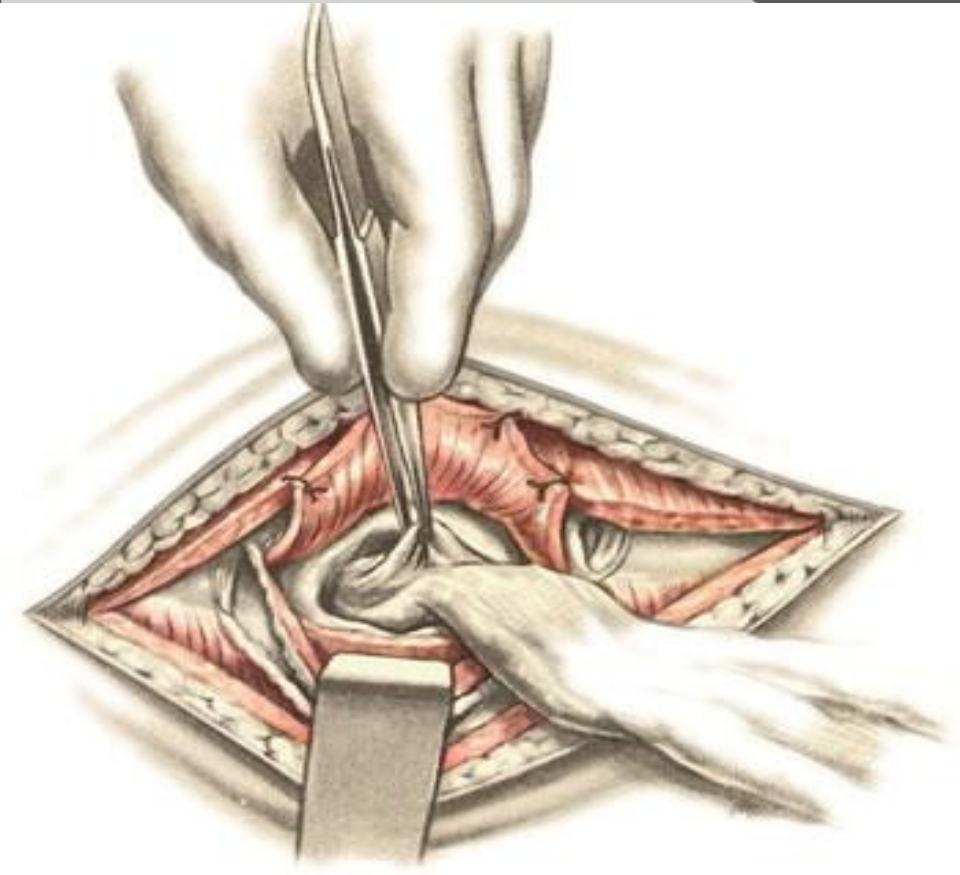


# Дренирование.



**Дренирование** - обеспечение оттока содержимого ран, абсцессов, различных полостей и полых органов. Является основным среди методов физической антисептики.

