

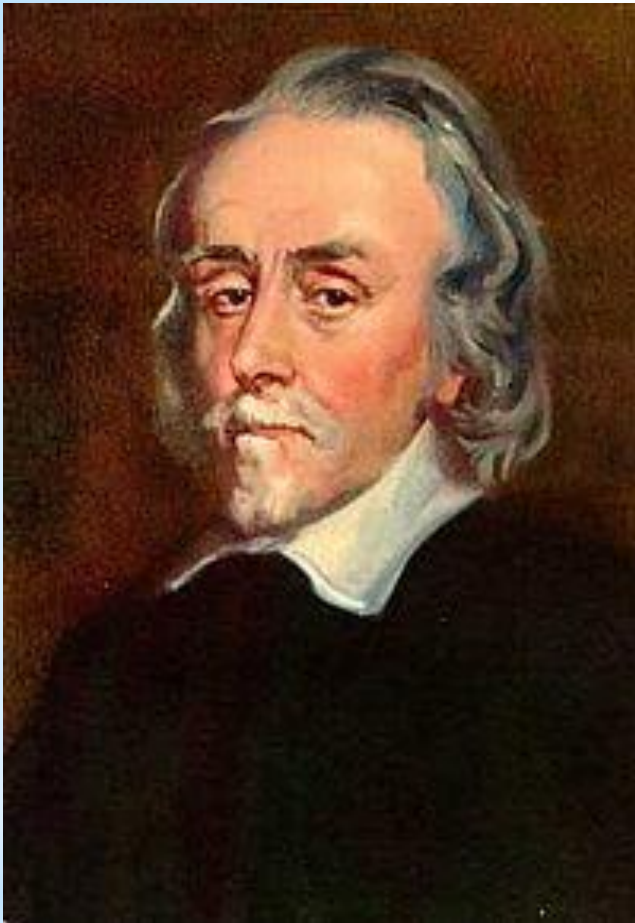
# История хирургии



*Амбруаз Паре* (1517-1590гг.)  
- знаменитый французский хирург, основоположник **новой хирургии**. В акушерстве разработал метод поворота на ножу для извлечения плода.



*Парацельс* (1493-1541гг.) - швейцарский врач и естествоиспытатель. Разработал методику применения **вяжущих средств** для улучшения общего состояния раненных.



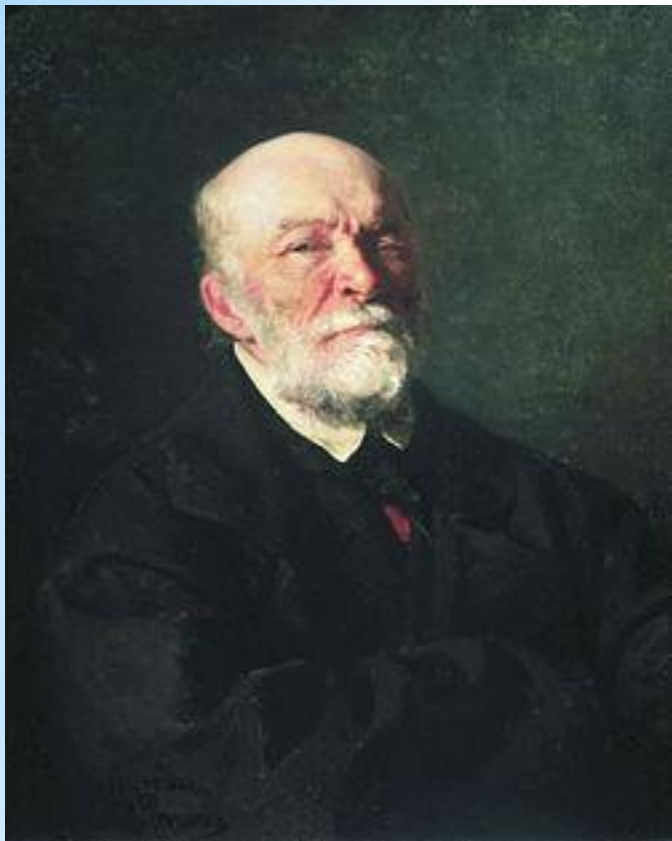
*Гарвей* (1578-1657гг.) - открыл законы **кровообращения**, определил роль сердца как насоса, убедительно объяснил, что **артерии и вены** есть один **круг кровообращения**.



В 1677 году французский ученый *Жан Дени* впервые произвел переливания крови человеку.



Известный хирург *Ларрей* за одни сутки произвел 200 ампутаций на поле боя.



XIX в. - век крупных открытий и успехов в хирургии. В этом веке получила развитие **топографическая анатомия и оперативная хирургия**. *Н.И.Пирогов* высокое сечения мочевого пузыря производил за 2 мин, а ампутацию голени - за 8 мин. Такой техники достигли многие хирурги того времени.

# **Хирургия XIX-XX вв.**





В 1846 г. Американский химик *Джексон* и зубной врач *Мортон* применили в дыхании поров **эфира** при удалении зуба. Больной потерял **сознания** и **болевою чувствительность**. Хирург Уоррен в 1846 удалил опухоль шеи под эфирным наркозом.



В 1847 г. английский акушер *Симпсон* для наркоза **применил хлороформ** и добился включения сознания и потери чувствительности. Было положено начало общему обезболиванию - наркозу во время операции.



*Л.Пастер* (1822-1895гг.) в результате проведенных опытов доказал, **что высокая температура и химические вещества** уничтожают микробов и исключают таким образом **процесс гниения**. Это открытие Пастера оказало огромное влияние на развитие науки, в том числе на **микробиологию и хирургию**. Разработал методику получения вакцин, сывороток и лечения бешенства.



