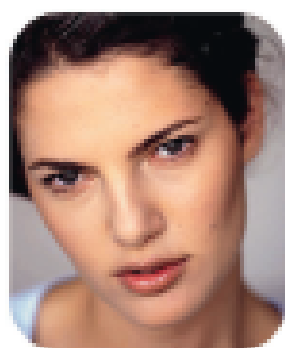


# Бускопан®

Останавливает спазмы,  
останавливает боль!



Дискомфорт



Боли



Спазмы



Болезненные  
менструации

**Бускопан® — ваш правильный и надежный выбор**

Как действует БУСКОПАН®?

БУСКОПАН® оказывает направленное спазмолитическое действие на гладкую мускулатуру внутренних органов, расслабляет мышцы желудочно-кишечного тракта, останавливает спазмы и боль.

После применения действие продолжается в течение **6-ти часов**.

- **Быстрое устранение боли**
- **Направленное действие**
- **Натуральная основа**

**Взрослым и детям старше 6-ти лет:**

- 1–2 супп. 3–5 раз/сутки — эффект через 8–10 минут
- 1–2 табл. 3–5 раз/день — эффект через 20–30 минут

Спрашивайте лекарственный препарат **БУСКОПАН®** в Вашей аптеке.



www.boehringer-ingelheim.ru  
www.buscopan.ru

Суппозитории ректальные — П № 014739/01 от 14.04.2009  
Таблетки, покрытые оболочкой — П № 014393/01 от 06.03.2009

ВІ СНСВІУ400-АртМодуІ-2/2009



Представительство компании «Берингер Ингельхайм Фарма ГмбХ»  
119049, Москва, ул. Донская, 29/9, стр. 1  
Тел.: (495) 411-78-01, факс: (495) 411-78-02  
e-mail: info@mos.boehringer-ingelheim.com

**Бускопан® — препарат выбора  
при болях и спазмах в области живота**

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВПОКАЗАНИЯ. ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМО ОЗНАКОМИТЬСЯ  
С ИНСТРУКЦИЕЙ ИЛИ ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ СО СПЕЦИАЛИСТОМ.



издается с 1952 года

# ФАРМАЦИЯ

научно-практический журнал

ISSN 0367-3014

www.rusvrach.ru



в номере:

- РЕГУЛИРОВАНИЕ ЦЕН НА ЛЕКАРСТВА
- АНАЛИЗ РИСКОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ
- ПОЛИМОРФИЗМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
- ПЛЕНОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ В ТЕХНОЛОГИИ ТАБЛЕТОК

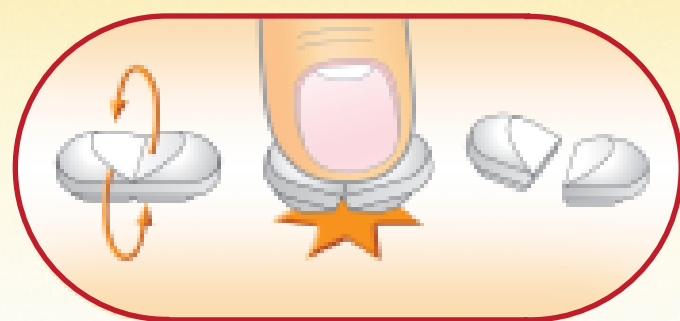
**8**  
**2009**



## КЛЮЧ К РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМЫ ИНСУЛИНОРЕЗИСТЕНТНОСТИ

- **Повышает чувствительность тканей к инсулину**
- **Снижает риск развития сердечно-сосудистых заболеваний**
- **Снижает продукцию глюкозы печенью**

### Простое деление таблетки



**БЕРЛИН-ХЕМИ  
МЕНАРИНИ**

**МИКРОХГЕН**

**БАКТЕРИОФАГИ**  
АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ БУДУЩЕГО

Профилактика и лечение инфекционных заболеваний представляют собой одну из важнейших проблем здравоохранения. Несмотря на широкое применение и большой выбор антибактериальных химиопрепаратов, инфекционные заболевания остаются второй по частоте причиной смерти в мире.

В условиях дефицита новых классов антибиотиков особое беспокойство вызывает увеличение распространенности внутрибольничных инфекций и рост количества микроорганизмов, резистентных к большинству препаратов этой группы.

