



Н.И. Пирогов. Портрет работы И. Е. Репина.

Главное – вырасти человеком, и тогда любую профессию ты сможешь сделать своей...

Н.И. Пирогов

Николай Иванович Пирогов родился 27 ноября 1810 года (по некоторым данным, 13 ноября 1808 года) в Москве в семье военного казначея, майора Ивана Ивановича Пирогова. Его мать – Елизавета Ивановна – принадлежала к роду старой московской купеческой семьи. Николай был тринадцатым ребёнком в семье, всего их было четырнадцать. По разным обстоятельствам в живых осталось лишь шестеро детей, он был младшим.

В получении образования Пирогову поспособствовал известный московский врач, профессор Московского университета Е. Мухин. Именно он раньше других заметил способности мальчика и стал заниматься с ним индивидуально. Чтобы поступить в Московский государственный университет, Пирогову понадобилось прибавить себе два года, однако на успеваемости это не сказалось, юноша не отставал от своих однокурсников. Важную роль в становлении личности будущего гениального хирурга сыграла и его работа в качестве прозектора в анатомическом театре. Студент вынужден был подрабатывать, чтобы помочь семье.

Окончив университет в числе первых по успеваемости, Н.И. Пирогов отправился в Российский Юрьевский университет в городе Тарту. Там он и

готовился к дальнейшей профессорской деятельности. Будущий хирург проработал пять лет в хирургической клинике при университете и уже в двадцать шесть лет стал профессором хирургии. 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 со степенью доктора медицины Пирогов отправился в Берлин совершенствовать свои знания вместе с группой учёных. Там именитым профессорам он читал свою диссертацию и в качестве своего учителя «избрал» геттингенского учёного Лангенбека, который показал ему чистоту хирургических приёмов. Вернувшись из-за границы, издал знаменитые труды «Анналы хирургической клиники» и классический труд «Хирургическая анатомия артериальных стволов и фасций».

В 1841 году Н.И. Пирогов был приглашён в Петербург, где возглавил кафедру хирургии в Медико-хирургической академии. Здесь он проработал более десяти лет и создал первую в России Клинику госпитальной хирургии. Он занимался изучением хирургических методов, многие из них усовершенствовал, а некоторые изобрел сам. Благодаря им Пирогову удавалось чаще, чем другим хирургам, избегать ампутации конечностей. Один из подобных методов до сих пор носит название «Операции Пирогова».

Николаем Ивановичем Пироговым был изобретён метод «ледяной анатомии», положивший начало новой медицинской дисциплине – топографической анатомии. После несколько лет изучения данного направления был издан первый анатомический атлас «Топографическая анатомия, иллюстрированная разрезами, проведёнными через замороженное тело человека в трёх направлениях», который стал основой всего последующего развития хирургии.

В 1846 году Пирогов становится членом-корреспондентом Императорской Санкт-Петербургской академии наук (ИАН). 16 октября того же года произошло первое испытание эфирного наркоза. Первую в России

операцию под наркозом сделал 7 февраля 1847 года товарищ Пирогова по профессорскому институту Федор Иванович Иноземцев.

Вскоре Николай Иванович принял участие в военных действиях на Кавказе. Здесь великий хирург провел около 10 000 операций под эфирным наркозом.

6 ноября 1854 года Н.И. Пирогов отправился в Севастополь. Оперируя раненых, он впервые применил гипсовую повязку, которая позволила ускорить процесс заживления переломов и избавила многих солдат и офицеров от ампутации конечностей. По его инициативе появились сестры милосердия, что заметно облегчило оказание медицинской помощи. Таким образом, именно Пирогов заложил основы военно-полевой медицины, а его методы стали основой деятельности военно-полевых хирургов XIX-XX веков. За заслуги в оказании помощи раненым и больным Пирогов был награжден орденом Святого Станислава 1-й степени.

В 1855 году Пирогов был избран почетным членом Императорского Московского университета. В том же году по просьбе петербургского врача Н.Ф. Здекауэра им был принят и осмотрен Д.И. Менделеев.

После падения Севастополя Пирогов вернулся в Петербург и рассказал Александру II о неприемлемом руководстве армией князем Меншиковым. После этой встречи Николай Иванович вынужден был уйти из Медико-хирургической академии, т.к. попал в немилость царю.

