

## «Чудесный доктор» Николай Иванович Пирогов

*«Я бескорыстно посвятил всю свою жизнь служению истине и отечеству»*



Современники называли Николая Пирогова «чудесным доктором». Биография этого человека является примером беззаветного служения медицине. За свою жизнь ученый сделал огромное количество открытий, спасших жизнь многим людям и до настоящего времени не потерявшим своей актуальности. Великий ученый и практик, Николай Иванович был очень добрым, простым, благородным человеком, всегда приходил на помощь нуждающимся. Именно об этом человеке, оставившем яркий след в жизни современников, Александр Куприн написал трогательный и волшебный рождественский рассказ «Чудесный доктор».

Николай Иванович Пирогов – коренной москвич. Он родился 25 ноября 1810 года, был тринадцатым ребенком у своих родителей. Эти сведения могут быть неточными, есть документы, где указывается другой год рождения знаменитого доктора. Согласно этим письменным свидетельствам, знаменитый врач появился на свет в 1808 году. Его отец, Иван Иванович, служил в военном ведомстве, был казначеем. Он был образованным и удачливым человеком, добившихся немалых высот в карьере.

Большое влияние на Николая, в частности на его интерес к медицине, оказал друг семьи, профессор медицины Е. О. Мухин. Мальчик очень любил доктора, считал своим настоящим другом и во всем старался ему подражать. Благодаря протекции Мухина и собственной одаренности Николай Пирогов был зачислен в университет на медицинский факультет в 14 лет, а не в 16, как того требовали правила.

В 1833 году Николай Пирогов успешно защитил диссертацию и получил степень доктора медицины. Вместе с другими талантливыми коллегами был направлен в Берлинский университет.

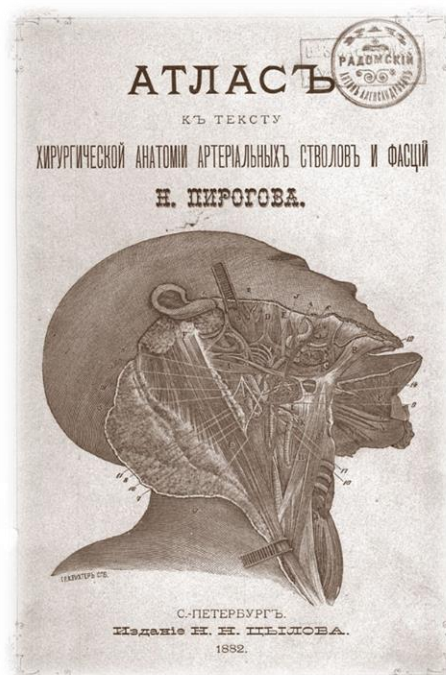
После окончания обучения в Германии 26-летний Николай Пирогов был избран профессором кафедры теоретической и практической хирургии Императорского Дерптского университета. По возвращении в Россию Николай Пирогов возглавил кафедру хирургии в Императорской медико-хирургической академии. Параллельно с преподавательской деятельностью Пирогов руководил клиникой госпитальной хирургии, которую сам и организовал.

Николай Иванович обучал будущих военных хирургов. К достижениям профессора в этот период следует отнести улучшение многих хирургических методов, разработку принципиально новых приемов, позволяющих избегать ампутации конечностей.



*Рис.1 Обучение студентов*

К интересным фактам из биографии Пирогова можно отнести его новаторство в области анатомических исследований, которые профессор предложил проводить на замороженных трупах. Так зародилась новая медицинская дисциплина — топографическая анатомия, а вскоре Пироговым был издан первый анатомический атлас топографической анатомии. Благодаря этому вкладу в медицину хирурги научились оперировать, минимально травмируя пациента.



*Рис.2 Атлас Н.И. Пирогова*

В 1847 году Пирогов отправился в эпицентр военных действий на Кавказ, чтобы в полевых условиях проверить разработанные им операционные методы. Там он провел десять тысяч операций с применением наркоза, использовал на практике свое изобретение — пропитанные крахмалом бинты, ставшие прототипом гипсовой повязки.

