



Арзыкулова Гульмира Сатаровна

Отличник здравоохранения,
кандидат медицинских наук,
доцент кафедры ЛОР болезней Кыргызской
государственной медицинской академии, врач
высшей категории

Сертифицированный Велнес-консультант
Университета натуральной медицины
(Калифорния, США).



Эффективность применения природного антимикробного комплекса

**«Коллоидное серебро плюс»
при лечении воспалительных
заболеваний ЛОР органов.**



Актуальность

Проблема лечения воспалительных заболеваний околоносовых пазух и уха остается до сих пор актуальной из-за значительной их распространенности и недостаточности удовлетворительных результатов лечения.

Распространенность ЛОР заболеваний среди населения составляет 10-40%



Отиты и синуситы – наиболее частые ЛОРзаболевания





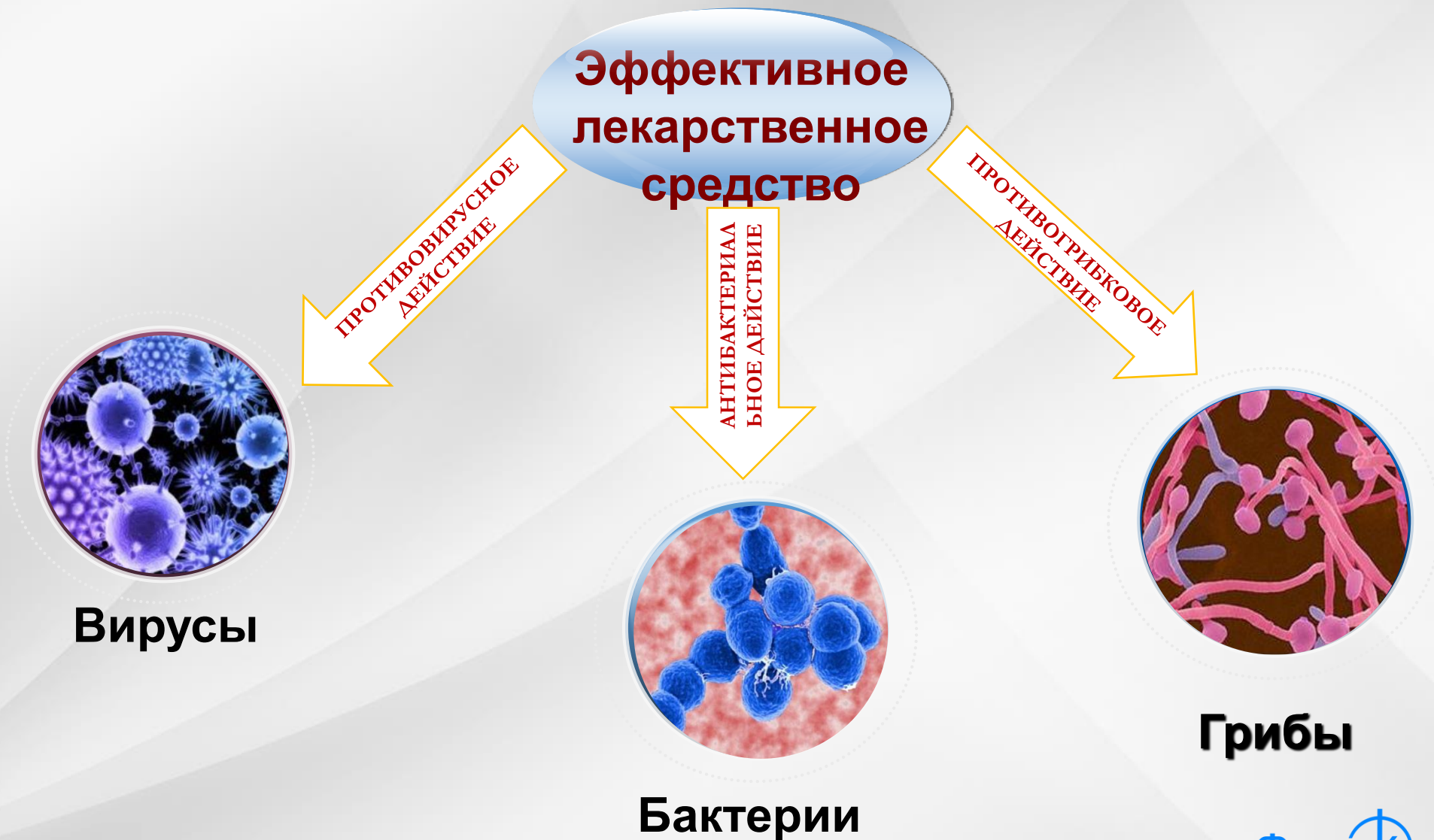
Современное лечение воспалительных ЛОР заболеваний

- **Местные антисептики**
- **Противовоспалительные средства**
- **Иммуномодулирующие средства**



Широкое, но часто необоснованное, применение антибактериальных препаратов, особенно системного действия, является главной причиной развития устойчивости микроорганизмов

ОСНОВНЫЕ КРИТЕРИИ ВЫБОРА ЭФФЕКТИВНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ДЛЯ МЕСТНОГО ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛОР органов.





Природный антимикробный комплекс «Коллоидное серебро Плюс»

- представляет собой жидкий раствор, состоящий из натуральной чистой, деионизированной воды и микроскопических частиц минерального серебра.
- компоненты комплекса обладают укрепляющим, противовоспалительным, ранозаживляющим и вяжущим свойством, характеризуются широким антибактериальным спектром и бактерицидным действием.