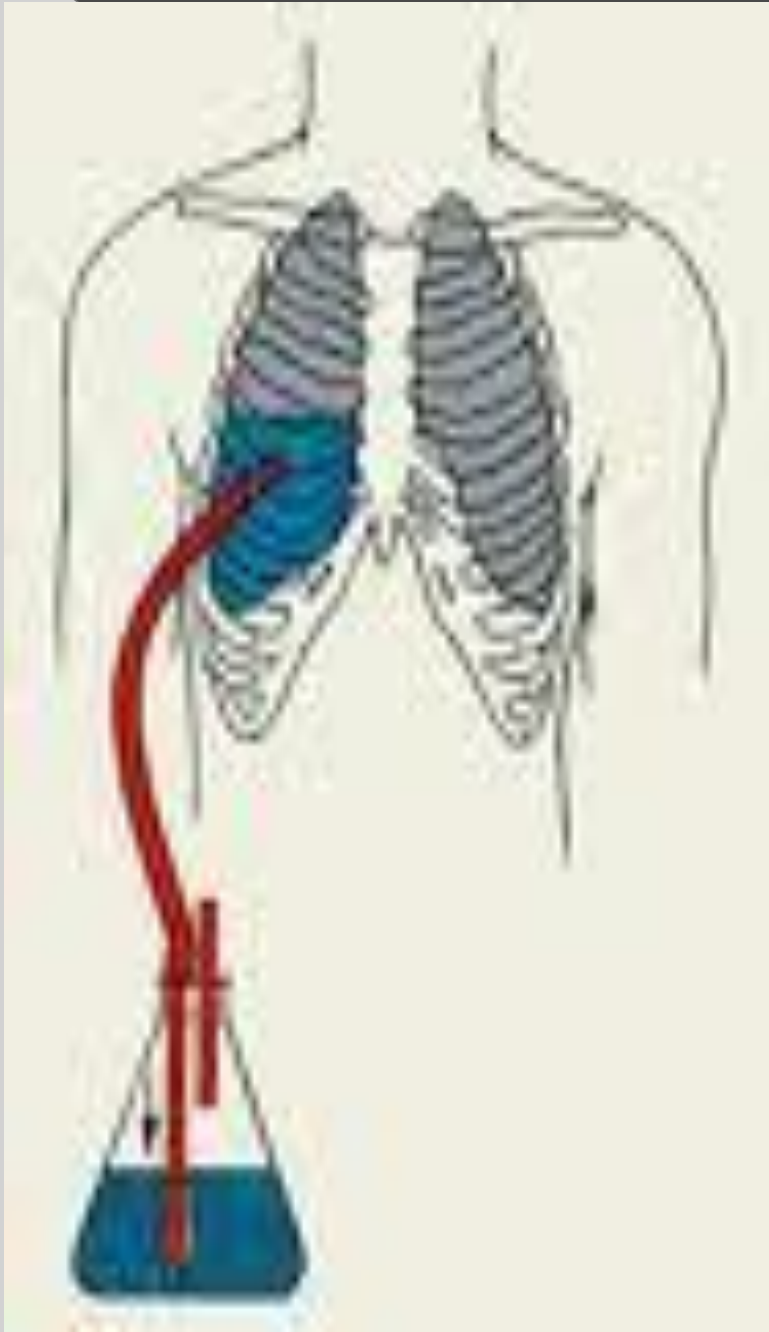
Дренирование можно производить резиновыми, хлорвиниловыми и другими трубками различного диаметра (дренажами), резиновыми или марлевыми полосками, которые вводят в рану, полость абсцесса, сустава, плевры, брюшную полость и др. Дренажи должны обеспечивать адекватный отток содержимого, обладать химической и биологической инертностью. Гной, продукты распада тканей, а с ними и микроорганизмы по одному или нескольким дренажам выделяются и эвакуируются в специальные емкости или в повязку. Дренаж может быть соединен трубкой с сосудом, в котором находится раствор антисептического препарата. Кроме того, через дренаж в рану или гнойную полость можно вводить растворы антисептических препаратов, антибиотики

**Дренаж** — устройство или приспособление, предназначенное для выведения жидкостей из ран, естественных и патологических, полостей тела.

- ◎ **Дренаж капиллярный** - изготовленный из волокнистых материалов (гигроскопической марли, шелковых или кетгутовых нитей и пр.), обладающих капиллярным действием.
- ◎ **Дренаж Т-образный** - трубчатый состоящий из двух колен, расположенных в виде буквы Т; применяется при операциях на желчных путях (короткое поперечное колено вводят в просвет общего желчного протока, а длинное колено выводят в операционную рану).
- ◎ **Дренаж Y-образный** - трубчатый состоящий из трех колен, расположенных в виде буквы Y; применяется при операциях на желчных путях (два коротких верхних колена вводят в просвет желчного протока, а длинное нижнее колено выводят в операционную рану).
- ◎ **Дренаж пластинчатый** — в виде полоски тонкой резины, вводимой в рану для предупреждения слипания ее краев и сохранения возможности оттока отделяемого.
- ◎ **Дренаж сигарообразный** — трубчатый с введенным в него узким марлевым тампоном, который можно легко менять.