Осенью 1854 года Пирогов отправился на Крымскую войну, где вместе с другими врачами и сестрами милосердия спас немало русских солдат и офицеров. В Севастополе он разработал принципиально новую систему эвакуации и сортировки раненых в боевых условиях, тем самым заложив основы современной военно-полевой медицины. Пирогов был главным

хирургом Севастополя, города, окруженного вражескими войсками. Профессор создал службу сестер милосердия, разработал новую систему эвакуации, транспортировки, сортировки раненых в боевых условиях. Легко раненных солдат и офицеров стали отправлять на излечение в глубокий тыл, раненым с тяжелыми травмами оказывали экстренную помощь на месте. Пирогов всегда заботился о главном – максимальном сохранении здоровья каждого пациента. Именно на этих принципах гуманизма основана современная военно-полевая медицина.

Важно отметить, что в августе 1877 года отправился выполнять свой долг и на русско-турецкую войну. Будучи в преклонном возрасте, он без устали занимался самым важным делом — оперировал и ухаживал за ранеными в военных госпиталях. За свои заслуги был награжден орденом Белого орла и бриллиантовой табакеркой.

Вернувшись в северную столицу, профессор встретился с Александром II, рассказав самодержцу о существующих проблемах в русской армии. Император не пожелал прислушаться к высказываниям Пирогова, посчитав их чересчур дерзкими. Пирогов впал в немилость, его назначили попечителем Одесского и Киевского учебных округов. При этом император сохранил за дерзким лекарем пожизненную пенсию, которая была назначена ранее за особые заслуги в области медицины.

В южных округах профессор обратил свое внимание на систему школьного образования, занялся ее реформированием. Он разработал новую систему, состоящую из четырех этапов: Начальной школы, где в течение двух лет дети изучают грамматику и математику. Неполной средней школы, где четыре года школьники осваивают общеобразовательную программу. Средней школы, обучение в которой длится три года. Дети продолжают осваивать общеобразовательную программу, изучают языки. Высшей школы, где обучение ведется в высших учебных заведениях.

Реформы профессора Пирогова встретили яростное противодействие местных чиновников. Возник конфликт, в результате реформатору пришлось

покинуть должность попечителя. Пирогов получил новую должность – его назначили членом Главного правления училищ. Через два года правление ликвидировали, профессора назначили руководителем кандидатов в профессора, обучающихся за границей. Пирогов обосновался в Гейдельберге, оказывая всестороннюю помощь и поддержку своим подопечным, которые боготворили его.

Знаменитый доктор скончался от злокачественной опухоли, возникшей на слизистой ротовой полости. Лучшие отечественные врачи не смогли помочь профессору, зимой 1881 года он скончался в своем имении Вишня. В самый момент агонии родственники увидели на небе лунное затмение. Тело ученого было забальзамировано, этим делом, с разрешения церкви, занимался Давид Выводцев, ученик профессора. В настоящее время оно находится в церкви-некрополе, расположенной возле дома-музея, который когда-то принадлежал великому ученому.

Оценивая заслуги Н. И. Пирогова спустя много лет, великий русский физиолог И. П. Павлов писал: «Ясными глазами гениального человека, на самых первых порах при первом прикосновении к своей специальности хирургии он открыл естественнонаучные основы этой науки: нормальную и патологическую анатомию и физиологический опыт, и в короткое время настолько на этой почве утвердился, что сделался творцом в своей области».

#### **Карта для самопроверки:**

| <b>№ п/п</b> | <b>Наименование вопроса</b>  | <b>Ответ</b> |
|--------------|--|--------------|
| 1            | Какой вклад в развитие педагогики внес Н.И. Пирогов?                                     |              |
| 2            | Какое новаторство в области анатомических исследований было пред внесено Н.И. Пироговым? |              |
| 3            | Почему Н.И. Пирогова называют основоположником военно-полевой медицины?                  |              |
| 4            | Нарисуйте психологический портрет ученого  |              |

