

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 рассматривается как хроническая иммунная патология, характеризующаяся воспалением слизистой оболочки толстой кишки. Заболевание считается многофакторным, развивающимся под влиянием отдельных генетических и экологических факторов, количественных и качественных изменений кишечной флоры и нарушений иммунного ответа. Сочетание этих изменений приводит к неадекватной иммунной реакции на комменсальную микрофлору у генетически предрасположенных людей и вызывает нарушения барьерной функции слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта. При этом значение генетических факторов в развитии заболевания до настоящего момента остается недостаточно изученным. Среди работ российских учёных работ по исследованию роли полиморфизма генов в развитии и патогенезе язвенного колита у населения Сибири и Дальнего Востока нет.

Диссертационная работа Жилина Ивана Валерьевича раскрывает эпидемиологические, клинические особенности язвенного колита в Забайкальском крае, а также роль генетических факторов в развитии патологии. Продемонстрировано преобладание легких и среднетяжелых форм аутоиммунного воспаления над тяжелым течением патологического процесса, а также определена структура протяженности поражения толстой кишки.

В исследовании впервые установлено, что тяжесть течения аутоиммунного процесса и потребность назначения генно-инженерной биологической терапии у европеоидов ассоциирована с этнической принадлежностью.

Соискателем впервые установлены частоты генотипов фактора некроза альфа (TNF α (rs1800629)), интерлейкина 10 (IL10(rs1800896, rs1800871)), субъединиц кишечного интегрина альфа 4 и бета 7 (ITGA4 (rs1143674, rs1449263) и ITGB7 (rs11574532)) у представителей бурятской этнической группы и европеоидов, страдающих язвенным колитом, родившихся и проживающих на территории Иркутской области, Республики Бурятия и Забайкальского края.

Выявлено, что у представителей бурятской этнической группы полиморфный вариант интерлейкина 10 (IL10(rs1800896))GG является фактором риска развития язвенного колита, у европеоидов полиморфные варианты генотипов субъединицы альфа 4 (ITGA4 (rs1449263))AG и субъединицы бета 7 (ITGB7 (rs11574532))TT в сочетании с протяженностью поражения и возрастом дебюта заболевания могут выступать в качестве предикторов риска оперативного лечения.

Автором создан регистр пациентов Забайкальского края, страдающих воспалительными заболеваниями кишечника, продемонстрирована целесообразность определения генетических маркеров при язвенном колите.

В связи с вышеперечисленным диссертационное исследование Жилина Ивана Валерьевича представляет особый научный и практический интерес. Полученные результаты исследования используются в работе отделения гастроэнтерологии ГУЗ «Краевая клиническая больница» г. Читы, в учебном процессе кафедр поликлинической терапии с курсом медицинской реабилитации, терапии факультета дополнительного профессионального образования, госпитальной терапии и эндокринологии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Результаты диссертационного исследования основаны на достаточной выборке пациентов, корректном формировании групп, применении современных методов

диагностики и статистического анализа. Научные положения диссертации, выводы и практические рекомендации объективны и обоснованы.

Структура автореферата традиционна, отражает основные аспекты проведенной работы, автореферат информативен. Представленные выводы лаконичны, конкретны, грамотно сформулированы, логично отражают полученные автором данные, соответствуют поставленным целям и задачам. Результаты исследования широко обсуждены на конференциях разного уровня и опубликованы в 9 научных работах, из них 6 статей в ведущих рецензируемых журналах, определенных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, 6 входят в международную базу цитирования Scopus, 1 депонируемая научная работа.

Заключение

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, представляет собой самостоятельную научно-квалификационную работу, имеющую важное значение для внутренних болезней и медицины в целом. Данная работа соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 11.09.2021 г. №1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 Внутренние болезни, а автор заслуживает присуждения искомой степени.

Заведующая кафедрой терапии и общей врачебной практики
ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Министерства
здравоохранения Чувашской Республики,
доктор медицинских наук, профессор

Артемьева Елена Геннадьевна



15 ноября 2022 г.

почтовый адрес: 428013, г. Чебоксары, ул. Михаила Сеспеля, д 27
тел.: 8(8352)70-92-42
e-mail: giduv@med.cap.ru

Подпись доктора медицинских наук, профессора Артемьевой Елены Геннадьевны заверяю.

Специалист по персоналу _____ С.Ю.Сорокина