



**АСЕПТИКА** (“а” - без, “septicus” - гниение) - безгнилостный метод работы.

**АСЕПТИКА** - это совокупность методов и приемов работы, направленных на предупреждение попадания инфекции в рану, в организм больного, создание безмикробных, стерильных условий для всей хирургической работы путем использования организационных мероприятий, активных обеззараживающих химических веществ, а также технических средств и физических факторов.



Таким образом, если

**антисептика** уничтожает

микроорганизмы в организме  
пациента,

то **асептика** предупреждает их  
попадание в рану, организм  
больного.



В современной асептике сохранили свое значение два основных ее принципа:

1. Все, что соприкасается с раной, должно быть стерильно.
2. Все хирургические больные должны быть разделены на два потока: “чистые” и “гнойные”.

# Основные пути распространения инфекции

Инфекция кожи  
больного

Инфекция внутренних органов больного: желудочно-кишечный тракт, верхние дыхательные пути, мочевыводящие пути и другие

**ЭНДОГЕННАЯ  
ИНФЕКЦИЯ**

**ОПЕРАЦИОННАЯ РАНА**

**ЭКЗОГЕННАЯ  
ИНФЕКЦИЯ**

Воздушно-капельная  
инфекция

Контактная инфекция

Имплантационная  
инфекция

Воздух

Пыль

Капли  
жидкости

Инструменты, белье,  
перевязочный  
материал,  
руки хирурга

Шовный и  
пластический  
материал, протезы