

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Анисимовой Анны Александровны на тему: «Особенности фенотипа НК-клеток у больных хроническим вирусным гепатитом С при лечении препаратами прямого противовирусного действия», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. – Инфекционные болезни, 3.3.3. - Патологическая физиология

Проведенное диссертационное исследование представляется современным, актуальным и определяется значительным уровнем заболеваемости хроническим гепатитом С в России, а по мере накопления опыта долгосрочного наблюдения за пациентами после успешной ПВТ становится очевидным, что остаётся риск прогрессирования фиброза печени.

Актуальность диссертационного исследования подтверждается тем, что сегодня, несмотря на элиминацию HCV, не все последствия ХВГ С полностью обратимы, в частности, возможно полное или частичное сохранение дисфункции иммунных клеток после достижения устойчивого вирусологического ответа. Ряд исследователей отмечают, что при хронической HCV инфекции наблюдается сложная и часто дисфункциональная реакция НК-клеток, которая способствует персистенции вируса и прогрессированию фиброза. Дифференцированный ответ различных подгрупп НК-клеток при ХВГ С, до настоящего времени изучен недостаточно, многие вопросы патогенеза, касающиеся прогрессирования ФП, после применения противовирусной терапии остаются нерешенными, не отработаны критерии прогноза изменения степени фиброза на фоне терапии препаратами прямого противовирусного действия (ПППД).

Автор поставил перед собой и четко сформулировал цель исследования «Установить особенности фенотипа НК-клеток у пациентов с хроническим вирусным гепатитом С в зависимости от генотипа вируса и степени фиброза печени до и после лечения препаратами прямого противовирусного действия» и, в соответствии с этим, задачи исследования.

Новизна, полученных автором результатов и их практическая значимость не вызывает сомнений. Диссертантом впервые выявлены особенности фенотипа НК-клеток при разных стадиях фиброза печени (ФП) и его динамики при лечении ПППД, а также доказано, что, несмотря на

достижение устойчивого вирусологического ответа (УВО), восстановление функциональной активности и фенотипического профиля NK-клеток наблюдается лишь у части пациентов, что указывает на сохраняющиеся нарушения иммунной регуляции после эрадикации вируса. Положения, выносимые на защиту, четко и грамотно сформулированы автором, а выводы и практические рекомендации полностью соответствуют содержанию работы.

Исследование выполнено на высоком научно-методическом уровне, является законченным трудом. Обоснованность научных положений и выводов доказывается большим объемом исследований, адекватностью методологических подходов, а также использованием современных методов статистического анализа. Работа выполнена на достаточном клиническом материале.

Диссертационная работа Анисимовой А.А. является современным отечественным исследованием, в котором впервые, помимо клинических и рутинных лабораторных методов, широко применены иммунологические исследования для фенотипирования NK-клеток и определения уровня экспрессии функциональных рецепторов на мембране NK-клеток.

По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, в том числе, 6 статей в научных журналах и изданиях, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, из них 5 статей в журналах, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования Scopus и Web of Science. Следует отметить высокий уровень внедрения – получен патент на изобретение РФ № 2841837 от 17.06.2025 «Способ прогнозирования отсутствия снижения степени фиброза печени у больных хроническим вирусным гепатитом С после лечения препаратами прямого противовирусного действия». Материалы диссертации неоднократно докладывались на научно-практических конференциях различного уровня.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями основных нормативных документов, имеет все необходимые разделы, написан грамотно, стилистически выверен. Содержание автореферата и основных публикаций автора полностью соответствует содержанию самой диссертации. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение.

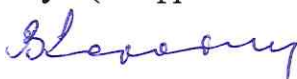
Автореферат на диссертацию Анисимовой Анны Александровны «Особенности фенотипа NK-клеток у больных хроническим гепатитом С при лечении препаратами прямого противовирусного действия» является

законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований осуществлено решение важной для медицинской науки и практики задачи совершенствования оказания специализированной медицинской помощи больным ФП на фоне лечения ХВГ С ППД и отвечает пункту 25 Положения о присуждении ученых степеней.

На основании автореферата, можно сделать заключение о соответствии представленного диссертационного исследования требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.22. Инфекционные болезни и 3.3.3. Патологическая физиология.

Заведующий кафедрой инфекционных болезней
и эпидемиологии ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный медицинский университет»
Минздрава России,

доктор медицинских наук (шифр по специальности 3.1.22),
профессор



Городин Владимир Николаевич

Тел.: +7 988 243-41-50. E-mail: vgorodin@mail.ru

« 14 » ноября 2025 года.

Подпись д.м.н, профессора Городина Владимира Николаевича

Заверяю

Ученый секретарь ученого совета

ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, д.ф.н., профессор



Ковелина Татьяна Афанасьевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России); 350063, г. Краснодар, ул. им. М. Седина, 4; Телефон: +7 (861) 268-36-84; адрес электронной почты: corpus@ksma.ru; официальный сайт <http://www.ksma.ru>