

ФГБПОУ СМК ФМБА РОССИИ

Презентация на тему: «Антисептика»

Работу выполнила
Студентка группы №31СД16
Кипушева Карина

Саров
2018г.

Антисептика

Антисептика – это система мероприятий, направленных на уничтожение микроорганизмов в организме больного, предупреждение или ликвидации инфекционного воспалительного процесса



Виды

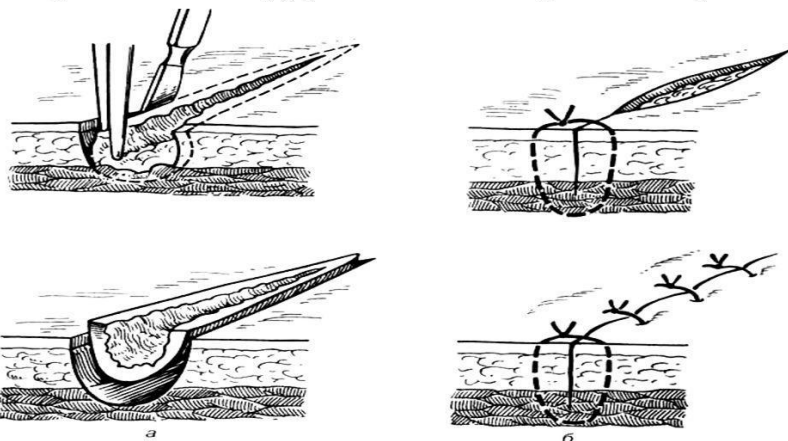
- Механическая
- Физическая
- Химическая
- Биологическая



Механическая антисептика

Механическая антисептика - это применение механических методов, способствующих удалению из раны микроорганизмов, инородных тел, нежизнеспособных и наркотизированных тканей, которые являются хорошей средой для размножения микроорганизмов

Первичная хирургическая обработка раны

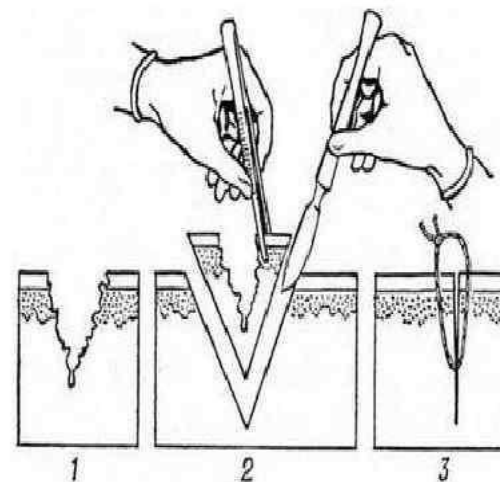


а – иссечение краев, стены и дна

б – наложение первичных швов

Первичная хирургическая обработка раны.

Первичная хирургическая обработка раны позволяет превратить инфицированную рану в рану стерильную (асептическую) за счет иссечения краев, стенок и дна раны вместе с инородными телами и зонами некроза.



Физическая антисептика

Физическая антисептика — это методы, создающие в ране неблагоприятные условия для развития бактерий и всасывания токсинов и продуктов распада тканей. Основывается на законах осмоса и диффузии, сообщающихся сосудов, всемирного тяготения и др.



Химическая антисептика

Химическая антисептика -это применение химических препаратов, оказывающих бактерицидное и бактериостатическое действие (убивающее или задерживающее развитие и размножение микробов)



Биологическая антисептика

Биологическая антисептика – это применение биопрепаратов, действующих как непосредственно на микроорганизмы и их токсины, так и действующих через микроорганизм.



Используемая литература

Гостищев В. К. Общая хирургия. — «ГЭОТАР-Медиа», 2006.

Харкевич Д. А. Фармакология. — «ГЭОТАР-Медицина», 2000.



Спасибо за внимание!!!