

ПАМ'ЯТНА ДАТА

УДК 616-089(092) ПИРОГОВ

Е.Н.Пронина, А.Н.Билыч, С.И.Данильченко, А.Ю.Половик

ВЕЛИКИЙ ХИРУРГ И УЧЕНЫЙ Н.И. ПИРОГОВ (К 200-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)



Н.И.Пирогов родился в Москве в 1810 году, в семье военного чиновника. Дед его был солдатом и происходил из крестьян.

Первоначальное образование Н.И.Пирогов получил дома, затем в частном пансионе. В 14 лет поступил в Университет. Помог ему в этом крупный ученый, друг семьи Пироговых, доктор Е.О.Мухин.

Позднее он более подробно останавливается на постановке преподавания в Московском университете, критически, иногда добродушно насмешливо относится к некоторым преподавателям, особенно по поводу отсутствия у них наглядного обучения.

Несмотря на дефекты преподавания у него все же осталось теплое отношение к университету. Некоторые из профессоров внушали ему любовь к медицине. Он вспоминает их с признательностью.

Послеуниверситетская деятельность Пирогова была яркой иллюстрацией его ума, таланта, трудолюбия.

В 1827 году при университете в Дерпте (Тарту) создается специальный институт для подготовки русских врачей «природных россиян» к профессорской деятельности по различным специальностям.

Николай Иванович был в числе 20 молодых людей, на три года отправленных в Дерпт, а затем на два года в Париж и Берлин для усовершенствования, то есть для замещения в будущем профессорских кафедр.

После пребывания в Дерпте в «Дневнике старого врача» Пирогов писал: «...я уже без самонадеянности и самомнения вправе был считать себя достаточно подготовленным к дальнейшему самостоятельному занятию наукой».

После защиты диссертации «О перевязке брюшной аорты» и командировки за границу Н.И.Пирогов в 1836 году, имея 26 лет от роду занял хирургическую кафедру в Дерпте.

Во время пребывания за границей Пирогова постигло жестокое разочарование. Он увидел, что хирурги оперируют совершенно не зная анатомии человека. С болью в сердце за страдание человека Пирогов описывал плачевное состояние зарубежной науки: «...я застал в Берлине практическую медицину почти совершенно изолированной от главных реальных ее основ: анатомии и физиологии. Было так, что анатомия и физиология – сами по себе, а медицина сама по себе. И сама хирургия не имела ничего общего с анатомией».

В хирургии того времени отсутствовали точные анатомические исследования, необходимые для производства операций.

Сразу же после окончания университета Н.И.Пирогов занялся изучением артериальных стволов и футляров, в которые заключены сосуды и мышцы, так называемых фасций. В то время этот вопрос еще не был разработан и представлял особый интерес для хирургической практики.

В процессе всей последующей научной деятельности Пирогов уделял изучению анатомии исключительное внимание. Ему принадлежит заслуга создания в 1846 году первого в мире Анатомического института. Классические труды по анатомии принесли ему мировую славу.

Наш великий соотечественник теоретически и практически обосновал необходимость нераз-

рывной связи между хирургией и анатомией. Он доказал, что хирург обязан во всех деталях знать строение человеческого тела.

Пирогов является основоположником топографической и хирургической анатомии; он создал новое анатомо-физиологическое направление в хирургии.

В 1837-1839 годах выходит в свет «Анналы Дерптской хирургической клиники», где Пирогов объективно изложил свою работу, не скрывая сделанных ошибок. «Я считаю священной обязанностью добросовестного преподавателя немедленно обнародовать свои ошибки и их последствия, для предостережения и назидания других еще менее опытных, от подобных заблуждений», — говорил он.

Маленький Дерпт сковывал деятельность Пирогова. Ощущалась необходимость переехать в большой Университетский город.

Заняв в 1841 году кафедру хирургии в Петербургской Медико-хирургической академии, Пирогов создал там первую в мире госпитальную хирургическую клинику, сыгравшую большую роль в подготовке клинически образованных хирургов.

