

# Презентация на тему: Выдающийся российский хирург Н.И. Пирогов. Применение наркоза.

Презентацию подготовили  
студенты группы Л1-С-О-194Б

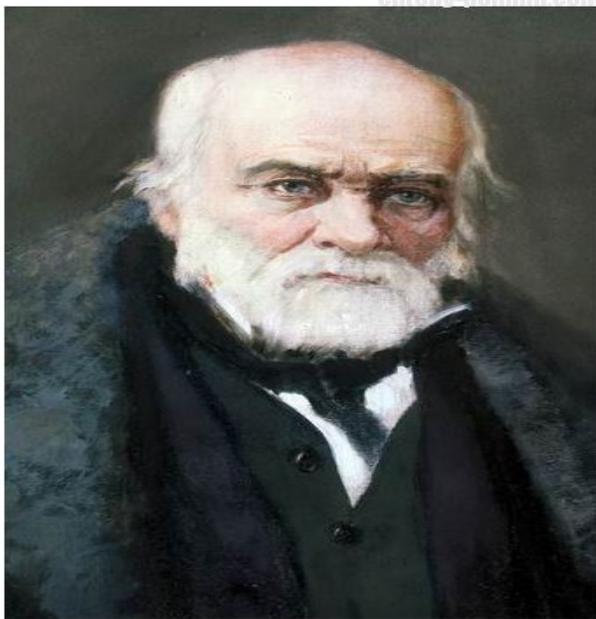
Николаенко Никита

Струков Станислав

Воронин Денис

Булгакова Полина

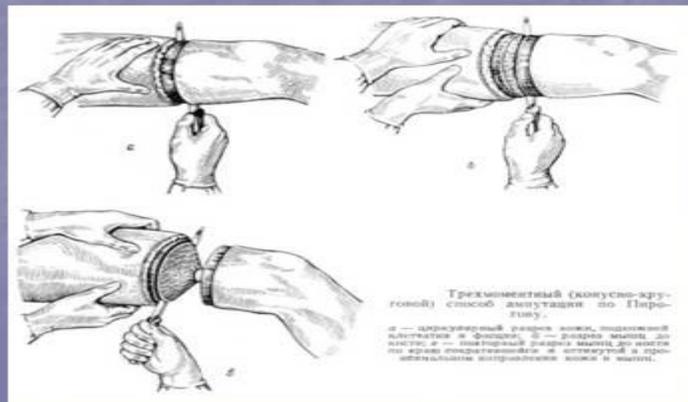
Русский хирург и анатом, естествоиспытатель и педагог, член-корреспондент РАН. Николай Иванович родился в Москве в 1810 году. Шестнадцатилетним мальчиком поступил на медицинский факультет Московского университета. Получив диплом, ещё несколько лет учился за границей. К профессорской деятельности Пирогов готовился в университете города Дерпта (Тарту). В то время этот университет считался лучшим в России. Здесь, в хирургической клинике, Пирогов проработал пять лет, блестяще защитил докторскую диссертацию и в возрасте всего лишь двадцати шести лет был избран профессором Дерпта (



Через несколько лет Пирогов был приглашён в Петербург, где возглавил кафедру хирургии в Медико-хирургической Академии. Одновременно Пирогов руководил организованной им клиникой госпитальной хирургии. Поскольку в обязанности Пирогова входило обучение военных хирургов, он занялся изучением распространённых в те времена хирургических методов. Многие из них были им в корне переработаны; кроме того, Пирогов разработал ряд совершенно новых приёмов, благодаря чему ему удавалось чаще, чем другим хирургам, избегать ампутации конечностей. Один из таких приёмов до настоящего времени называется «Пироговская ампутация».

## Операции Пирогова

- Репутация Н. И. Пирогова как практического хирурга была столь же высока, как и его репутация ученого. Еще в дерптский период его операции поражали смелостью замысла и мастерством исполнения. Операции проводились в то время без обезболивания, поэтому их стремились производить как можно быстрее. Удаление молочной железы или камня из мочевого пузыря Н. И. Пирогов осуществлял за 1,5—3 мин.



- Во время Крымской войны в главном перевязочном пункте Севастополя 4 марта 1855 г. он произвел 10 ампутаций менее чем за 2 часа. Описание операций Пирогов снабдил рисунками. Ничего похожего на анатомические атласы и таблицы, которыми пользовались до него. Никаких скидок, никаких условностей — величайшая точность рисунков.

# Крымская война

Важнейшей заслугой Пирогова является внедрение в Севастополе совершенно нового метода ухода за ранеными. Метод этот заключается в том, что раненые подлежали тщательному отбору уже на первом перевязочном пункте; в зависимости от тяжести ранений одни из них подлежали немедленной операции в полевых условиях, тогда как другие, с более лёгкими ранениями, эвакуировались вглубь страны для лечения в стационарных военных госпиталях. Поэтому Пирогов по справедливости считается основоположником специального

