



Острые заболевания ЛОР-органов – риносинуситы, отиты, тонзиллиты – одна из самых частых причин обращаемости пациентов к врачам и фармацевтам. Во многих случаях первопричиной простудных заболеваний является вирусная инфекция, которая ослабляет иммунную систему. В связи с этим в дыхательных путях пациента начинают активно размножаться болезнетворные бактерии. Выздоровление замедляется.

СЕКСТАФАГ®: ЩИТ ОТ ПРОСТУДЫ

Если человек страдает хроническим гайморитом, тонзиллитом или бронхитом, то вероятность присоединения бактериальных осложнений и увеличения сроков простудного заболевания у него весьма высока. В группе риска также люди с ослабленным иммунитетом, анемией, дефицитом массы тела, сахарным диабетом и другими тяжелыми хроническими заболеваниями.

Еще десятилетие назад тактика лечения в случаях затянувшихся респираторных инфекций бактериальной природы была однозначной: прием антибиотиков. Однако эти сильнодействующие препараты могут оказывать токсическое действие, вызывать аллергические реакции и дисбактериоз. Кроме того, современные микроорганизмы становятся все более устойчивыми к антибиотикам. Все это привело к разработке новых методов борьбы с инфекцией.

Природные враги

В последние годы для лечения и профилактики стали применять естественных врагов бактерий – вирусы-бактериофаги. Проникая в клетки микроорганизмов, они

разрушают их. Фаги обладают интересным свойством, которого нет ни у одного лекарства: если в организме много бактерий, которых надо уничтожить, фаги активно размножаются. Ну, а когда бактерий в организме нет, исчезают и фаги.

Лечение бактериофагами имеет ряд преимуществ перед антибиотикотерапией:

- не возникает устойчивости микробов к бактериофагам;
- побочные эффекты встречаются крайне редко;
- не вредит почкам и печени, не вызывает дисбактериоз и других нежелательных реакций.

Однако один фаг уничтожает только какую-то одну, «свою» бактерию, в то время как один антибиотик может действовать сразу против десятка микробов. Поэтому фаги долгое время были в тени. Но сейчас ситуация меняется.

На фармацевтическом рынке России появились препараты бактериофагов комплексного действия. В них входит сразу несколько фагов, уничтожающих самых распространенных возбудителей заболеваний.

Универсальный солдат

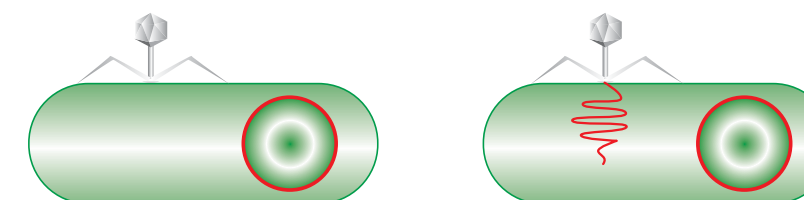
Для лечения и профилактики гнойно-воспалительных заболеваний ЛОР-органов сейчас широко используется полибактериофаг поливалентный очищенный – Секстафаг® производителя ФГУП «НПО Микроген» Минздрава России. Это раствор для местного и наружного применения, а также для приема внутрь. Он представляет собой стерильный фильтрат фаголизатов основных возбудителей инфекций: стафилококков, стрептококков, патогенных кишечных и синегнойных бактерий, *Proteus mirabilis*, *Proteus vulgaris*, *Klebsiella pneumoniae*.

Поэтому Секстафаг® является своеобразным «зонтиком» не только для дыхательных путей – он эффективен в предупреждении и лечении цистита, некоторых кишечных расстройств, воспалительных заболеваний женской половой сферы. Секстафаг® защищает не только от бактериальных инфекций ВДП, но и осложнений в других органах и системах.

