТЕРБУРГЪ

Типографія М. М. Стасюлевича, Вас. Остр., 5 лист., 28.

1899



Н.И.Пирогов осматривает больного Менделеева.

Уд. И.Т.м.



Н.И. Пирогов и К.Д. Ушинский в
Гейдельберги. Худ. О. Сидоров

«Слово и раннее обучение грамоте я считаю необходимым делом для культурного общества. Евреи, как древний, много испытавший народ, знают это по опыту; пятилетних детей они сажают за грамоту, да еще за какую, — не чета нашей, усваиваемой теперь по звуковому и другим новейшим способам».



Пирогов и Гарибальди (фрагмент)
худ. Сергей Присекин, 1998, Москва.

Н.И. Пирогов в селении Вишня

Зал



П.И.Чайковский у Н.И.Пирогова.
Худ. О.Сидоров



Приезд М.В. Склифосовского в усадьбу
Вишня.

Худ. О. Сидоров

9 марта я получил 16 поздравительных телеграмм. С чего-то взяли в Москве (исключительно), Казани, Киеве, Воронеже и Вюрцбурге, что 9-го марта — день моего 50-летнего юбилея. Я, благодаря нижайше, заметил в ответной телеграмме в Москву, что, вероятно, поводом к этим неожиданным приветствиям послужило то, что я в 1828 г. получил в Москве степень лекаря (но в таком случае желающие должны были бы поздравлять два года тому назад).

Зал 8



Приезд Николая Ивановича Пирогова в Москву на 50-летний юбилей его научной деятельности
Худ. И.Е.Репин



Церковь-усыпальница Н.И.Пирогова

6-7 недель, проведенных нами в Ревеле, скоро пролетели. Но Березин так распорядился, что моя невеста с матерью остались в летней маленькой квартире до поздней осени, отчего Екатерина Николаевна еще более ослабела и заболела чем...

Последние 6 слов в рукописи зачеркнуты и на этом рукопись Дневника прерывается: карандаш выпал из рук великого ученого.



- «Служите верно науке и правде и живите так, чтобы, состарившись, могли безупречно вспоминать вашу и уважать чужую молодость»



Памятник Н. И. Пирогову. Скульптор И. Крестовский



ЭКСКУРСИЯ

1 слайд

Здравствуйтесь, я приглашаю Вас в музей
Николай Иванович Пирогова,
выдающегося ученого, гениального врача,
педагога и общественного деятеля,
оставившего глубокий след в истории
отечественной науки и культуры. Вся его
жизнь проникнута неиссякаемой любовью
к Отечеству, своему народу и является
примером служения добру, правде,
человеку.



ЭКСКУРСИЯ

2 слайд

Начать я хочу с самого ценного экспоната в нашем музее – автографа Пирогова с надписью: «Вопросы жизни. Дневник старого врача, писанный исключительно для самого себя, но не без задней мысли, что может быть когда-нибудь прочтёт и кто другой». Это лист знаменитого Дневника старого врача, цитаты из которого Вы увидите почти в каждом зале нашего музея.

Итак, пройдем в первый зал, в котором я расскажу Вам о детстве и юности Пирогова.



3 слайд

Н.И. Пирогов родился **13** ноября **1810** года в Москве в семье военнослужащего.

«Родители любили нас горячо; отец был отличный семьянин; я страстно любил мою мать и теперь еще помню, как я, любу-ясь ее темно-красным, цвета массака, платьем, ее чепцом и двумя локонами, висевшими из-под чепца, считал ее красавицею, с жа-ром целовал ее тонкие руки, вязавшие для меня чулки; сестры были гораздо старше меня и относились ко мне также с большою любовью; старший брат был на службе, средний, — годами старше меня, жил со мною дружно», — писал Пирогов в своем Дневнике.

Друг их семьи, известный московский врач, профессор Московского университета Мухин, заметив способности мальчика, предложил ему поступать на свой факультет и стал заниматься с ним индивидуально.

