



**Арзыкулова  
Гульмира  
Сатаровна  
К.М.Н.,  
доцент**

**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

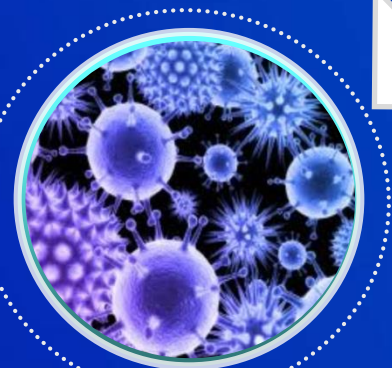
Широкое, но часто необоснованное применение антибактериальных препаратов, особенно системного действия, является главной причиной развития устойчивости микроорганизмов .



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

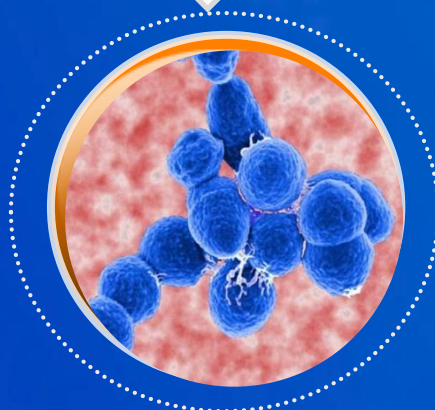
**Эффективное  
лекарственное  
средство**

**ПРОТИВОВИРУСНОЕ  
ДЕЙСТВИЕ**



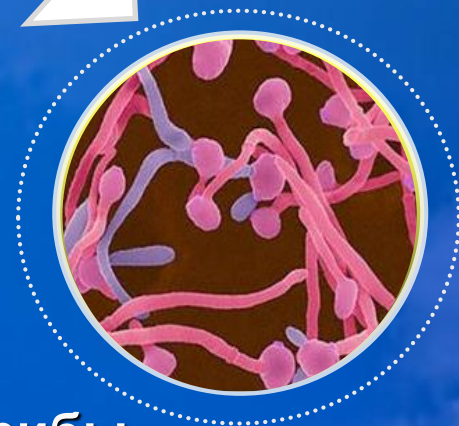
**Вирусы**

**АНТИБАКТЕРИАЛ  
ЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ**



**Бактерии**

**ПРОТИВОГРИБКОВОЕ  
ДЕЙСТВИЕ**



**Грибы**

# 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.

