

ОТЗЫВ

**доктора медицинских наук, доцента Кравченко Ирины Эдуардовны
на автореферат диссертации Емельянова Артура Сергеевича «Роль полиморфизма
иммунорегуляторных молекул в патогенезе рожи», представленной на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.03.03 – патологическая физиология**

Тема диссертационного исследования «Роль полиморфизма иммунорегуляторных молекул в патогенезе рожи», выполненного Емельяновым Артуром Сергеевичем, является актуальной и важной. Одним из основных механизмов развития инфекционного процесса является нарушение в иммунной системе. Помимо этого, немаловажное значение имеет генетическая детерминированность изменений в иммунологической защите организма. Поиск генетических маркёров, контролирующих ключевые звенья патогенеза инфекционных заболеваний, несомненно, является одной из актуальных и перспективных задач. В связи с этим тема диссертационной работы Емельянова А.С. «Роль полиморфизма иммунорегуляторных молекул в патогенезе рожи» представляется современной и интересной для изучения. Поставленные автором задачи полностью вытекают из цели исследования: изучение роли полиморфизмов генов IL-1 β , TNF α , CD14, TF в иммунопатогенезе рожи.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые описано первичное звено патогенеза рожи, включающее SNP генов IL-1 β , TNF α , CD14, TLR4, TF, экспрессию IL-1 β , TNF α и тканевого фактора. Теоретическая значимость работы бесспорна. Получены новые данные о распространенности полиморфных вариантов генов IL-1 β , TNF α , CD14, TLR4, TF среди здоровых резидентов Забайкальского края и у больных рожей, а также о влиянии носительства IL-1 β (G1473C), TNF α (G308A) на продукцию соответствующих цитокинов и экспрессию тканевого фактора при роже. Работа имеет практическое значение. Так, диссертантом разработан “Способ прогнозирования риска развития рожи” (патент на изобретение РФ № 2683314 от 28.03.2019).

Для решения поставленной цели автор проводит достаточное число клинических наблюдений, использует различные современные лабораторные методы исследования. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений.

Статистическая обработка данных проведена с помощью адекватных методов математического анализа. Описывая материалы и методы исследования, диссертант показал себя опытным исследователем, способным к грамотному подбору клинического материала. При обсуждении результатов исследования очень наглядно изложены все положения, отражающие задачи работы и положения, выносимые на защиту.

Выводы работы конкретны, правильно соотнесены с названием диссертации, соответствуют цели и задачам исследования.

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

Список научных публикаций, включающий 25 работ, из которых 4 опубликовано в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, в т.ч. 1 статья в журнале, входящем в международную базу цитирования SCOPUS, 1 патент на изобретение, полностью отражает суть работы.

Таким образом, анализ автореферата показал, что диссертационную работу Артура Сергеевича Емельянова на тему: «Роль полиморфизма иммунорегуляторных молекул в патогенезе рожи» по специальности 14.03.03 – патологическая физиология следует считать законченной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно, в которой решена научная проблема, имеющая важное значение для патологической физиологии и инфектологии. По своим квалификационным параметрам работа соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 01.10.2018 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Доктор медицинских наук, доцент,
профессор кафедры инфекционных болезней
ФГБОУ ВО «Казанский государственный
медицинский университет» Минздрава России

И.Э. Кравченко

Домашний адрес: 420107 г. Казань, ул. Сапимаганова, д.14 кв. 69
Адрес ФГБОУ ВО Казанский ГМУ МЗ РФ, а.20012, Республика Татарстан,
г.Казань, ул. Бутлерова, д.49. Тел.: +7(843)236-06-52
Эл. адрес: kravchencoie@mail.ru, тел.: +7(906)320-16-86
Подпись д.м.н., доц. Кравченко Ирины Эдуардовны заверяю



Подпись <u>Кравченко И.Э.</u> удостоверяю.
Специалист по кадрам <u>Ирина Эдуардовна Кравченко</u>
« 06 » 09 20 19 г.