

Лекарственные средства,  
действующие на  
афферентную иннервацию.



1) ЛС, снижающие чувствительность афферентных нервов (местноанестезирующие);

2) ЛС, защищающие нервные окончания от раздражения (вяжущие, обволакивающие, адсорбирующие, смягчительные);

3) ЛС, стимулирующие афферентную иннервацию (раздражающие).



**Местная анестезия** -выключение чувствительности при прямом контакте лекарственных веществ с нервными проводниками и рецепторами без выключения сознания, рефлексов и мышечного тонуса (в отличие от наркоза)

Местные анестетики ***блокируют проведение возбуждения по всем видам нервных волокон***



**Обезвреживание**  
**анестетиков**  
**осуществляется путем**  
**биотрансформации.**



# *Токсический эффект:*

Возбуждение, затем паралич центров продолговатого мозга. Это проявляется вначале беспокойством, одышкой, повышением АД, бледностью кожи, повышением температуры, а затем - угнетением дыхания и кровообращения.



# Помощь при отравлении

кислород, искусственная  
вентиляция легких, в/в введение  
барбитуратов, сибазона,  
адреналина, норадреналина.



## *Виды анестезии*

- *Терминальная (концевая, поверхностная, аппликационная)*
- *Проводниковая (регионарная)*
- *Инфильтрационная*
- *Внутрикостная*



**Выбор вида анестезии**  
**зависит от характера,**  
**объема и**  
**травматичности**  
**оперативного**  
**вмешательства.**



# Характеристика отдельных анестетиков.

- *Новокаин.*
- *Дикаин*
- *Лидокаин (ксикаин)*
- *Тримекаин*
- *Совкаин*



# Вяжущие средства.

- **Органические растительного происхождения:**  
танин, настои из чая, травы зверобоя, цветов ромашки, отвар из коры дуба
- **Неорганические:**  
висмуту нитрат основной, де-нол



# Обволакивающие средства.



# Адсорбирующие средства.



# Мягчительные средства.



# Раздражающие средства.



Спасибо за  
внимание 😊

