

Тема: Хирургическая инфекция.

1. **Инфекция** – динамический патологический процесс, включающий внедрение в организм и размножение в нем патогенных микробов с последующим развитием изменений и ответных реакций.
2. **Воспаление** – защитно-приспособительная реакция организма, направленная на локализацию и уничтожение инфекционного агента.
3. Фазы патологических изменений при воспалительных процессах. *Альтерация* - повреждение тканей
4. *Экссудация* - отек тканей.
5. *Пролиферация* – восстановление и размножение клеточных элементов
6. **Инфильтрат** — участок живой ткани, характеризующийся наличием обычно не свойственных ему клеточных элементов, увеличенным объемом и повышенной плотностью
7. **Нагноение** – формирование в инфильтрате зоны размягчения с образованием полостей, наполненных гноем. Пути развития нагноения: абсцесс, флегмона, эмпиема
8. **Абсцесс** — скопление гноя в органах или тканях, ограниченное пиогенной капсулой
9. **Флегмона** - острое разлитое гнойное воспаление клетчатки любой локализации.
10. **Эмпиема** - скопление гноя внутри полого органа или полости тела, вследствие затруднения оттока.
11. Принцип лечения гнойных ран: Где гной, там вскрой.
12. **Дезинтоксикация** – лечение, направленное на разведение, связывание и выведение токсинов.
13. **Интракорпоральные** методы детоксикации – оказание дезинтоксикационного действия в организме человека (обильное питье, инфузионная терапия, форсированный диурез, энтеросорбция)
14. **Экстракорпоральные** методы детоксикации - это лечебные методы, основанные на элиминации из организма токсических веществ методами физической химии: диализом, фильтрацией, адсорбцией (гемосорбция, лимфосорбция, плазмоферез, лимфосорбция, ВЛОК (внутрисосудистое лазерное облучение крови), гиперборическая оксигенация)
15. **Гемосорбция** – удаление из крови токсинов с помощью угольных и других адсорбентов (фильтруют вещества на поверхности).
16. **Плазмоферез** – удаление из кровеносного русла плазмы с токсинами путем центрифугирования крови с последующим возвращением форменных элементов в сосудистую систему.
17. **Лимфосорбция**- выведение из организма лимфы, ее детоксикация и возвращение обратно больному.
18. **ВЛОК** (внутрисосудистое лазерное облучение крови) стекловод вводится в крупную вену верхней конечности и проходящая через катетеризированную вену кровь облучается
19. **Гипербарическая оксигенация** (ГБО) - применение кислорода, поступающего в организм под повышенным давлением.
20. **Биосорбция** (ксеноселезенка) обладает выраженными иммуностимулирующими и канцеролитическими свойствами. Кроме того, ксеноселезенка обладает выраженным сорбционным действием, которое приводит к элиминации иммунных комплексов
21. **Турунда** – свернутая марлевая полоска, используемая для тампонады полостей небольших размеров.
22. Самый часто встречаемый возбудитель гнойной инфекции – **стафилококк**.
23. Виды экссудативного воспаления: **серозный** – жидкий экссудат, содержит белок, нет форменный элемент
24. **Фибринозный** – содержит много нитей фибрина, выпавших в осадок.
25. **Гнойный** – содержится большое количество лейкоцитов, в основном погибших.
26. **Геморрагическое** – содержит много эритроцитов.
27. **Ихорозное** (гнилостное) – в экссудате гнилостная микрофлора.