Непременно предопределено было Е. О. Мухину повлиять очень рано на мою судьбу. В глазах моей семьи он был по-сланником неба; в глазах 10-летнего ребенка, каким я был в 1820-х годах нашего века, он был благодетельным волшебником, чудесно исцелившим лютые муки брата.

Перед нами одна из страниц труда, написанного этим человеком в 13-летнем возрасте.

Уже в четырнадцать лет Николай Пирогов становится студентом Московского университета, прибавив себе два года. Среди учителей и наставников Н.И.Пирогова было много передовых, прогрессивно настроенных профессоров: М.Я.Мудров, Е.О.Мухин, Х.И.Лодер, А.А.Иовский. За годы учебы в университете Николай Иванович взял все лучшее, что могла ему дать отечественная наука.

В **1828** году семнадцатилетний Пирогов успешно оканчивает Московский университет и направляется в город Дерпт (ныне Тарту, Эстония) для подготовки к профессорской деятельности.

О жизни и обучении в Дерпте мы узнаем в следующем зале.



4 слайд

С первых дней пребывания в Дерпте Н.И. Пирогов, кроме клиники, много внимания уделяет практическому изучению анатомии, а также экспериментам на животных.

Его руководителем был один из прогрессивных ученых, профессор теоретической и практической хирургии И.Ф. Мойер. Как воспитатель, Мойер был очень отзывчивым и опытным наставником, человеком высокой культуры, отличным музыкантом.

В свободное от занятий время Пирогов охотно посещал семью учителя.

В 1829 году медицинский факультет присудил Н.И. Пирогову золотую медаль за исследование по перевязке артерий, а спустя три года, в двадцатидвухлетнем возрасте, он успешно защищает докторскую диссертацию, темой которой была перевязка брюшной аорты. На этой картине мы как раз видим момент из этой защиты.

Операция по перевязке брюшной аорты до Пирогова делалась только однажды – английским хирургом Этли Купером, пациент которого умер. А все десять пациентов Пирогова выжили!

В это же время Пирогов много времени уделяет созданию рисунков «Хирургической анатомии», литографии с которых мы видим в этом зале.

В следующем зале мы узнаем о том, каких успехов добился Н.И.Пирогов в Дерпте.



5 слайд

В 1836 году медицинский факультет Дерптского университета по предложению профессора Мойера избрал Пирогова профессором кафедры хирургии, которой он заведовал до 1841 года.

Мог ли я, молодой, малоопытный человек, быть настоящим наставником хирургии?!

Конечно, нет,— и я чувствовал это.

Но, раз поставленный судьбою на это поприще, что я мог сделать?

Отказаться? Да для этого я был слишком молод, слишком самолюбив и слишком самонадеян.

С первых шагов научной деятельности Николай Иванович полностью отдается науке, посвящая ей все свое время, умение и энергию. Молодой ученый ничего не скрывает от учеников и откровенно сознается перед ними в своих ошибках. (картина) Об этом ярко свидетельствует издание «Анналов (летописей) хирургической клиники Дерптского университета».

В Дерпте Николай Иванович создал один из своих фундаментальных трудов – «Хирургическую анатомию артериальных стволов и фасций», изображение из которой перед вами.

После этого Николай Иванович приезжает в Петербург и о его работе там мы узнаем дальше.



6 слайд

Вначале 1841г., в возрасте 30 лет, Пирогов был избран профессором созданной им кафедры госпитальной хирургии и патологической анатомии Петербургской медико-хирургической академии. Примерно так, как изображено на гравюре, выглядело это здание во время работы в нём Пирогова. Сюда он приехал уже настоящей звездой. В аудиторию, где он читал курс, набивалось сотни слушателей, причем не только медиков, но и других студентов.