Природный антимикробный комплекс «Коллоидное серебро плюс»

- Препарат обладает высокой активностью в отношении различных микроорганизмов – бактерий, вирусов, грибов, простейших, устойчивых к препаратам других классов, в том числе полирезистентных, повышает секрецию IgA, приводит к снижению воспаления в слизистой оболочке носа, околоносовых пазух и полостей среднего уха.





Мы провели комплексное консервативное лечение 80 больных (46 женщин и 34 мужчины) в возрасте от 18 до 75 лет со следующими заболеваниями:

1. острый гнойный средний отит,
2. обострение хронического отита.
3. острый гнойный риносинусит,
4. обострение хронического риносинусита.

Больные находились на амбулаторном и стационарном лечении в ЛОР клинике Национального Госпиталя Кыргызской Республики.



Больные были объединены в две группы и 4 подгруппы с учетом принципа рандомизации

Группа А – 40 пациентов с острым гнойным средним отитом и обострением хронического гнойного среднего отита, из них - 20 получали местную терапию препаратом «ципромед» (контрольная подгруппа) и 20 – местно получали «Коллоидное серебро плюс» (основная подгруппа).

Группа Б - 40 пациентов с острыми синуситами и обострениями хронических риносинуситов, из них 20 - получали местно, после сосудосуживающих капель в нос – «ципромед» (контрольная подгруппа), а 20 – получали «Коллоидное серебро плюс» (основная группа)



Оценка клинической эффективности

Проводилась по 4-х бальной шкале по динамике степени выраженности клинических симптомов отоскопической и риноскопической картины, изменений при аудиометрии и рентгенографии, наличию или отсутствию каких-либо нежелательных явлений.

Оценка признака осуществлялась в баллах:

- 0 - признак отсутствует,
- 1- слабо выражен,
- 2- умеренно выражен,
- 3- сильно выражен.



Результаты исследования

Пациенты группы А с диагнозом острый гнойный средний отит и обострением хронического гнойного среднего отита:

На 2-й день у всех пациентов основной и контрольной подгрупп, наблюдались снижение интенсивности ушной боли, уменьшение выделений из уха, улучшение слуха

На 3-й день исследования было отмечено отсутствие субъективных симптомов – боль в ухе, выделений из уха, нормализация отоскопической картины и слуха у больных обеих групп.



Результаты исследования

Пациенты группы Б с диагнозом: острый гнойный синусит и обострением хронического риносинусита

На 3-й день у всех пациентов группы Б отмечалось снижение интенсивности болевого синдрома, уменьшение выделений из носа.

На 5-й день исследования отмечено отсутствие субъективных симптомов – нормализация риноскопической картины - у 12 (60%) пациентов основной подгруппы и у 8 (45%) - контрольной



Выводы

Таким образом, полученные нами данные подтвердили высокую эффективность «Коллоидного серебра плюс» при лечении воспалительных заболеваний ЛОР органов.

Препарат отличается безопасностью, отсутствием нежелательных реакций и токсичности, хорошо переносится больными, удобен в применении и может быть рекомендован для широкого применения в условиях стационара и в амбулаторной практике.





Эффективность применения антимикробного комплекса «Коллоидное серебро плюс» при лечении бактериальных инфекций влажной инфекций влажной.





- Исследование проводилось в МЦ «Цадмир».
- Обследованы были 30 женщин детородного возраста. Возраст обследованных колебался от 27 до 40 лет.
- Средний возраст пациенток составил $34,0 \pm 1,4$ года.



Бактериальная инфекция влагалища

- **Кольпит**- воспаление слизистой оболочки влагалища. Воспалительная реакция может быть как очаговой, так и диффузной, распространяясь на влагалищную часть шейки матки и вульву
- **Клиника кольпита:**
 - Постоянные выделения из влагалища;
 - Зуд половых органов;
 - Выделения с запахом;
 - Учащение мочеиспускания;
 - Болезненность и жжение при мочеиспускании;
 - Боль при половом акте



Клинико-лабораторная диагностика:

- сбор анамнеза, анкетирование, данные клинического осмотра больных,
- методы исследования (осмотр слизистой влагалища и шейки матки на зеркалах, влагалищное исследование),
- бактериоскопическое исследование влагалищных мазков на урогенитальную инфекцию до лечения и после лечения.



Лечение:

- На первом этапе проводится этиотропная терапия.
- Местное лечение пациентам с бактериальными инфекциями влагалища проводилось с применением «Коллоидного серебра плюс» с концентрацией серебра 20–25 мг/л в виде орошения слизистой влагалища марлевых тампонов или промываний.
- Чтобы приготовить раствор концентрацией 20 мг/л необходимо «Коллоидное серебро» объёмом 2 столовые ложки растворить в 1 литре воды.

Природный антимикробный комплекс «Коллоидное серебро плюс»



- Препарат обладает высокой активностью в отношении различных микроорганизмов – бактерий, вирусов, грибов, простейших, устойчивых к препаратам других классов, в том числе полирезистентных, повышает секрецию IgA, приводит к снижению воспаления в слизистой оболочке влагаллица.



Результаты

- С момента применения гинекологических ванночек в виде орошения раствором коллоидного серебра у пациенток уменьшились боли, выделения, отмечали улучшение самочувствия.
- Для приготовления раствора для орошения влагалища на 150-200 мл воды растворяется 3-4 мл препарата.
Получается раствор концентрацией **20** мг/л.

Выводы

- Препарат **природный антимикробный комплекс «Коллоидное серебро Плюс»**, отличается безопасностью, отсутствием нежелательных реакций и токсичности, хорошо переносится больными, удобен в применении и может быть рекомендован для широкого применения в условиях амбулаторной практике при лечении бактериальных инфекций влагалища.

