

## ПИРОГОВ – ХИРУРГ И МЫСЛИТЕЛЬ

**Демина Е. В.**

Российский национальный исследовательский медицинский университет  
им. Н. И. Пирогова  
Научный руководитель – к. филол. н., доцент Глебова Е. А.

Великий русский хирург Николай Иванович Пирогов был новатором в медицинской науке своей эпохи. Его завоевания в хирургии медицинское сообщество использует по настоящее время. С первых шагов в медицине молодому профессору хирургии пришлось вооружиться всеми силами своего слова и пера, чтобы положить конец коррупции и беспорядкам, царившим в Медико-хирургической академии и связанных с нею госпиталях.

Результаты неустанной деятельности Н.И. Пирогова вскоре стали широко известными в России благодаря появлению его научных трудов. Одной из самых значительных работ Пирогова явилась «Хирургическая анатомия артериальных стволов и фасций», увидевшая свет в 1854 году: именно она принесла ему мировую известность. В основу этой работы легли многолетние исследования Пирогова в области хирургии. За 15 лет хирург провел более двенадцати тысяч вскрытий, но полученных при этом данных было недостаточно.

Однажды Н. И. Пирогов, проезжая зимой по Сенной площади Санкт-Петербурга, вдохновился распиленными поперек замороженными свиными тушами и перенес этот метод на исследования человеческого тела. Так была создана «Ледяная анатомия», которая легла в основу топографической анатомии: трупы оставляли на несколько дней на морозе, затем проводились распилы на тонкие пласти, которые подробнейшим образом зарисовывались. Огромное внимание Николай Иванович уделял нормальному расположению органов тела человека: при анатомическом вскрытии исходное расположение органов нарушалось вследствие изъятия клетчатки. Именно благодаря методу замораживания трупов и органов было установлено истинное расположение сердца и органов брюшной полости в организме человека. Важнейшим этапом в формировании топографической анатомии как раздела медицины стал вывод о том, что на расположение сердца большое влияние оказывает ободочная кишка и поэтому топография сердца может быть различной в норме.

Результатом деятельности Пирогова в сфере топографической анатомии стало создание атласа «Топографическая анатомия, иллюстрированная разрезами, проведенными через замороженное человеческое тело в трех направлениях»: этот атлас содержит в себе более тысячи рисунков, создание и описание которых заняло около десяти лет жизни Николая Ивановича. Н. И. Пирогов хотел, чтобы для хирурга человеческое тело было как будто прозрачным.

Вклад Пирогова в военно-полевую медицину стал известен хирургам – его современникам и представляет собой непреходящую ценность вплоть до

настоящего времени. Известны эксперименты Пирогова в области анестезиологии, увенчавшиеся огромным успехом, при помощи которых проводилась операция по ампутации – костнопластический метод удаления голени на уровне лодыжек при вылушивании стопы, который обозначается термином Pirogovi Amputatio. [3, с. 7]

Н. И. Пирогов первым внедрил повсеместное использование эфирного наркоза при проведении хирургических операций в условиях войны, что значительно облегчило ход оперативных вмешательств в целях поддержания здоровья оперируемых.

Семья Пироговых была глубоко верующей, родители прививали любовь к Богу и своим детям. Как только Николай Иванович поступил в университет и с головой ушел в изучение естественных наук, на него пахнуло ветром отрицания религии с такой силой, что его детская религиозная вера на время исчезла без остатка. Однако в возрасте 38 лет ученый сам обращается к Евангелию.

Предсмертный дневник Н. И. Пирогова имеет глубокий философский смысл: текст дневника пользовался большой известностью и был воспринят русским обществом с большим интересом. Пирогов обращается к основополагающим началам метафизики и завершает дневник обобщениями, составляющими логический результат всей его полувековой умственной деятельности. Таким образом, его дневник представляет собой философское осмысление основ медицины.

До конца своих дней Н. И. Пирогов был добросовестным исследователем фактов и величайшим ученым, а его глубокие выводы обогатили медицинскую науку.

#### ЛИТЕРАТУРА:

1. Пирогов, Н. И. Вопросы жизни. Дневник старого врача / сост. А. Д. Тюриков. – Иваново, 2008. – 427 с.
2. Пирогов, Н. И. Быть хирургом: записки старого врача / Н. И. Пирогов. – М. : Алгоритм, 2022. – 544 с.
3. Пирогов, Н. И. Севастопольские письма и воспоминания / Н. И. Пирогов. – М.: Изд-во АН СССР, 1950. – 652 с.

## **НАЦИОНАЛЬНАЯ БАЗИЛИКА ШРИ-ЛАНКИ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ**

**Курукула А. Э. Н.**

Гродненский государственный медицинский университет  
Научный руководитель – Больгерт И. А.

Ланкийская Богоматерь – римско-католическая базилика в Теватте (название района), недалеко от города Коломбо. Это Национальная базилика Шри-Ланки, одна из самых популярных римско-католических церквей в