По мнению многих специалистов, перспективным направлением в совершенствовании профилактики и лечения инфекций является использование препаратов бактериофагов.

**Бактериофаги – высоковирулентные специфичные вирусы, воздействующие на определенные, чувствительные к ним бактерии**

### области применения

#### Хирургия

нагноения ран  
ожоги  
гнойные поражения кожи  
гидроаденит, парапроктит  
мастит, бурсит, остеомиелит  
холецистит, панкреатит, панкреонекроз  
плеврит  
перитонит

#### Акушерство и гинекология

эндометрит, сальпингофорит  
кольпит, бартолинит

#### Урология

пиелонефрит  
уретрит, цистит  
простатит

#### Борьба с внутрибольничными инфекциями

клебсиеллез  
сальмонеллез  
послеоперационные гнойно-септические осложнения

#### Неонатология и педиатрия

гнойно-воспалительные заболевания новорожденных  
(омфалит, пиодермия, сепсис и т.д.)

дисбактериоз кишечника  
гастроэнтероколит  
пиодермия

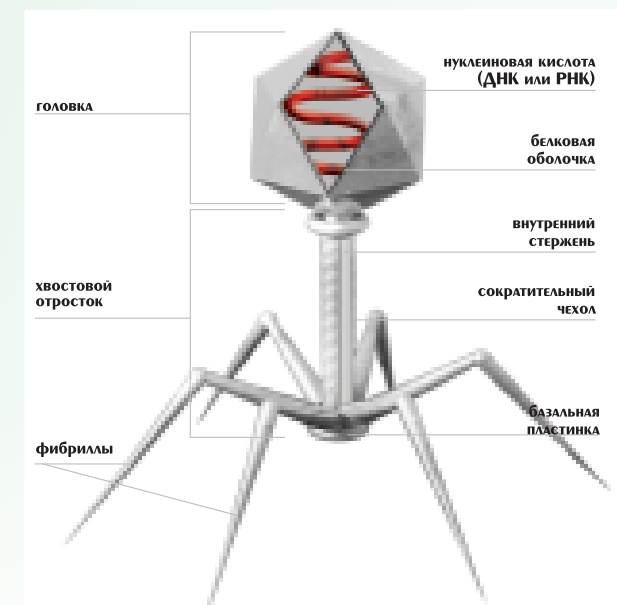
#### Гастроэнтерология

гастроэнтероколит  
холецистит, панкреатит  
дисбактериоз

#### Инфекционные болезни

острые кишечные инфекции  
(шигеллез, сальмонеллез и т.д.)  
энтероколит, колит

### АНАТОМИЯ БАКТЕРИОФАГА



**ТАБЛИЦА РЕКОМЕНДУЕМЫХ ДОЗИРОВОК**  
для жидких и таблетированных форм препаратов бактериофагов\*

ВОЗРАСТ	Доза на 1 прием (мл)		Доза на 1 прием (табл.)
	Per os	Per rectum	Per os
0-6 мес.	5	5-10	-
6-12 мес.	10-15	10-20	-
от 1 года до 3 лет	15	20-30	1
от 3 до 8 лет	15-20	30-40	1-2
от 8 лет и старше	20-30	40-50	2-3

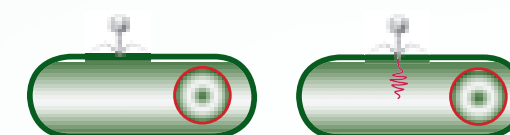
\* Дозы некоторых препаратов бактериофагов могут различаться в зависимости от вида. Перед назначением ознакомьтесь с инструкцией.

### МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

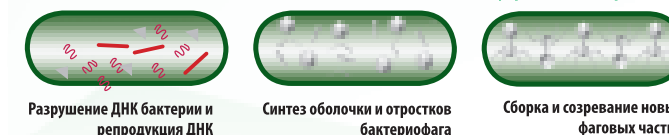
Уничтожение патогенных бактерий происходит в результате инфицирования бактериальной клетки бактериофагом. Процесс взаимодействия бактериофага с бактериями протекает циклически.

Каждый жизненный цикл бактериофага состоит из последовательных этапов:

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



#### II. Внутриклеточное развитие



#### III. 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 макроорганизма.

ФГУП «НПО «Микроген» МЗ РФ  
[www.microgen.ru](http://www.microgen.ru)