С этого времени начинается самый плодотворный период в жизни ученого. Общественность с заинтересованностью встретила его труды: "Полный курс прикладной анатомии человеческого тела", "Анатомические изображения внешнего вида и размещения органов", одно из которых представлено перед нами, "Патологическая анатомия азиатской холеры". Все они до сих пор являются руководством для врачей разных специальностей.

Совместно с профессорами К.М.Бером и К.К.Зейдлицем Н.И.Пирогов разработал проект создания при академии Анатомического института, в котором врачи и студенты имели бы возможность совершенствовать свои знания по анатомии и хирургии.

Много нововведений Н.И.Пирогова имели большое значение не только для развития госпитального дела в Медико-хирургической академии, но и всей России.

Он впервые обратил серьезное внимание на организацию работы стационаров, медицинского персонала, порядок госпитализации больных, научно обосновал строительство медицинских учреждений.

Он также возглавлял Инструментальный завод, где совершенствовал хирургические инструменты и разрабатывал новые.

Среди научных трудов, написанных Н.И. Пироговым в Петербурге, особенное место занимает «Топографическая анатомия распилов, произведенных на замороженных трупах».

Энгельгардт (профессор минералогии), цензор и ревностный поэтист, неожиданно является ко мне, вынимает из кармана один лист моих анналов, читает вслух, взволнованным голосом и со слезами на глазах, мое откровенное признание в грубейшей ошибке диагноза, в одном случае причинившей смерть больному; а за признанием следовал упрек своему тщеславию и само-мнению. Прочитав, Энгельгардт жмет мою руку, обнимает меня и, растроганный донельзя, уходит.

После, Николай Иванович с трудом добился разрешения у царя на выезд в Крым, о котором вы узнаете далее.



7 слайд

Одним из самых героических периодов жизни Пирогова был период Крымской войны.

В 1854 года Н.И. Пирогов с группой врачей добровольно выехал в Крым в действующую армию. Он работал не щадя сил, поражая окружающих работоспособностью, стремлением везде успеть оказать помощь.



8 слайд

Николай Иванович стал в Севастополе героем медицины. Десятки тысяч защитников города с благодарностью повторяли его имя. При обороне Севастополя Пирогов проявил себя великолепным организатором, заложив основы военно-полевой медицины. Он внедрил сортировку раненых по пяти категориям, позволявшую упорядочить оказание помощи: одним операцию делали прямо в боевых условиях, других эвакуировали после оказания помощи и т.д. Введение этой системы позволяло сосредоточить врачебные силы на первоочередных делах, что в суматохе Севастополя было просто необходимо. Сам он потом вспоминал: *«Я убежден из опыта, что к достижению благих результатов в военно-полевых госпиталях необходима не столько научная хирургия и врачебное искусство, сколько дельная и хорошо учрежденная администрация. К чему служат все искусные операции, все способы лечения, если раненые и больные будут поставлены администрацией в такие условия, которые вредны и для здоровых».*

Также заслугами Н.И. Пирогова в военной медицине является:

учреждение института сестер милосердия, организация их труда по уходу за ранеными и больными

применение эфирного наркоза,

применение неподвижной гипсовой повязки.

Величайшая наблюдательность Н.И.Пирогова, настойчивая борьба с невежеством и косностью помогала в организации медицинского дела.

Дальше вы узнаете, что этот человек был не только великим врачом и ученым, но ещё и замечательным педагогом.



9 слайд

В 1856 году появляется оригинальная статья Пирогова «Вопросы жизни», которая привлекла внимание передовой общественности к важнейшим вопросам образования и воспитания.

Н.И.Пирогов назначен попечителем Одесского учебного округа.

Приняв на себя новые обязательства, он развил энергичную деятельность. Однако прогрессивные убеждения попечителя и соответствующие его действия шли вразрез со взглядами реакционных кругов, и ученый вынужден был оставить Одессу.

В июле 1858 года его переводят на такую же должность в Киев. И здесь Н.И.Пирогов остается верным своим принципам. Он выступает против подкупов, стяжательства, способствует открытию воскресных школ, но в 1861 году его увольняют с этой должности.

