ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

№	дата	Тема
1.		Вступительная лекция.
2.		Антисептика. Виды антисептики.
3.		Асептика. Источники хирургической инфекции. Методы профилактики.
4.		Обезболивание в хирургии. История вопроса. Ингаляционный и неингаляционный наркоз. Клиника наркоза.
5.		Местное обезболивание. Виды и методы проведения.
6.		Терминальные состояния. Принципы сердечно-легочной реанимации.
7.		Кровотечение. Классификация, клиника, диагностика. Временная и окончательная остановка кровотечения.
8.		Переливание крови. Донорство. Показания и противопоказания к переливанию крови. Ошибки и осложнения переливания крови.
9.		Травма и травматический шок. Классификация, клиника, лечение, профилактика.
10.		Переломы костей. Клиника, лечение, профилактика. Вывихи.
11.		Термические поражения. Классификация, клиника, принципы лечения.
12.		Основы клинической онкологии.
13.		Общие вопросы хирургической инфекции.
14.		Учение о ранах.
15.		Инфекция кожи и подкожной клетчатки. Мастит.
16.		Инфекция костей и суставов.
17.		Инфекция кисти и пальцев.
18.		Сепсис.

Иркутский государственный медицинский университет
Кафедра общей хирургии с курсом урологии

Антисептика. Виды антисептики.

проф. Белобородов Владимир Анатольевич

ПЛАН ЛЕКЦИИ

1. Общие сведения.
2. Антисептика (способы борьбы с инфекцией)
3. Перспективы развития

Асептика

- Профилактика попадания микроорганизмов в рану, ткани, органы и полости больного при хирургических операциях, перевязках, лечебных и диагностических манипуляциях.

ПОНЯТИЯ АНТИСЕПТИКА

Комплекс лечебных мероприятий, направленных на удаление или уничтожение микроорганизмов и создание неблагоприятных условий их развития в ране, другом патологическом очаге или в организме в целом.

ВИДЫ АНТИСЕПТИКИ

- механическая;
- физическая;
- химическая;
- биологическая.

Механическая антисептика

- Лечение инфицированных и гнойных ран:

-Хирургическая обработка;

-Туалет раны

Хирургическая обработка ран

- - иссечение краев и дна раны до здоровых тканей (радикальная)
- - неполное иссечение некротических тканей (частичная обработка)
- - вакуумирование раны;
- - обработка раны пульсирующей струей жидкости (физраствор, антисептик)

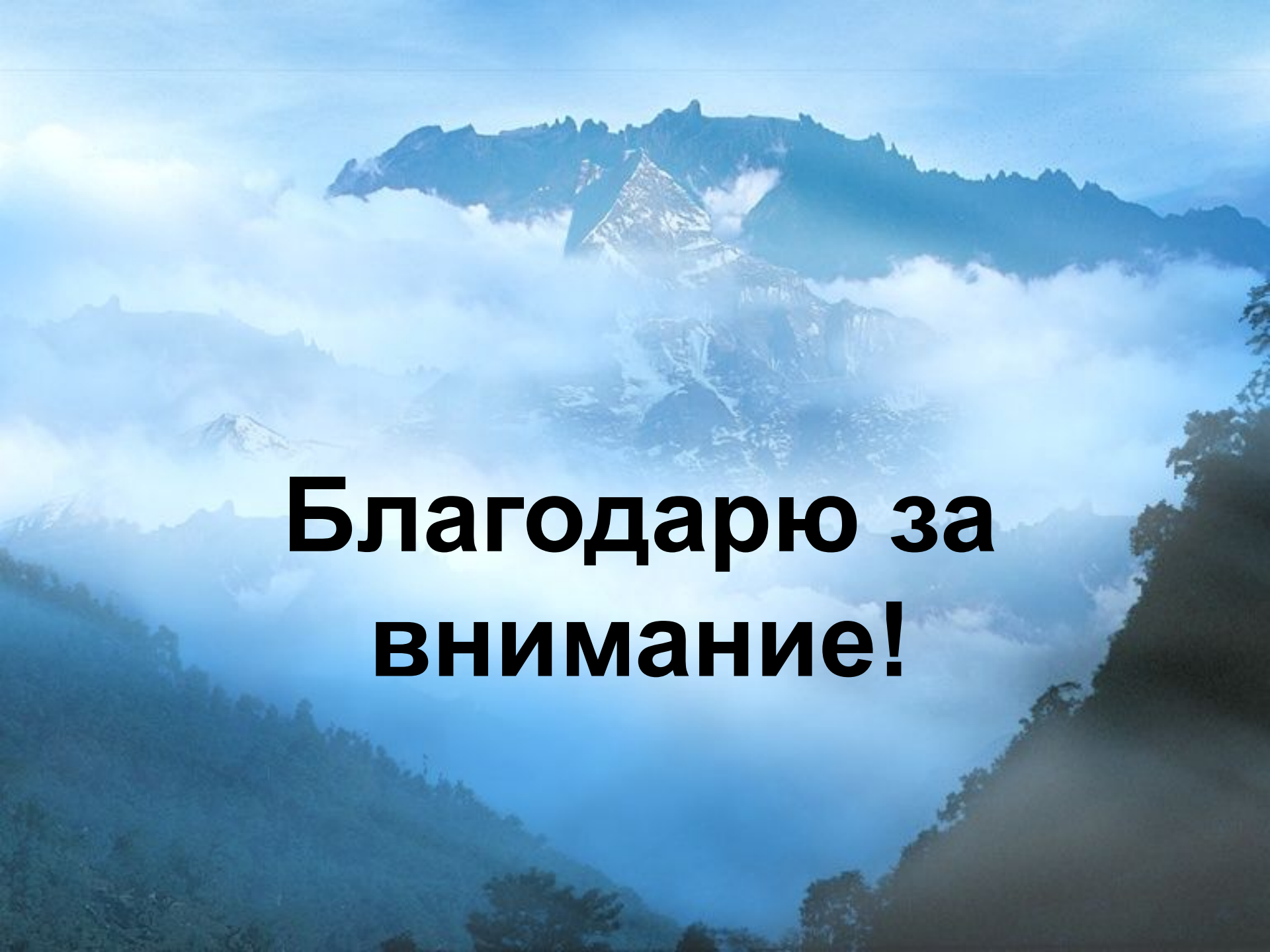
Антибиотикопрофилактика

- **Доза** антибиотиков: верхняя граница допустимой терапевтической дозы, применяемой для лечения.

- **Способ введения антибиотиков:** внутривенный, который обеспечивает максимальную концентрацию антибиотика в крови и тканях.

Антибиотикопрофилактика

- **Время ведения антибиотика:** за 30 мин - 60 мин до первого разреза, что обычно соответствует началу анестезии (времени проведения вводного наркоза).
- **Кратность введения антибиотика.** Однократно (одна доза). При продолжительных операциях, превышающих в 2 раза период полувыведения антибиотика (Т ½), он вводится повторно



Благодарю за внимание!

Список литературы

1. Гостищев В.К. Общая хирургия. – М., 2012
2. Петров С.В. Общая хирургия. – СПб., 1999
3. Пальцев М.А., Н.М. Аничков Патологическая анатомия – М., 2000
4. Черезов А.Е. Общая теория рака: тканевой подход. – М., 1997.