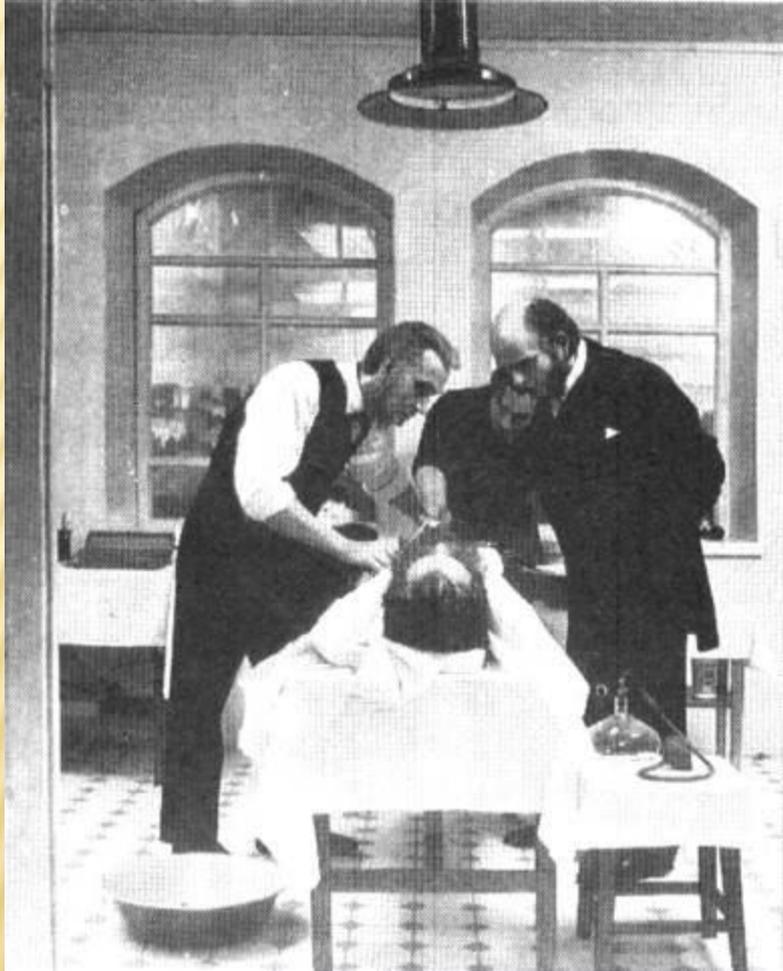


# **ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ И СТАНОВЛЕНИЯ ХИРУРГИИ**



Выполнила : Кадиева У.С. 203 гр.



▣ **Хирургия** – один из ведущих разделов клинической медицины, изучающий болезни и повреждения, для которых используются специальные методы, нарушающие целостность покровных тканей.

# ВИДЫ ХИРУРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ:

---

- Травмы (механические, физические, химические).
- воспалительные заболевания мягких тканей и внутренних органов.
- Опухоли (доброкачественные и злокачественные).
- Паразитарные заболевания, требующие хирургического лечения.
- Смежные заболевания, которые лечат и терапевты, и хирурги в зависимости от стадии болезни и возможных осложнений (язвенная болезнь желудка и 12п.к.)

- История развития мировой хирургии начинается с глубокой древности. В истории развития хирургии выделяют четыре периода.

---

- Первый период** – до открытия общего обезболивания (до второй половины XIX столетия).
- Второй период** – совпадает с периодом развития анестезиологии и внедрения в практическую деятельность асептики и антисептики (вторая половина XIX столетия).
- Третий период** связан с бурным развитием физиологических и экспериментальных исследований в медицине (начало XX столетия). В этот период постепенно стали выделяться самостоятельные разделы хирургии – анестезиология, реанимация, урология, нейрохирургия и др. специальности.
- Четвёртый период** – современный, характеризуется совершенствованием хирургических методов лечения, становлением восстановительной, реконструктивной хирургии, трансплантологии, появлением новых поколений медицинской аппаратуры.

---

Сведения о первом периоде развития хирургии история медицины черпает из археологических раскопок и исторических документов. Ещё неандертальский человек владел техникой вскрытия абсцессов, наложения швов на рану. Древние египтяне производили ампутацию конечностей, извлечение камней из мочевого и желчного пузырей.

- До настоящего времени не утратил своего значения индийский способ замещения дефекта носа лоскутом кожи на ножке, применявшийся в Древней Индии за 1 тыс. лет до н.э. В тот же период в Древней Индии применялись способы остановки кровотечений наложением давящей повязки или прижигание кипящим маслом. Инструменты обеззараживали соком растений, горячей водой, прокаливанием на огне. Шовным материалом служили растительные волокна, нити из шелка и хлопка. С целью обезболивания использовались опий, сок индийской конопли.

- За несколько веков до н.э. в Древней Греции Гиппократом были разработаны способы лечения ран, описан столбняк и сепсис. Уже в те давние времена Гиппократ изложил методы лечения переломов и **ВЫВИХОВ**



**Гиппократ**

- Древнеримский врач Цельс приводит сведения о лечении ран, перевязке кровеносных сосудов, пластических операциях.



- В Средние века в Европе наступает упадок науки. Религия запрещает вскрытие трупов. Лишённая естественнонаучных основ, не может развиваться и хирургия. В этот период застоя науки в Европе больших успехов достигли арабские врачи. Ибн-Сина (Авиценна) в своём трактате заложил основы метода дренирования ран, предупреждал об опасности манипуляций с раковой опухолью и рекомендовал полное её иссечение или выжигание



- В России в 1707 году при Московском генеральном госпитале, (ныне Главный клинический военный госпиталь им. Бурденко), была учреждена госпитальная школа для подготовки хирургов. В 1733 году госпитальные школы были открыты в двух петербургских госпиталях. В 1755 году в Москве открылся первый русский университет с медицинским факультетом и клиниками.



- Известным хирургом того времени был Буяльский,



- написавший книги по анатомии и хирургии и предложивший ряд инструментов. Прогресс европейской хирургии связан с именами Дюпюитрена, Лисфранка, Эсмарха, Бильрота, Купера.

ТИПЫ ИНСТРУМЕНТОВ: 1 - ИНСТРУМЕНТ В ВИДЕ  
ЗУБИЛА; 2-4 - КРЮЧКИ; 5 - ЗОНД В ВИДЕ ПЛОСКОЙ  
ИГОЛКИ; 6-8 - ИГОЛКИ; 9-12 - ПИНЦЕТЫ



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

---

хирургия была пересажена в Россию с Запада. Сначала обучение производилось приезжими докторами и лекарями. В начале 18-го столетия появились в России свои школы для преподавания медицины вообще, хирургии в частности. В конце 18-го столетия преподавание начало вестись на русском языке, появились свои доктора медицины. В первой половине 19-го столетия засиял Пирогов, поставивший себя и вместе с собой русскую хирургию на вполне самостоятельное место. В конце 19-го столетия русская хирургия вводит листеровскую антисептику для лечения раненых на войне. В 19-ом веке появляются свои хирургические общества, которые увенчиваются съездами хирургов; возникают хирургические журналы.

Развитие хирургии продолжается. В основе этого развития – научно-технический прогресс: достижения биологии, патологической анатомии и физиологии, биохимии,

Уставникова Наталья

# Конец



<http://www.viki.rdf.ru/>