

# Будущее бактериофагов при лечении бактериальных инфекций обсудили в Москве

16 сентября в Центральном доме ученых РАН состоялся круглый стол «Современные подходы в лечении бактериальных инфекций. Вопросы рациональной антибактериальной терапии». Ведущие российские ученые и специалисты в области здравоохранения признали эффективность препаратов бактериофагов в лечении бактериальных инфекций и рекомендовали их более широкое применение во врачебной практике.



В.Г. Акимкин



В.Ф. Учайкин



Ю.А. Захарова



И.В. Красильников

Вопрос борьбы с бактериальными инфекциями сейчас стоит как никогда остро. Бактерии с течением времени сумели выработать механизмы защиты от антибиотиков. Так, по данным на 2009 год, более 25 000 пациентов в странах ЕС умерли из-за инфекций, вызванных бактериями, резистентными (устойчивыми) ко множеству существующих лекарств. От микробной резистентности страдает не только пациент, но и существенно возрастают расходы на здравоохранение, снижается производительность труда медицинских работников. Новые антибиотики не появляются, начиная с 70-х годов XX-го века, из-за сложности их создания и, как следствие этого, растет стоимость лечения.

В этой ситуации специалисты вынуждены искать новые способы борьбы с бактериями. Один из них, наиболее перспективный на сегодня — это применение в комплексной терапии препаратов бактериофагов.

**Василий Геннадьевич Акимкин, ведущий научный сотрудник лаборатории госпитальных инфекций ФГУН «Центральный НИИ эпидемиологии Роспотребнадзора»:** «Резистентность к антибиотикам нарастает у микроорганизмов гораздо быстрее, чем мировое сообщество может выработать новые группы более дорогостоящих и мощных антибиотиков. Поэтому идти по этому пути неправильно, это не совсем тот вариант, который поможет эффективно бороться со многими микроорганизмами. И в этом случае бактериофаги являются одним из тех препаратов, которые при правильном их использовании позволят преодолеть устойчивость бактерий к антибиотикам».

В ходе обсуждения специалисты пришли к выводу, что препараты бактериофагов необходимо более широко внедрять во врачебную практику не только для лечения, но и для профилактики бактериальных инфекций.

**Василий Фёдорович Учайкин, главный детский инфекционист Министерства здравоохранения и социального развития РФ:** «Я допускаю использование препаратов бактериофагов по эпидемиологическим показателям в возникающих очагах инфекций как для устранения вспышек, так и для профилактики инфекций. Сейчас существует очень мало вакцин против бактериальных инфекций, мы будем надеяться на распространенное применение бактериофагов уже в ближайшем будущем при профилактике данных инфекций. Но это возможно только после глубокого изучения и обсуждения данного вопроса на крупных симпозиумах и конференциях».

**Юлия Александровна Захарова, заведующая бактериологической лабораторией медико-санитарной части №140 ФМБА г. Пермь:** «Состояние здоровья матери и ребенка и профилактики гностических инфекций в акушерских стационарах — одна из важных проблем, т.к. именно в этих ЛПУ инфекция носит характер эпидемиологических вспышек, нередко с летальными исходами. Наиболее эффективная форма борьбы с этими инфекциями — организация санитарно-эпидемиологического надзора».

На круглом столе также была поднята тема лечения бактериофагами беременных женщин. Комплексное использование антибиотиков и бактериофагов при лечении беременных является наиболее эффективным и щадящим методом по сравнению с антибиотикотерапией.

**Игорь Викторович Красильников, начальник управления науки и инновационного развития ФГУП НПО «Микроген» Министерства здравоохранения РФ, подвел итоги круглого стола:** «Существуют бактериальные инфекции, против которых большинство антибиотиков бессильно. В борьбе с такими инфекциями именно бактериофаги эффективны и значимы».

