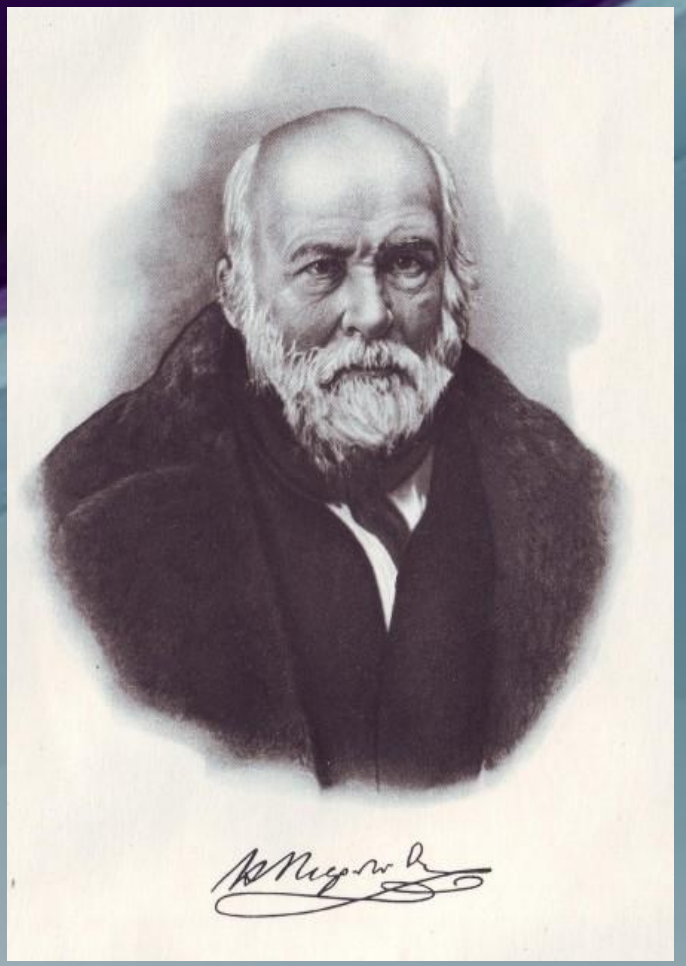
ПИРОГОВ Н.И. РУССКИЙ ХИРУРГ

ПИРОГОВ НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ (1810-1881)

Хирург, **анатом** и **педагог**. Общественный деятель, основоположник военно-полевой и анатомо-экспериментального направления в хирургии.

УЧЕБА И НАЧИНАНИЯ

Когда Николаю исполнилось четырнадцать лет, он поступил на **медицинский факультет** Московского университета. Для этого ему пришлось прибавить себе два года, но экзамены он сдал не хуже своих старших товарищей. Пирогову удалось устроиться на должность **помощника в анатомическом театре**. Эта работа дала ему бесценный опыт и убедила его в том, что он должен стать хирургом. В **26 лет** он стал профессором хирургии.



НАЧАЛО КАРЬЕРЫ

Возвращаясь из других городов, Н.И. Пирогов тяжело заболел и был доставлен для лечения в Ригу. Как только он смог стать с постельной койки он начал проводить операции. Начал он с ринопластики: безносому цирюльнику выкроил новый нос. За пластической операцией последовали ампутации и удаления опухолей. По городу поползли слухи о лучшем хирурге в городе.

