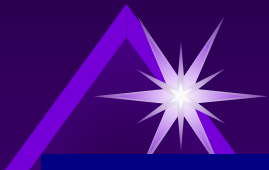


АСЕПТИКА (“а” - без, “septicus” - гниение) - безгнилостный метод работы.

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