1 января 1858 года Пирогов был повышен в чине до тайного советника, а затем переведен на должность попечителя Киевского учебного округа, а в 1860 году удостоен ордена Святой Анны 1-й степени. Он попытался реформировать сложившуюся систему образования, но его действия привели к конфликту с властями, и ему пришлось оставить должность попечителя Киевского учебного округа. Вместе с этим он 13 марта 1861 года Пирогов был назначен членом Главного правления училищ, после ликвидации которого в 1863 году пожизненно состоял при Министерстве народного просвещения Российской империи.

В 1862-1866 годах великий хирург руководил молодыми русскими учеными, командированными в Германию. С 1866 года жил в своем имении в с. Вишня, где открыл больницу и аптеку. К этому времени Пирогов уже был членом нескольких иностранных академий. В качестве консультанта по военной медицине и хирургии выезжал на фронт во время франко-прусской (1870-1871) и русско-турецкой (1877-1878) войн.

В 1879-1881 годах работал над «Дневником старого врача». Незадолго до своей смерти он изобрёл новый способ бальзамирования умерших. После смерти летом 1881 года тело Пирогова было бальзамировано, положено в склеп и сохраняется ныне в Виннице.

И.Е. Репин написал портрет Пирогова, находящийся в Третьяковской галерее. После смерти Пирогова в память о нем было основано Общество русских врачей, регулярно созывавшее Пироговские съезды. Память о великом хирурге сохраняется и сейчас. Ежегодно в день его рождения присуждаются премия и медаль его имени за достижения в области анатомии и хирургии. Имя Пирогова носят 2-й Московский, Одесский и Винницкий медицинские институты.

Достижения Николая Ивановича Пирогова:

- Открыл новую эру в оперативной хирургии: написал труд на тему хирургической анатомии артериальных стволов и фасций.
- За 14 лет провел более 11 тысяч вскрытий трупов.
- Первым в России использовал метод эфирного наркоза.
- Первым в мире для фиксации переломов применил недвижимую крахмальную повязку Сетена.
- Во времена Крымской войны изобрел гипсовые повязки.
- Внедрил в медицинскую практику эндотрахеальный наркоз.
- Провел всего за 6 недель до 800 вскрытий умерших от холеры.
- Основал Крестовоздвиженскую общину сестер милосердия, лично занимался их обучением.

- Первым указал на необходимость проведения сортировки раненых.
- Изучил особенности скульптурной анатомии, исследуя обычное положение внутренних органов на замороженных трупах, при этом работая через оледеневшие ткани долотом и молотком.
- Использовал искусственный сустав для удлинения укороченной конечности.

Основные труды Николая Ивановича Пирогова:

1837 – Вышли из печати первое издание «Хирургической анатомии артериальных стволов и фиброзных фасций» и первая часть «Анналов хирургического отделения клиники Дерптского университета».

1839 – Вышла в свет вторая часть «Анналов хирургического отделения клиники Дерптского университета».

1840 – Вышла в свет работа «О перерезке ахиллова сухожилия в качестве оперативно-ортопедического лечебного средства».

1843 – Начал выходить «Полный курс прикладной анатомии человеческого тела».

1849 – Вышли в свет «Отчет о путешествии по Кавказу» и «Патологическая анатомия азиатской холеры».

1852 – Вышли в свет первые выпуски «Иллюстрированной топографической анатомии распилов, проведенных в трех направлениях через замороженное человеческое тело» (издание продолжалось до 1859 года).

1856 – В «Морском сборнике» опубликована статья Пирогова «Вопросы жизни».

1865 – Вышли в свет «Начала общей военно-полевой хирургии» (на немецком языке – в 1864 году).

1871 – Опубликован «Отчет о посещении военно-санитарных учреждений в Германии, Лотарингии и Эльзасе в 1870 г.».

1879 – Вышел в свет труд «Военно-врачебное дело и частная помощь на театре войны в Болгарии и в тылу действующей армии в 1877-1878 гг.».

1879-1881 – Работа над «Дневником старого врача».

При создании материала были использованы следующие источники:

<https://histrf.ru/lichnosti/biografii/person/piroghov-nikolai-ivanovich>

https://ru.wikipedia.org/wiki/Пирогов,_Николай_Иванович

<https://biography.wikireading.ru/194008>

<https://biography.wikireading.ru/194021>