

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

| № | дата | Тема |
|-----------|------|--|
| <u>1.</u> | | Вступительная лекция. |
| <u>2.</u> | | Антисептика. Виды антисептики. |
| <u>3.</u> | | Асептика. Источники хирургической инфекции. Методы профилактики. |
| <u>4.</u> | | Обезболивание в хирургии. История вопроса. Ингаляционный и неингаляционный наркоз. Клиника наркоза. |
| <u>5.</u> | | Местное обезболивание. Виды и методы проведения. |
| <u>6.</u> | | Терминальные состояния. Принципы сердечно-легочной реанимации. |
| <u>7.</u> | | Кровотечение. Классификация, клиника, диагностика. Временная и окончательная остановка кровотечения. |
| <u>8.</u> | | Переливание крови. Донорство. Показания и противопоказания к переливанию крови. Ошибки и осложнения переливания крови. |
| <u>9.</u> | | 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

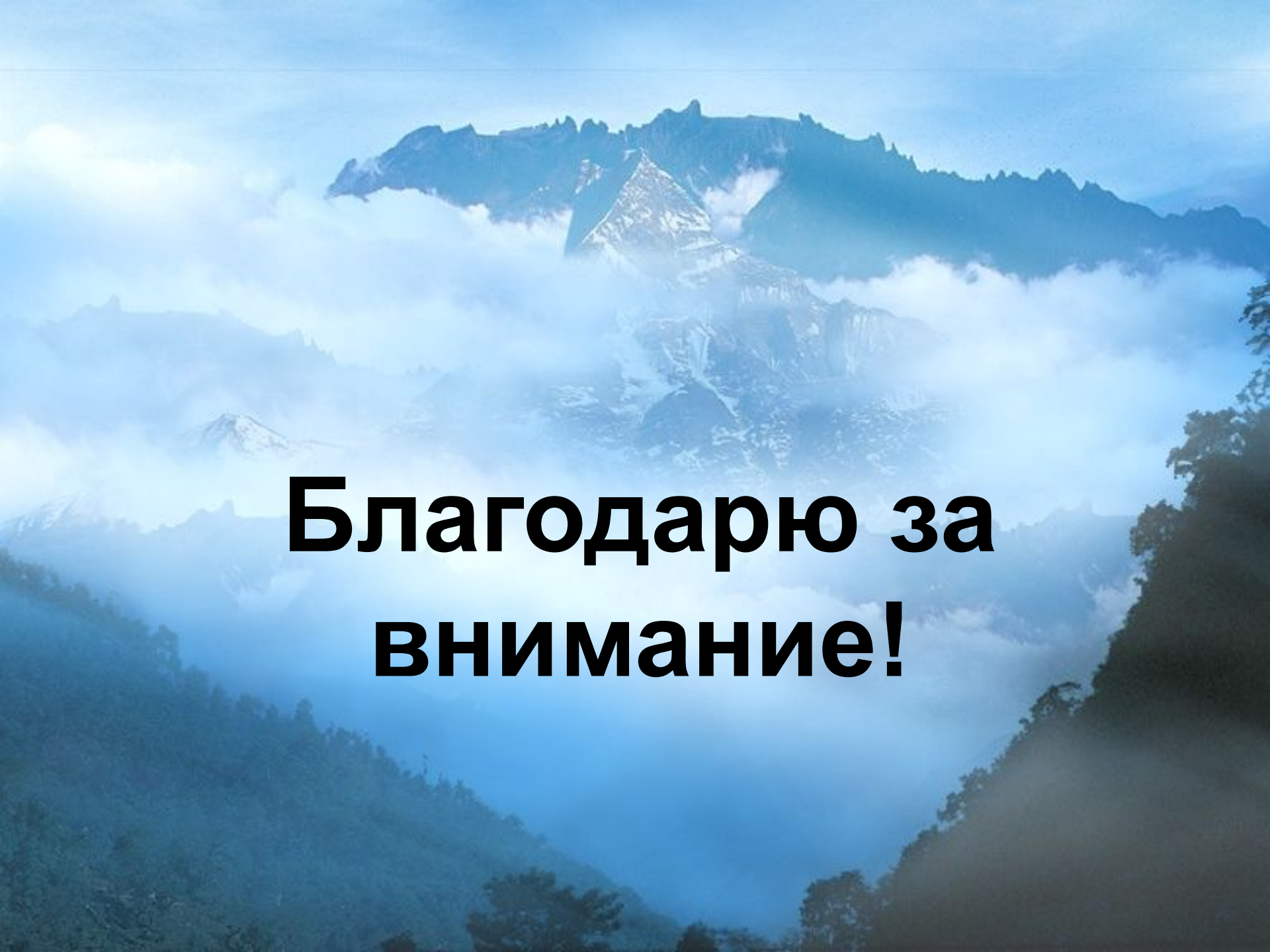
- - иссечение краев и дна раны до здоровых тканей (радикальная)
- - неполное иссечение некротических тканей (частичная обработка)
- - вакуумирование раны;
- - обработка раны пульсирующей струей жидкости (физраствор, антисептик)

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 введения 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 ($T_{1/2}$), 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.