

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Анисимовой А.А. «Особенности фенотипа NK-клеток у больных хроническим вирусным гепатитом С при лечении препаратами прямого противовирусного действия» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.22.

Инфекционные болезни (медицинские науки) 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки)

Проблема хронического вирусного гепатита С (ХВГС) является актуальной в связи с высокой распространенностью и смертностью. Доказано, что элиминация вируса гепатита С снижает риск развития печёночной недостаточности и значительно улучшает прогноз. Тем не менее, не все последствия ХВГС полностью обратимы. Длительная персистенция вируса приводит к значительным изменениям в иммунной системе, которые сохраняются даже после успешного лечения. Это может иметь серьезные долгосрочные последствия, которые выходят за рамки простой элиминации вируса. В связи с этим, влияние клиренса вируса на восстановление иммунного гомеостаза в настоящее время изучается многими группами исследователей.

NK-клетки являются доминирующей популяцией лимфоцитов в печени и способствуют контролю инфекции HCV. Для NK-клеток доказано проявление антифибротической функции, которая реализуется в элиминации активированных звездчатых клеток. Однако до настоящего времени не до конца изучено, в какой степени персистенция HCV влияет на фенотипический состав NK-клеток. Выявление различных изменений в субпопуляционном составе NK-клеток позволит подробнее оценить их роль в реализации иммунного ответа у больных ХВГС, установить возможность восстановления вызванной вирусом иммунной дисфункции после многих лет хронической инфекции, изучить иммунологические механизмы, влияющие на развитие ФП.

Автореферат содержит полную информацию о цели и задачах исследования. Результаты, полученные автором, в полной мере отвечают поставленной цели и задачам диссертационной работы, основываются на изучении достаточной когорты больных, получены с использованием современных методов статистической обработки данных. Выводы и практические рекомендации соответствуют результатам исследования. Вопросов и замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Полученные в результате проведенных исследований данные важны для изучения патогенеза ХВГС и для отбора групп у которых после лечения ПППД можно предположить отсутствие регресса фиброза печени. Разработан и научно обоснован «Способ прогнозирования отсутствия снижения степени фиброза печени у больных ХВГС после лечения ПППД». Получен патент на изобретение.

Результаты научно-исследовательской работы представлены на региональных, всероссийских уровнях. Благодаря полученным результатам исследования сформулированы рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Заключение.

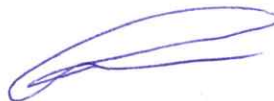
Диссертационная работа Анисимовой Анны Александровны на тему «Особенности фенотипа NK-клеток у больных хроническим вирусным гепатитом С при лечении препаратами прямого противовирусного действия» представляет собой законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме по инфекционным болезням и патологической физиологии, полностью соответствует критериям, установленным для диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 25.05.2024), а соискатель Анисимова Анна Александровна заслуживает присуждение ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.22. Инфекционные болезни

(медицинские науки), 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки).

Согласен (а) на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России от 01.07.2015 №662, в редакции от 08.06.2017), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.046.01.

Научный руководитель ФГУП «Государственный
НИИ особо чистых биопрепаратов» ФМБА России
чл.-корр. РАН, доктор медицинских наук, профессор

19.11.2025



А.С. Симбирцев

*Подпись руки Симбирцева
подтверждено:*

*Подпись секретаря
по кадровому управлению:*



Н.В. Гаушкина

Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный научно-исследовательский институт особо чистых биопрепаратов» Федерального медико-биологического агентства России (ФГУП «Гос.НИИ ОЧБ» ФМБА России)

Адрес: 197110, Россия, Санкт-Петербург, Пудожская ул., д. 7

Телефон: 8 (812) 499-17-00

e-mail: secretary@hpb.spb.ru