Из Киева Н.И. Пирогов с семьей едет в приобретенное незадолго до этого имение в селе Вишня.

1862-1866 годы Н.И. Пирогов проводит за границей. Ему поручают руководить молодыми русскими учеными разных специальностей, которые готовились занять кафедры в отечественных университетах. В это время к нему приезжал К.Д.Ушинский, чтобы поделиться опытом и просто пообщаться.

Живя в Германии, он ездит к раненому Джузеппе Гарибальди – руководителю национально-освободительного движения за объединение Италии. Осмотрев его, хирург установил действительный характер ранения и посоветовал свой метод лечения, благодаря которому Гарибальди вскоре выздоровел.

Будучи за границей, ученый много пишет об университетском образовании, издает важный научный труд «Начала общей военно-полевой хирургии».

С 1866 года Н.И.Пирогов окончательно поселяется в своем имении. Об этом речь пойдет в следующем зале.

«Слово, и раннее обучение грамоте я считаю необходимым делом для культурного общества. Евреи, как древний, много испытывавший народ, знают это по опыту; пятилетних детей они сажают за грамоту, да еще за какую,— не чета нашей, усваиваемой теперь по звуковому и другим новейшим способам.»



10 слайд

Поселившись в селе Вишне, Н.И.Пирогов продолжал врачебную деятельность. За советом и помощью к нему обращались многочисленные больные из разных городов, далеких и близких сел.

Почти ежедневно ему приходилось делать по несколько операций, перевязок и 5-6 часов принимать больных.

Н.И.Пирогов стоял у колыбели земской медицины, одобрял и содействовал ее развитию. Как опытный врач, он видел непосредственную связь между бедностью, голодом, невежеством и болезнями. Здесь, в Вишне, на основе глубокого изучения окружающей его жизни и богатого личного опыта, ученый сделал чрезвычайно важные социально-гигиенические обобщения и еще раз поднял вопрос о роли и деятельности государства в предупреждении развития болезней.



11 слайд

В 1881 году передовая общественность широко отметила 50-летие трудовой деятельности Н.И. Пирогова.

В Москву на юбилей прибыли представители университетов, научных обществ, больниц, госпиталей и других организаций.

Зарубежные университеты и научные общества также поздравили великого ученого.

Москвичи избрали своего знаменитого уроженца почетным гражданином города Москвы.

Юбилей Н.И. Пирогова стал выдающимся торжеством отечественной науки.

9 марта я получил 16 поздравительных телеграмм. С чего-то взяли в Москве (исключительно), Казани, Киеве, Воронеже и Вюрцбурге, что 9-го марта — день моего 50-летнего юбилея. Я, благодаря нижайше, заметил в ответной телеграмме в Москву, что, вероятно, поводом к этим неожиданным приветствиям по-служило то, что я в 1828 г. получил в Москве степень лекаря (но в таком случае желающие должны были бы поздравлять два года тому назад).



12 слайд

Умер Н.И. Пирогов 23 ноября 1881г.

На третий день после его смерти в усадьбу Вишня из Петербурга приехал доктор Выводцев Д.И. и забальзамировал тело покойного.

Для последующего сохранения останков усопшего, его семьей был построен склеп, на специально приобретенном вдовой Александрой Антоновной участке сельского кладбища.

6—7 недель, проведенных нами в Ревеле, скоро пролетели. Но Березин так распорядился, что моя невеста с матерью остались в летней маленькой квартире до поздней осени, отчего Екатерина Николаевна еще более ослабела и заболела чем...

(Последние 6 слов в рукописи зачеркнуты и на этом рукопись Дневника прерывается: карандаш выпал из рук великого ученого. Дальнейшие события его жизни отмечены в Хронологической канве .)



13 слайд

«Служите верно науке и правде и живите так, чтобы состарившись, могли безупречно вспоминать вашу и уважать чужую молодость».