

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора
Мясоедовой Светланы Евгеньевны на автореферат диссертации
Гульневой Марины Юрьевны «Особенности микробиоценоза организма
при ревматических заболеваниях», представленной на соискание ученой
степени доктора медицинских наук
по специальности 14.01.22 - «Ревматология»

Актуальность работы. Ревматические болезни широко распространены во всем мире. В ряде исследований показано влияние микрофлоры на иммунный гомеостаз, развитие аутоиммунных органоспецифических, в том числе и ревматических заболеваний. Особое внимание в последние годы уделяется изучению кишечной микробиоты человека в направлении понимания роли микробных сообществ в организме человека, их особенностей и функциональных свойств, не только обеспечивающих здоровье, но и влияющих на развитие заболеваний. Исследование микробиома человека расширяет границы понимания патогенеза ревматических заболеваний и открывает перспективы развития биотерапии. Данные обстоятельства определяют целесообразность комплексного исследования особенностей микробиоценоза организма при различных ревматических заболеваниях с оценкой возможностей коррекции дисбиотических нарушений.

Научная новизна работы. Впервые в Российской Федерации проведено комплексное клинико-микробиологическое изучение микробиоценоза организма больных ревматическими заболеваниями, позволившее получить достоверные сведения о распространенности и особенностях дисбиотических нарушений. Установлено, что дисбиоз кишечника является общим клинико-лабораторным синдромом ревматических заболеваний, а выявление условно-патогенных энтеробактерий рода *Klebsiella*, *Proteus*, *Enterobacter* в открытых биотопах может быть использовано в качестве информативного показателя наличия

дисбиотических нарушений у пациентов с высоким риском коморбидных инфекций.

Проведенные исследования позволили определить наиболее значимые факторы, связанные с формированием микробиологических нарушений, включающие воспалительную активность заболевания, пожилой возраст, перенесенные коморбидные инфекции в анамнезе, терапию генно-инженерными биологическими препаратами и нестероидными противовоспалительными препаратами.

Особый интерес представляют сведения о биологических свойствах оппортунистических микроорганизмов, выделенных у больных ревматическими заболеваниями. Высокий потенциал персистенции условно-патогенных бактерий обеспечивает возможность их участия в поддержании хронического системного воспаления. Продемонстрированы результаты эффективного использования пре- и пробиотиков в комплексной терапии ревматических заболеваний. Нормализующее влияние на микробный статус и клинические проявления дисбиоза обосновывает применение данных препаратов у ревматических больных в качестве новых терапевтических возможностей.

Практическая значимость работы. Результаты проведенного исследования вносят вклад в разработку и решение проблемы в области изучения микробиома человека при разных ревматических заболеваниях. Полученные данные об особенностях микробиоценоза организма больных и свойствах условно-патогенных бактерий создают теоретическую основу для дальнейших исследований и новых терапевтических подходов в ревматологии.

В практику здравоохранения по итогам проведенной работы рекомендовано внедрение методов оценки микробного статуса пациентов с ревматическими заболеваниями. Предложено определение носительства условно-патогенных энтеробактерий на слизистой оболочке носа в качестве информативного показателя наличия дисбиотических нарушений у

пациентов. Сведения о преимущественной антибиотикочувствительности микроорганизмов, выделенных у пациентов, создают основу для рационального применения антибиотиков у ревматических больных.

Результаты исследования демонстрируют целесообразность использования методов коррекции микробного статуса у пациентов с факторами риска развития дисбиоза. Использование комбинации пре- и пробиотика при микробиологических нарушениях III степени позволяет оптимизировать лечение больных.

Обоснованность и достоверность выводов. Обоснованность и достоверность научных результатов, выводов и практических рекомендаций, сформулированных М.Ю. Гульневой, определяется строгой аргументацией, которая логично вытекает из материалов проведенного исследования. Полученные автором результаты полностью отвечают поставленным целям и задачам исследования, базируются на результатах клинико-микробиологического обследования больных с различными ревматическими заболеваниями, получены с использованием современных методов статистической обработки данных. Выводы и практические рекомендации соответствуют результатам исследования. Автореферат диссертации написан в традиционном стиле, содержит достаточную информацию о целях и задачах исследования, а также методах их решения.

По теме диссертации опубликовано 59 научных работ, из них 19 статей в изданиях, рекомендованных в перечне ВАК при Минобрнауки России для опубликования результатов диссертационного исследования, две монографии, одно учебное пособие, три работы в зарубежных изданиях.

Вопросов и замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение: диссертационная работа Гульневой Марины Юрьевны на тему «Особенности микробиоценоза организма при ревматических заболеваниях», выполненная при научном консультировании доктора медицинских наук, профессора Носкова Сергея Михайловича, является законченной научно-квалификационной работой, в которой разработаны

научные теоретические положения, совокупность которых можно рассматривать как научное достижение современной ревматологии, имеющее ценность для теоретического и практического здравоохранения. По методическому уровню, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Гульневой М.Ю. «Особенности микробиоценоза организма при ревматических заболеваниях» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 с изменениями от 21.04.2016 г. № 335, предъявляемыми к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а её автор заслуживает искомой степени по специальности 14.01.22 «Ревматология».

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующая кафедрой терапии и эндокринологии
института последипломного образования
ФГБОУ ВО «Ивановская государственная
медицинская академия»

Минздрава России

Мясоедова Светлана Евгеньевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 153012, Ивановская область, г. Иваново, Шереметевский проспект, 8.
Телефон: 8 (4932) 30-17-66

Подпись профессора, д.м.н. Мясоедовой С. Е. заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО ИвГМА МЗ РФ,

Д.м.н., профессор



Т.Р. Гришина

научные теоретические положения, совокупность которых можно рассматривать как научное достижение современной ревматологии, имеющее ценность для теоретического и практического здравоохранения. По методическому уровню, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Гульневой М.Ю. «Особенности микробиоценоза организма при ревматических заболеваниях» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 с изменениями от 21.04.2016 г. № 335, предъявляемыми к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а её автор заслуживает искомой степени по специальности 14.01.22 «Ревматология».

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующая кафедрой терапии и эндокринологии
института последипломного образования
ФГБОУ ВО «Ивановская государственная
медицинская академия»

Минздрава России

Мясоедова Светлана Евгеньевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 153012, Ивановская область, г. Иваново, Шереметевский проспект, 8.
Телефон: 8 (4932) 30-17-66

Подпись профессора, д.м.н. Мясоедовой С. Е. заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО ИвГМА МЗ РФ,
Д.м.н., профессор



Т.Р. Гришина