

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)

Представленный автореферат диссертационного исследования Анисимовой А.А. посвящен актуальной и современной проблеме – изучению последствий хронического вируса гепатита С (ХВГС) после успешной эрадикации вируса с помощью препаратов прямого противовирусного действия (ПППД).

Актуальность темы не вызывает сомнений, поскольку, несмотря на высокую эффективность терапии, у части пациентов сохраняется риск прогрессирования фиброза печени, развития цирроза и гепатоцеллюлярной карциномы, что связывают с нарушениями в иммунной системе. Автор справедливо отмечает, что роль NK-клеток, являющихся ключевыми эффекторами врожденного иммунитета в печени, в процессах фиброгенеза и их функциональное состояние после достижения устойчивого вирусологического ответа изучены недостаточно.

Цель и задачи исследования сформулированы четко, логически взаимосвязаны и полностью соответствуют заявленной теме. Поставленные задачи последовательно раскрывают путь достижения цели, от клинической характеристики когорты пациентов до углубленного иммунологического анализа и разработки практического прогностического инструмента.

Научная новизна работы убедительна: впервые на большом клиническом материале проведено комплексное изучение фенотипа NK-клеток в зависимости от генотипа HCV и стадии фиброза печени до и после терапии, предложен новый диагностический показатель – иммунорегуляторный коэффициент цитотоксической активности (ИКЦА), и на его основе разработан метод прогнозирования динамики фиброза.

Теоретическая и практическая значимость работы является высокой. Результаты исследования вносят существенный вклад в понимание иммунопатогенеза ХВГС, объясняя механизмы, лежащие в основе прогрессирования заболевания даже после элиминации вируса. Разработанный и запатентованный способ прогнозирования отсутствия снижения степени фиброза печени после терапии ПППД (патент № 2841837 от 17.06.2025) имеет практическую ценность. Данный метод позволяет перейти к персонализированному подходу в диспансерном наблюдении за пациентами, достигшими УВО, выделяя группу риска по прогрессированию фиброза для более тщательного мониторинга и возможного назначения дополнительной антифибротической терапии.

Выводы, представленные в автореферате, являются обоснованными, логически вытекают из результатов работы и адекватно отражают достижение поставленных цели и задач.

По теме диссертации опубликованы 11 печатных работ, в том числе 6 статей в рецензируемых научных изданиях из перечня ВАК, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой

