

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Жилина Ивана Валерьевича «Клинико-генетические факторы риска осложненного течения язвенного колита», представляемой на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

В настоящее время язвенный колит (ЯК) рассматривается, как хроническое рецидивирующее заболевание толстой кишки, характеризующееся тяжелым диффузным язвенно-воспалительным поражением ее слизистой оболочки с развитием местных и системных осложнений. Выявление молекулярных, генетических факторов развития этой патологии, установление их возможного влияния на клиническое течение заболевания и эффективность терапии представляет значительный научный и практический интерес.

Автором диссертационного исследования поставлена цель – изучить эпидемиологию, клинические особенности ЯК в Забайкальском крае и разработать предикторы осложнений заболевания, что является, несомненно, актуальным.

Четко и корректно сформулированы задачи, полученные результаты в полной мере нашли свое отражение в выводах и положениях научной работы.

Бесспорной является научная новизна исследования: впервые представлен анализ эпидемиологических и клинических характеристик ЯК в Забайкальском крае на основе созданного регистра пациентов, страдающих воспалительными заболеваниями кишечника (ВЗК).

Впервые продемонстрированы данные о распределении полиморфизмов генов фактора некроза опухоли альфа (TNF $\alpha$  (rs1800629)), интерлейкина 10 (IL10 (rs1800896, rs1800871)), кишечного интегрина альфа 4 и бета 7 (ITGA4 (rs1143674, rs1449263) и ITGB7(rs11574532)) в однородных когортах лиц европеоидной принадлежности и бурятской этнической группы,

проживающих на территории Иркутской области, Республики Бурятия и Забайкальского края, при данной патологии.

Определена генетическая детерминанта, ассоциированная с повышенным риском развития язвенного колита у представителей бурятской этнической группы – полиморфный вариант интерлейкина 10 (IL10(rs1800896))GG.

Установлено, что в качестве предикторов риска оперативного лечения у европеоидов могут выступать полиморфные варианты генотипов субъединицы альфа 4 (ITGA4 (rs1449263))AG и субъединицы бета 7 (ITGB7 (rs11574532))TT в сочетании с протяжённостью поражения и возрастом дебюта заболевания.

Работа имеет несомненное практическое значение. Практические рекомендации, вытекающие из диссертации, обосновывают необходимость проведения генотипирования с целью определения вероятности риска осложненного течения заболевания и решения вопроса в пользу усиления схемы лечения до развития осложнений.

Диссертационное исследование проведено на достаточно высоком методическом уровне с применением современных методов лабораторной, инструментальной диагностики и статистической обработки. Объем клинического материала, используемого автором для комплексной оценки всех проводимых исследований, достаточный, а полученные данные не вызывают сомнений в их достоверности. Выводы работы конкретны, правильно соотнесены с названием диссертации, соответствуют цели и задачам исследования.

Автореферат построен логично, освещает все вопросы, связанные с решением поставленной цели.

По результатам диссертационного исследования опубликовано 9 печатных трудов, из которых 6 статей представлены в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 6 – в изданиях, входящих в международные базы цитирования (Scopus).

**Заключение:** таким образом, диссертация Жилина Ивана Валерьевича «Клинико-генетические факторы риска осложненного течения язвенного колита», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 Внутренние болезни, является законченной научно-квалификационной работой, которая решает актуальную научную задачу по характеристике новых эпидемиологических, клинических, генетических особенностей ЯК в Забайкальском крае, по разработке предикторов осложнений заболевания. Работа имеет научно-практическое значение. Диссертация отвечает всем требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, пунктам паспорта специальности 3.1.18. Внутренние болезни, а автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Заведующий кафедрой госпитальной терапии и кардиологии ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН



Ольга Витальевна Хлынова

«1» ноября 2024 г.

Адрес: 614000, Пермский рай, г. Пермь, ул. Петропавловская, д.26  
телефон: +7 (342) 212-04-04  
e-mail: [olgakhlynova@mail.ru](mailto:olgakhlynova@mail.ru)

