

## **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**

Воспалительные заболевания органов желудочно – кишечного тракта являются одной из актуальных проблем гастроэнтерологии в связи с высокой распространенностью, снижением качества жизни, отсутствием длительной ремиссии симптомов. Все это в полной мере относится к язвенному колиту (ЯК), механизм развития которого остается неизвестным. Обсуждается участие кишечной микробиоты как одного из пусковых факторов в развитии патологии.

В настоящее время фиксируется рост численности пациентов с сахарным диабетом 2 типа (СД 2 типа). Наличие метаболических нарушений у пациентов с ЯК увеличивает риск развития тяжести течения, частоты обострений, использование биологической терапии, что требует дальнейшего поиска эффективных методов диагностики и лечения.

В связи с этим принципиально важным представляется дальнейшее изучение патогенеза данной коморбидной патологии, что позволит добиться успеха в лечении данной группы пациентов. Решению проблем патогенеза, повышению эффективности диагностики и лечения пациентов с ЯК и СД 2 типа посвящена представленная диссертация, которую следует признать актуальной и своевременной.

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

Автором продемонстрировано изменение состава кишечной микробиоты у пациентов с язвенным колитом и сахарным диабетом 2 типа, что определяет новые патогенетические механизмы развития данной патологии. Отражена роль биомаркеров микробиоты кишечника, участвующих в развитии воспаления, формировании метаболических нарушений у пациентов с язвенным колитом и

сахарным диабетом 2 типа. Создана модель прогнозирования тяжести вероятного обострения язвенного колита с использованием количественных значений показателей кишечной микробиоты, которая способствует дифференцированному подбору терапии. Индивидуальный подход с использованием данной модели позволяет снизить частоту развития повторных атак в течение 12 месяцев и отражает наступление полной клинической ремиссии в более короткие сроки.

### **Достоверность данных**

Достоверность результатов диссертационного исследования Лагутиной С.Н. подтверждает достаточный объем проанализированного клинического материала с использованием современных методов исследования, тщательно проведенный статистический анализ полученных данных. По теме диссертационного исследования опубликовано 16 научных работ, среди которых – 5 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных, 1 патент на изобретение.

### **Заключение**

Таким образом, диссертация Лагутиной Светланы Николаевны «Клинико – диагностическое значение микробиоты кишечника у пациентов с язвенным колитом и сахарным диабетом 2 типа», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, является законченной научно – квалификационной работой, решающей актуальную задачу – оптимизацию диагностики язвенного колита у пациентов с сахарным диабетом 2 типа с использованием маркеров кишечной микробиоты, что имеет важное значение для внутренних болезней.

Диссертационная работа Лагутиной С.Н. соответствует критериям 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 сам автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Директор ГАПОУ «Липецкий  
медицинский колледж»  
д.м.н.



Ю.Ю. Шуршуков

Подпись д.м.н. Шуршукова Ю.Ю. заверяю:

Начальник отдела кадров

ГАПОУ «Липецкий медицинский колледж»

О.В. Кочкина

*15 октября 2024 г.*

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
«Липецкий медицинский колледж».

Адрес: 398017, Россия, Липецкая область, г. Липецк, ул. 9 мая, дом 18

Тел.: +7 (474) 243-35-44

Сайт: <https://lipetsk-lmk.ru>, электронная почта: [lmk@zdrav48.ru](mailto:lmk@zdrav48.ru)