ОТКРЫТИЯ ПИРОГОВА: ЭФИРНЫЙ НАРКОЗ

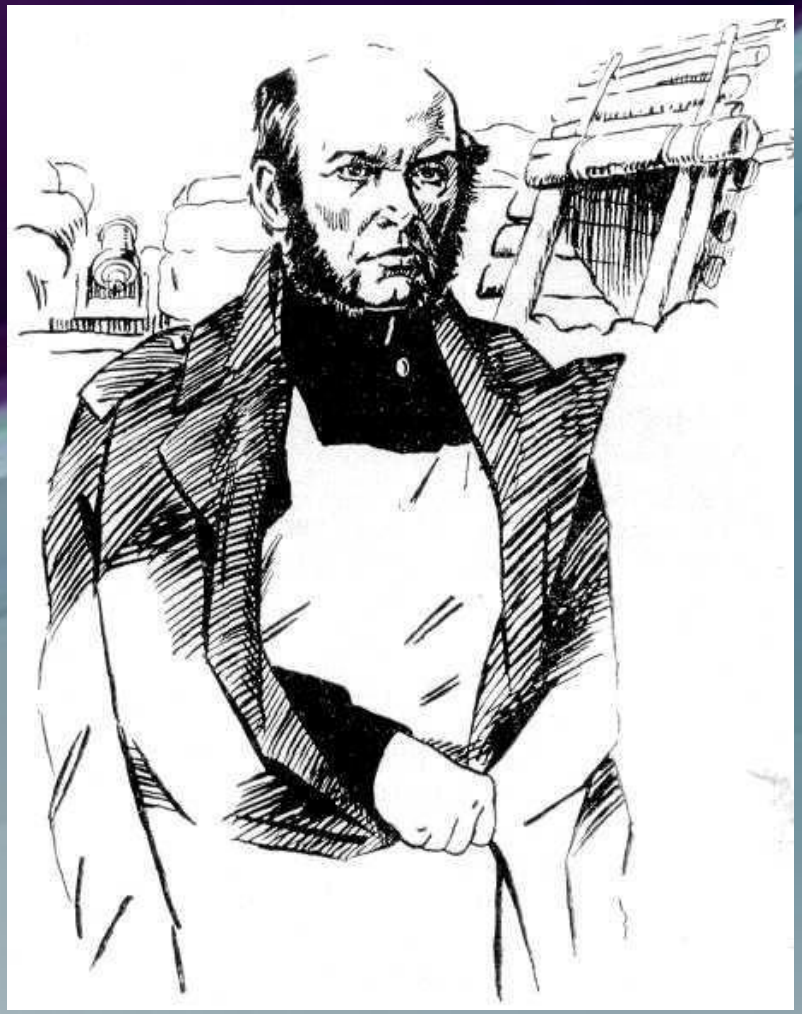
Идея о применении эфирного наркоза у Н. И. Пирогова появилось в его работе в Медико-хирургической академии. Применению эфирного наркоза у раненых на поле боя предшествовал длительный период **экспериментов на животных, на себе и на сотрудниках**. Пирогов с невиданной энергией взялся за изучение обезболивающего действия эфира. Он сконструировал особую **маску**, позволяющую вдыхать точно заданное количество эфира. И начался опыт на себе. Пирогов испытывал головокружение, он погружался в мир призраков и, наконец, глубоко засыпал.

ОТКРЫТИЯ ПИРОГОВА: ГИПСОВЫЕ ПОВЯЗКИ

Пирогов первым во всем мире создал и применил на практике совершенно иной метод повязки, который был пропитан с помощью **жидкого гипса**. Осознать то, что гипс является самым лучшим материалом, известный хирург смог после посещения мастерской одного скульптора. Там он впервые увидел действие раствора из гипса на полотно. Он сразу же догадался, что его можно использовать в хирургии, и сразу же наложил бинты и полоски холста, которые были намочены данным раствором, на довольно сложный перелом голени. У него перед глазами был замечательный эффект. Повязка моментально высохла: косой перелом, который к тому же имел сильный кровяной подтек, зажил даже без нагноения.

ОТКРЫТИЯ ПИРОГОВА

— основоположник хирургической анатомии
— основоположник военно-полевой хирургии
— ученый, заложивший основы топографической анатомии — создатель учения о медицинской сортировке раненых;
— создатель первого в мире анатомического института
— создатель госпитальных хирургических и терапевтических клиник для обучения студентов
— хирург, впервые применивший йодную настойку для обработки операционного поля;
— врач, впервые применивший внутривенный наркоз.

НАШИ ДНИ

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. В доме, где жил Николай Пирогов, открыт музей истории медицины, кроме того, его именем названы некоторые медицинские учреждения и городские улицы.