- **Дренаж сифонный** — трубчатый соединенный с нижерасположенным приемником и отсасывающий отделяемое по закону сообщающихся сосудов; обычно снабжен стеклянной вставкой для визуального контроля.
- **Спасокукоцкого дренаж** — вид сигаретного дренажа, при котором в качестве трубки используют палец резиновой перчатки с обрезанным концом.
- **Дренаж трубчатый клапанный** — снабженный на наружном конце клапаном, препятствующим засасыванию воздуха в дренируемую полость (обычно плевральную).



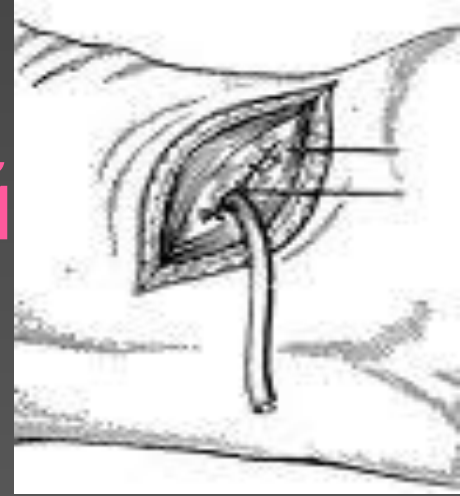


# Основные виды дренажей.

- **Дренаж аспирационный** — дренирование, осуществляемое путем создания вакуума в приемнике, включенном в дренажную систему.
- **Дренаж внутренний** — дренирование, при котором создается отток скапливающейся жидкости в какой-либо полый орган или в жировую клетчатку.
- **Дренаж наружный** — дренирование, при котором жидкость выводится на поверхность тела.
- **Дренаж вентрикулярный** — дренирование желудочков головного мозга с целью отведения избыточной цереброспинальной жидкости при окклюзионной гидроцефалии, осуществляемое через катетер в специальный приемник, обеспечивающий возможность регулирования внутрижелудочкового давления

- **Бюлау дренаж** — способ удаления жидкости и воздуха из плевральной полости с помощью трубчатого дренажа, вводимого путем прокола грудной стенки троакаром и действующего по принципу сообщающихся сосудов.
- **Дренаж постуральный** — дренирование путем придания больному положения, при котором жидкость оттекает под действием силы тяжести.
- **Дренаж спинальный** — дренирование субарахноидального пространства, осуществляемое через катетер, введенный в него в поясничной области; используется для выведения цереброспинальной жидкости при открытой гидроцефалии, ликворее, менингитах, а также для введения лекарственных средств.
- **Дренаж страхующий** — дренирование операционной раны, предназначенное для обнаружения послеоперационного кровотечения, подтекания желчи, кишечного содержимого и др., для удаления подтекающей мочи, а также для предупреждения возникновения послеоперационной гематомы.

# Общие принципы дренирования полостей



## Показания к дренированию:

1. Удаление из раны или из полости экссудата, крови, выделяющегося экскрета:

желчи, панкреатического сока, мочи, лимфы и др.

2. Борьба с инфекцией. В адекватно дренированной полости возникают неблагоприятные условия для продолжения или прогрессирования инфекции. Дренаж позволяет осуществлять промывание инфицированной полости и вводить в нее антибактериальные лекарственные вещества .

3. А). Превентивно-диагностическая функция дренажа обеспечивает раннее выявление таких осложнений, как кровотечение, несостоятельность анастомоза

желудочно-кишечного тракта или желчных путей.

Б). Превентивно-лечебная: при несостоятельности анастомоза содержимое полого органа не растечется в брюшной полости, а будет вытекать наружу по дренажу, что спасет больного от тяжелых осложнений.

4. Планированное образование наружного свища паренхиматозного органа.