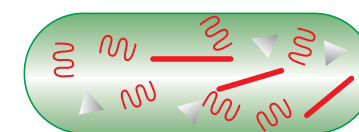
Каждый компонент Секстафага® обладает широким диапазоном действия в отношении различных бактериальных штаммов. При изготовлении его производственных серий используется природное сырье.

Уничтожение патогенных бактерий происходит в результате инфицирования бактериальной клетки бактериофагом. Процесс взаимодействия бактериофага с бактериями протекает циклически. Каждый жизненный цикл бактериофага состоит из последовательных этапов:

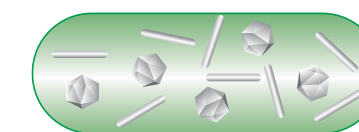
1 Адсорбция бактериофага на поверхности бактерии и инъекция нуклеиновой кислоты (генетического материала) внутрь бактериальной клетки.



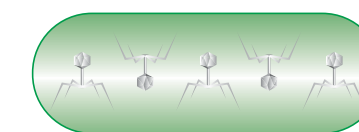
2 Внутриклеточное развитие



Разрушение ДНК бактерии и репродукция ДНК бактериофага

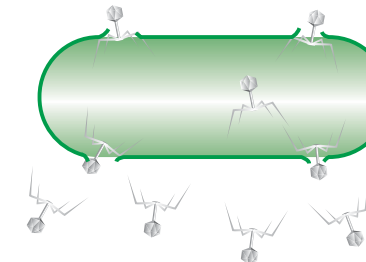


Синтез оболочки и отростков бактериофага



Сборка и созревание новых фаговых частиц

3 Лизис бактериальной клетки и выход нового поколения бактериофага



Жизненные циклы следуют друг за другом до полного уничтожения бактерий. При отсутствии субстрата бактериофаги бесследно выводятся из микроорганизма.

Раствор можно принимать внутрь, полоскать им горло, закапывать в нос и ухо, использовать для промываний, примочек. Для профилактики гайморита, например, рекомендуется закапывать по 5–10 капель Секстафага® в каждую ноздрю. А если препарат используют для лечения, то после закапывания рекомендуется держать в носу ватку, смоченную лечебным раствором.

При комплексном лечении наружного и острого среднего отита 2–10 мл Секстафага® закапывают в ухо 1–3 раза в день. При тонзиллите используется полоскание раствором бактериофага 3 раза в сутки.

Отсутствие неблагоприятных побочных реакций позволяет эффективно использовать Секстафаг® у детей всех возрастов и беременных женщин.

Противопоказанием является лишь индивидуальная непереносимость, которая встречается крайне редко.

Таким образом, профилактика и лечение с использованием Секстафага® является сейчас перспективным направлением и рассматривается одновременно как альтернатива и как вспомогательное лечение к традиционной терапии антибиотиками.



Эффективный антибактериальный препарат

СЕКСТАФАГ®

СЕКСТАФАГ®
ПОЛИБАКТЕРИОФАГ
РАСТВОР ДЛЯ ПРИЕМА ВНУТРИ,
МЕСТНОГО И НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ
СТЕРИЛЬНО 4 флакона по 20 мл

Эффективность сопоставима с современными антибиотиками

Способствует нормализации показателей иммунитета

Совместим с любыми лекарственными средствами

Не угнетает собственную микрофлору, не токсичен, не реактогенный

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Специфические и неспецифические энтеральные инфекции
- Ожоговые раны
- Инфекционные заболевания ЛОР-органов
- Урогенитальные инфекции
- Инфекционные заболевания дыхательных путей
- Инфекционные заболевания глаз
- Хирургические инфекции
- Профилактика внутрибольничных инфекций
- Генерализованные септические заболевания

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ

Reg. удостоверение № ЛС-001049

Лицензия №12226 ЛС-П от 19.02.2013.

МИКРОГЕН

ФГУП «НПО «МИКРОГЕН» МИНЗДРАВА РОССИИ

www.microgen.ru