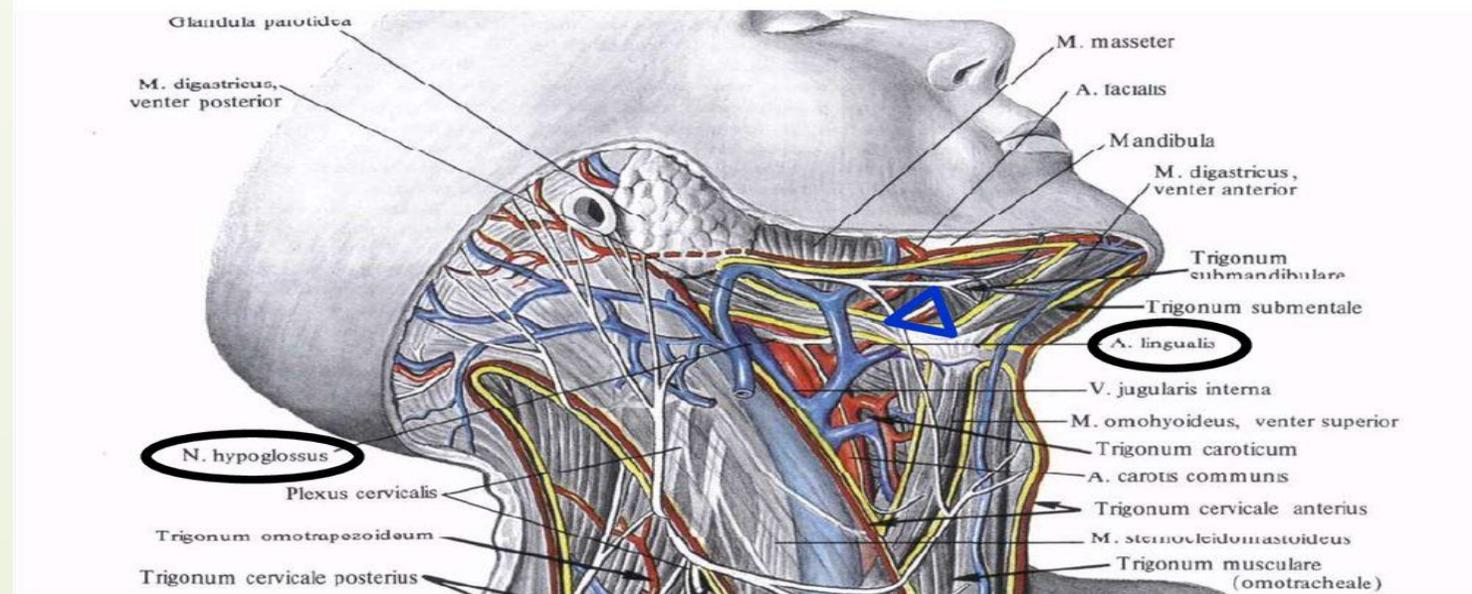


# Вклад в анатомию, топографическую анатомию и оперативную хирургию

Венозный угол Пирогова - угол, образованный внутренней яремной и подключичной венами. В левый угол впадает грудной лимфатический проток. 0 Треугольник Пирогова (язычный треугольник) - треугольник на шее, в пределах которого перевязывают язычную артерию. 0 Лимфоэпителиальное кольцо Пирогова-Вальдеера - скопления миндалин на границе ротовой полости и глотки. 0 Канал Пирогова - расщепление собственной фасции голени на задней поверхности в верхней её трети, в нем р

arva).

## Язычный треугольник (Пирогова)



## Применение наркоза

Ключевой фигурой, повлиявшей на развитие анестезиологии в России, был Николай Иванович Пирогов (1810-1881). Он экспериментировал с эфиром и хлороформом и организовал широкое применение техники общей анестезии в России у пациентов, которые подвергались хирургическому вмешательству. Он был первым, кто провёл систематическое исследование morbidity и mortality вследствие проведения наркоза. Говоря детальнее, он был одним из первых, кто проводил анестезию с помощью эфира на поле боевых действий, где те самые, заложенные им основные принципы военной медицины, оставались практически неизменными вплоть до начала Второй Мировой войны.



## Поздние

годы

В расцвете творческих сил Пирогов уединился в своём небольшом имении «Вишня» неподалёку от Винницы, где организовал бесплатную больницу. Он ненадолго выезжал оттуда только за границу, а также по приглашению Петербургского университета для чтения лекций. К этому времени Пирогов уже был членом нескольких иностранных академий. Относительно надолго Пирогов лишь дважды покидал имение: первый раз в 1870 году во время прусско-французской войны, будучи приглашён на фронт от имени Международного Красного Креста, и второй раз, в гг. - уже в очень пожилом возрасте -несколько раз во время Первой мировой войны. Орден Пирогова



Последнее

признание

Пирогов умер от осложнений, вызванных удалением зуба, 23 ноября (5 декабря) 1881 в с. Вишня, ныне часть Винницы. Его тело забальзамировано и погребено в мавзолее в д. Вишня под Винницей. Во время Второй мировой войны, при отступлении советских войск, саркофаг с телом Пирогова был скрыт в земле, при этом поврежден, что привело к порче тела, впоследствии подвергнутого реставрации и повторному бальзамированию. Официально гробница Пирогова именуется "церковь-некрополь", тело находится ниже уровня земли в траурном зале - цокольном этаже православного храма, в застекленном саркофаге, к которому возможен доступ желающих отдать дань уважения.