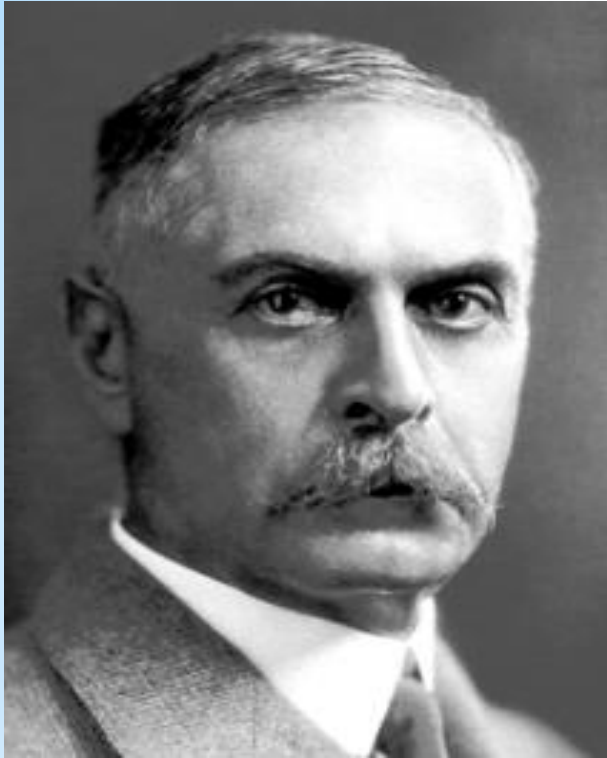
Английский хирург *Листер* (1827-1912гг.), основываясь на открытиях Пастера, пришел к выводу, что **микробы в рану попадают из воздуха**. Для борьбы с микробами стали **распылять** в операционной карболовую кислоту. **Руки хирурга** перед операцией и **операционное поле** также орошали **карболовой кислотой**, а по окончании операции рану накрывали марлей, пропитанной карболовой кислотой - **антисептика**.



В 1885 году русский хирург *М.С. Субботин* для операционной производил **стерилизацию** перевязочного материала, чем и положил начало **методу асептики**.



Ф.Эсмарх (1823-1908гг.) предложил **кровоостанавливающий жгут**, который можно накладывать на конечность как во время случайной раны, так и во время ампутации.



В 1901 г. *Л.Ландштейнер* открыл  
группы крови.



В 1907 г. *Я.Янский* разработал **методику переливание крови**.  
Тех пор и до настоящего времени во время операции стало возможным возмещать кровопотерю.



# История хирургии в России



В 1841 г. *Н.И.Пирогов* был назначен профессором медико-хирургической академии в Петербурге. В военно-сухопутном госпитале основал первую в **России госпитальную хирургическую клинику.**



*Ф.И.Иноземцев* ( 1802-1869гг.) - современник Н.И.Пирогова, профессор Московского университета. Создал первую в России **факультетскую хирургическую клинику**. Ф.И. Иноземцевым произведена первая в России операция под эфирным наркозом.



*Н.В.Склифосовский* (1836-1904гг.) - выдающийся хирург своего времени. Профессор Киевского университета, затем преподавал хирургию в Петербургской медико-хирургической академии а позже (1880г.) в Московском университет. Н.В. Склифосовский занимался вопросами **антисептики и асептики.**



**А.А.Бобров** (1850-1904гг.) - создатель московской хирургической школы. Широко известны предложенные Бобровым операции грыжу сечения при паховой грыжи, энококкэктомии при поражении печени, вмешательства при мозговых грыжах. Издал книгу по оперативной хирургии и топографической анатомии. **Аппарат Боброва.**



**П.И.Дьяконов** (1855-1908гг.) - начал работать в качестве земского хирурга. Описанная им операция закрытия плевральной полости при хронической эмпиеме сохранил значения до наших дней.



***Н.А.Вельяминов*** (1855-1920гг.) - академик Военно-медицинской академии, выдающийся хирург и ученый. Эрудированный врач, автор научных работ по лечению костно-суставного туберкулеза и эндокринных заболеваний. Организовал комитет скорой помощи в России.



***П.И.Тихов*** (1865-1917гг.) - хирург, профессор Томского университета, пионер развития хирургии в Сибири. Издал 3-хтомник частной хирургии. Автор метода пересадки мочеточников в прямую кишку.



**\* Хирургия советского  
периода**



*В.И Разумовский* (1857-1935гг.) - профессор, хирург, основатель хирургической школы в Казани. Ректор Саратовского университета (1909г.) с **единственным медицинским факультетом**. В 1912 г. Медицинский факультет университета делился в самостоятельный институт.



*С.И.Спасокукоцкий* (1870-1943гг.) - академик, профессор II Московского мединститута. Создал крупную школу хирургов, опубликовал работы **по гнойной хирургии легких и плевры**, провел клинико-экспериментальные исследования по переливанию трупной крови, предложил **метод мытья рук к операции**.



*Н.Н.Бурденко* (1878-1946гг.) - академик, профессор факультетской хирургической клиники I Московского мединститута. Он создал в Москве **Институт нейрохирургии**. 1-й президент Академии медицинских наук. Труды Бурденко о шоке, лечение ран, нейрохирургии, хирургии легких и желудка оставили большой след плеяде потомков.



*С.П.Федоров* (1869-1936гг.) - талантливый экспериментатор, родоначальник советской урологии. Монографии <Желчные камни и хирургия желчных путей> и **<Хирургия почек и мочеточников>** не утратили своего значения в наши дни.