

## **ОТЗЫВ**

на автореферат Лагутиной Светланы Николаевны, представленный на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Клинико – диагностическое значение микробиоты кишечника у пациентов с язвенным колитом и сахарным диабетом 2 типа», по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

### **Актуальность**

Язвенный колит является хроническим заболеванием с постоянным прогрессирующим течением. Рост численности лиц с данной патологией во всех странах мира неуклонно растет. Ежегодно регистрируется увеличение количества заболевших с коморбидным фоном, что увеличивает риск развития тяжелых форм основного заболевания. Наиболее часто встречающимся метаболическим нарушением у лиц с язвенным колитом является сахарный диабет 2 типа.

Основной пик заболеваемости (более 80%) приходится на пациентов молодого и среднего возраста, что указывает на социальную значимость данной патологии. Постоянный рост числа заболевших во всех странах мира свидетельствует о наличии новых патогенетических аспектов в развитии ЖК, которые не учитываются в известных методах диагностики на ранних этапах развития заболевания.

Изменение в составе кишечной микробиоты может являться одним из факторов в развитии изучаемой патологии. Известны особенности влияния кишечной микробиоты и ее метаболитов на выраженность воспалительного процесса. Представители бактерий могут участвовать в процессе глюконеогенеза с формированием инсулинорезистентности. Патогенетический интерес вызывает изучение состава микробиоты кишечника не только при язвенном колите, но и сочетанном течении с другими хроническими заболеваниями, в том числе при сахарном диабете 2 типа.

Коморбидность оказывает негативное влияние на прогноз для жизни, увеличивает вероятность обострений. Изучение патогенетически обоснованных маркеров кишечной микробиоты при язвенном колите на фоне сахарного диабета 2 типа подтверждает актуальность поставленной задачи и ее реализацию.

### **Оценка новизны и практической значимости**

Научная новизна диссертационного исследования заключается в том, что впервые продемонстрированы изменения численности представителей кишечной микробиоты у пациентов с язвенным колитом и сахарным диабетом 2 типа, определены изменения в родо – видовом биоразнообразии микроорганизмов, участвующих в развитии воспаления и потенциально ассоциированных со степенью тяжести язвенного колита. Разработан способ прогнозирования тяжести вероятного обострения язвенного колита на фоне сахарного диабета 2 типа с использованием значений представителей кишечной микробиоты, что определяет дифференцированный подбор терапии, с оценкой достижения клинической ремиссии, развития повторных атак язвенного колита.

### **Достоверность данных**

Для обработки первичных материалов автором использована широкая панель методов статистической обработки данных. Основные положения, выводы и рекомендации автора обоснованы, полностью вытекают из полученных результатов.

Научные результаты диссертационной работы опубликованы в рецензируемых научных изданиях и доложены на научно – практических конференциях различного уровня.

Работа написана литературным языком, оформлена в соответствии с требованиями ВАК Минобрнауки России.

### **Заключение**

Диссертация Лагутиной С.Н. «Клинико – диагностическое значение микробиоты кишечника у пациентов с язвенным колитом и сахарным диабетом 2 типа» является законченной научной работой, которая способствует решению



актуальной задачи внутренних болезней. Диссертационное исследование соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 62 от 25.01.2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Профессор кафедры амбулаторно –  
поликлинической помощи с курсом  
телемедицины ФГБОУ ВО СамГМУ  
Минздрава России  
д.м.н., профессор

В.И. Купаев

Подпись профессора Купаева В.И. заверяю:



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 443099, Россия, Самарская область, г. Самара, ул. Чапаевская, д. 89

Тел.: +7 (846) 374-10-01

Сайт: <https://samsmu.ru/>

Электронная почта: [info@samsmu.ru](mailto:info@samsmu.ru)