

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.3.054.02
на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело №_____

решение диссертационного совета от 25 ноября 2021г., №14

О присуждении Белинской Виктории Александровне, гражданке Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Язвенный колит: микробиом толстой кишки при различных формах заболевания» по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни принята к защите 11 июня 2021 г., протокол № 14-б диссертационным советом Д 208.071.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, 125993, Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, № 2059-2541 от 21.10.2009г.

Соискатель Белинская Виктория Александровна, 1991 года рождения, в 2014 году окончила Ставропольский государственный медицинский университет.

Белинская Виктория Александровна работает ассистентом кафедры гастроэнтерологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России с IX-2017г. по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре гастроэнтерологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Лоранская Ирина Дмитриевна, заведующая кафедрой гастроэнтерологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Научный консультант - доктор медицинских наук Болдырева Маргарита Николаевна, ведущий научный сотрудник ФГБУ «Государственный научный центр Институт иммунологии» ФМБА России.

Официальные оппоненты:

- **Ардатская Мария Дмитриевна** - доктор медицинских наук, профессор, ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента РФ, профессор кафедры терапии и гастроэнтерологии;
- **Шифрин Олег Самуилович** – доктор медицинских наук, ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова», профессор кафедры пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и гепатологии Института клинической медицины им. Н.В.Склифосовского
 - дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация - ГБУЗ «Московский клинический научно-практический центр им. А.С. Логинова» ДЗ города Москвы. Положительный отзыв составлен доктором медицинских наук Сабельниковой Еленой Анатольевной, заместителем директора по научной работе и утвержден директором, членом-корреспондентом РАН, доктором медицинских наук, профессором Хатьковым И.Е.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них 3 работы в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертации, из них 2 работы в Scopus, 2 работы в электронном журнале по гастроэнтерологии, а также доклад на научной конференции. Все работы посвящены повышению эффективности тактики ведения больных язвенным колитом за счет оценки состава микробиоты кишечника.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Белинская В.А. (Купаева В.А.) Особенности микробиоты кишечника при язвенном колите / В.А. Белинская (В.А. Купаева), И.Д. Лоранская, М.Н. Болдырева, Б.А. Нанаева, М.В. Шапина // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2020. – №179(7). – С.78–85; 8/1,6; ИФ – 0,373.
2. Белинская В.А. (Купаева В.А.) Профиль пристеночного и полостного микробиома кишечника пациентов с язвенным колитом / В.А. Белинская (В.А. Купаева), И.Д. Лоранская, М.Н. Болдырева // Клиническая фармакология и терапия. – 2020. – №29(3). – С. 49-54; 6/2; ИФ – 0,625.

На диссертацию и автореферат поступил отзыв:

1. Отзыв от доктора медицинских наук Самсонова А.А., профессора кафедры пропедевтики внутренних болезней и гастроэнтерологии ФГБУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И.Евдокимова» Минздрава России, г.Москва. Отзыв положительный, замечаний не содержит.
2. Отзыв от доктора медицинских наук, профессора РАН Яковенко Э.П., профессора кафедры гастроэнтерологии диетологии ФДПО ФГБУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им.Н.И.Пирогова» Минздрава России, г. Москва. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в соответствующей отрасли медицинской науки и имеющими публикации в сфере гастроэнтерологии, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

– определен состав пристеночной и полостной микробиоты толстой кишки у пациентов с язвенным колитом методом полимеразной цепной реакции в режиме реального времени, используя биоптаты толстой кишки, соскобы эпителиальных клеток ампулы прямой кишки и образцы фекалий;

- установлено отсутствие статистически достоверной разницы в составе пристеночной микробиоты между макроскопически измененными и непораженными участками слизистой толстой кишки при язвенном колите, а также в зависимости от течения заболевания и протяженности поражения органа;
- показано преобладание бактерий рода *Bacteroides spp* в составе пристеночной биоты у пациентов с язвенным колитом при сопоставлении с группой сравнения, которые могут быть рассмотрены в качестве биомаркера воспалительного процесса;
- описано различие в составе пристеночной микробиоты у пациентов с язвенным колитом в зависимости от проводимой лекарственной терапии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- проведена комплексная оценка состава пристеночной и полостной микробиоты при язвенном колите в зависимости от протяженности поражения толстой кишки, эндоскопической активности, проводимой лекарственной терапии;
- определены изменения, возникающие в микробном составе пристеночной и просветной микробиоты при язвенном колите, которые дополняют мировые данные и впоследствии могут быть использованы в качестве ориентира для подбора методов коррекции дисбиоза.

Научная новизна: впервые в российской популяции выделены особенности состава мукоznой и просветной микробиоты толстой кишки у пациентов с язвенным колитом методом молекулярно-генетического анализа, дополнены мировые результаты, касающиеся данной тематики; при сопоставлении с микробным составом пациентов группы сравнения установлен биомаркер воспалительного процесса, определены дальнейшие перспективы для создания диагностических систем определения дисбиоза толстой кишки.

Практическое значение полученных соискателем результатов исследования подтверждается тем, что:

- рекомендовано проводить оценку микробного состава толстой кишки при язвенном колите как при первичной постановке диагноза, так и при рецидиве заболевания с применением метода полимеразной цепной реакции с детекцией результатов в режиме реального времени;
- установлены достоверные способы забора материала для определения состава микробиоты толстой кишки при язвенном колите;
- представленные выводы и практические рекомендации диссертационного исследования применимы в амбулаторной и стационарной практике врачей-гастроэнтерологов и терапевтов. Результаты исследования внедрены в лечебную деятельность сотрудников гастроэнтерологического отделения на базе отдела по изучению воспалительных и функциональных заболеваний кишечника и врачей-гастроэнтерологов консультативной поликлиники ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России. Результаты исследования внедрены в образовательную деятельность кафедры гастроэнтерологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России на циклах повышения квалификации и профессиональной переподготовки.

Оценка достоверности результатов исследования: научные положения, выводы и практические рекомендации, изложенные в диссертации, основаны на результатах тщательного клинического и инструментального обследования 70 пациентов с язвенным колитом и 50 пациентов группы сравнения с использованием современных валидизированных методов диагностики и последующей обработкой полученных данных адекватными методами статистического анализа. Выводы и практические рекомендации логически верны и обоснованы.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах исследования: анализ литературы, формулировка цели и задач, разработка дизайна и выбор методов исследования, ведение пациентов, забор биологического материала, статическая обработка данных, интерпретация полученных результатов, формулирование основных положений, выводов и практических рекомендаций.

По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, из них 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной цели, соответствует критерию внутреннего единства, что обусловлено этапностью исследования, концептуальностью и отсутствием методологических противоречий. В ходе проведенного исследования выполнены все поставленные задачи, сформулированы обоснованные выводы и практические рекомендации.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Белинской Виктории Александровны представляет собой завершенную, научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. №842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертационным работам.

На заседании 25 ноября 2021 г. диссертационный совет принял решение за выделение рода микроорганизмов (*Bacteroides* spp), который может применен как биомаркер и предиктор воспалительного процесса при язвенном колите присудить Белинской Виктории Александровне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.04, участвовавших в заседании, из 31 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 23, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета Гераскина Людмила Александровна

Ученый секретарь
диссертационного совета *
«26» ноября 2021 г.

Мазанкова Людмила Николаевна