Гениальный исследователь, прокладывающий новые пути в науке, Н.И.Пирогов никогда не замыкался в узкие рамки академической профессорской деятельности. Он постоянно стремился знакомить с новейшими достижениями медицины широкие круги врачей-практиков. В преподавании он не только связывал хирургию с анатомией и физиологией, но и широко использовал демонстрацию и эксперимент.

Пирогов разработал учение о профилактике хирургической инфекции. Его взгляды и предложения, высказанные на рубеже микробиологической эры, близки и созвучны нашим современным представлениям и содержат элементы антисептики и асептики.

Одержав победу над страшным врагом хирургов — «госпитальными заразами», Пирогов бросил вызов не менее грозному противнику — боли, «... я уверился, — писал Пирогов, — что эфирный пар есть действительно великое средство, которое в известном отношении может дать совершенно новое направление всей хирургии», и дальше «... опыты, сделанные над больными, над животными, над здоровыми людьми дают, мне кажется, право сказать свое мнение о практическом достоинстве эфирных паров, как средства, уничтожающего боль при хирургической операции».

Н.И.Пирогов первый применил обезболивание на театре войны. Он предложил новые способы обезболивания — прямокишечный, внутритрахеальный, сосудистые.

Н.И.Пирогов — участник четырех войн, каждой из которых посвящается отдельная книга. В этих работах он заложил фундамент современной военно-полевой медицины, и в первую очередь, хирургии. Труды ученого в этой области представляют собой величайший памятник хирургии XIX века.

Пирогов первый указал на важность таких мероприятий как сортировка раненых, этапное лечение, эвакуация, а также подчеркнул ведущее значение организационных мер в военное время. «Не медицина, а администрация играет главную роль в деле помощи раненым и больным на театре войны» — писал Пирогов.

Впервые в истории всех войн Н.И.Пирогов ввел женский уход за ранеными.

Н.И.Пирогов был большим патриотом. Он беззаветно любил свою родину, отдавая ей все силы и огромные знания. Когда над Севастополем нависла угроза, Пирогов писал: «Не хочу видеть моими глазами бесславление моей родины, не хочу видеть Севастополь взятым».

Вскоре после возвращения в столицу из Севастополя Пирогов ушел из Медико-хирургической академии. Постоянные столкновения с высшими медицинскими чиновниками, которые упорно мешали всем нововведениям ученого и клеветали на него, привели к тому, что хирург с мировым именем должен был в расцвете научного творчества подать в отставку. С тех пор он целиком и полностью посвятил себя педагогической и общественной деятельности.

В Морском сборнике Пирогов напечатал свои «Вопросы жизни», где он связывает свои надежды на лучшее с молодым поколением. Эпиграфом к ним были слова: «К чему Вы готовите Вашего сына?» — кто-то спросил меня. «Быть человеком — ответил Я».

Под влиянием возрастающей популярности Пирогова, министр просвещения предложил ему занять пост попечителя Одесского, а затем Киевского учебных округов. Пирогов и здесь проявил себя как талантливый педагог-реформатор и видный общественный деятель, активно стремящийся к улучшению народного образования. Изпод его пера вышел ряд работ по вопросам воспитания и образования, получившие высокую оценку Добролюбова, Чернышевского, Ушинского.

Пирогов горячо добивался расширения рамок начального и среднего образования, но все его стремления наталкивались на невежество и реакционную тупость самодержавия.

За время работы в министерстве просвещения великому ученому не удалось добиться реализации своих предложений, в основе которых лежали передовые демократические идеи.

В 1861 году Пирогов ушел в отставку и поселился в селе Вишня недалеко от Винницы. В последние годы жизни Пирогов находился в своем имении и лишь временно выезжал на фронт во время франко-прусской и турецкой войн.

В 2010 году весь медицинский мир празднует 200-ю годовщину со дня рождения великого ученого, педагога и общественного деятеля Николая Ивановича Пирогова.

Весь прогрессивный мир свято чтит память гениального русского ученого, корифея медицинской науки, выдающегося русского хирурга и топографоанатома.

Материалы поступили 25.10.2010 г.