

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 специальностям 3.1.22. – инфекционные болезни, 3.3.3. - патологическая физиология

Диссертационное исследование Анисимовой Анны Александровны посвящено одной из актуальных проблем современной медицины – хроническому вирусному гепатиту С (ХВГС). Несмотря на успехи терапии хронического гепатита С препаратами прямого противовирусного действия (ПППД), эффективность которых достигает 95%, не всегда удается полностью восстановить функции печени и других органов. В условиях повышения охвата терапией увеличивается количество пациентов, достигших УВО с выраженным фиброзом печени (ФП), требующих длительного наблюдения.

В настоящее время большое внимание уделяется изучению патогенеза ХВГС. Имеются работы по исследованию связи иммунологических показателей с развитием фиброза печени (ФП) у больных ХВГС. Активно изучается роль НК-клеток в противовирусной защите и прогрессировании фиброза печени. В тоже время не изучались ассоциации субпопуляций иммунных клеток с выраженностью ФП при разных генотипах вируса, тем более на фоне лечения ПППД. Не отработаны критерии прогноза изменения степени фиброза на фоне этиотропной терапии.

Учитывая актуальность проблемы, автор научной работы определила цель исследования: установить особенности фенотипа НК-клеток у пациентов с ХВГС в зависимости от генотипа вируса и степени фиброза печени до и после лечения препаратами прямого противовирусного действия.

Научная новизна, практическая и теоретическая значимость исследования заключается в том, что автором установлена возможность обратного развития ФП после терапии ПППД в ранние сроки наблюдения.

Впервые выявлены особенности фенотипа НК-клеток при разных стадиях ФП и его динамики при лечении ПППД. На основе полученных данных разработан интегральный показатель - иммунорегуляторный коэффициент цитотоксической активности (ИКЦА), основанный на соотношении активирующих и ингибирующих рецепторов НК-клеток, позволяющий прогнозировать динамику фиброза печени после успешной терапии ПППД.

Предложенный автором способ оценки динамики ФП после успешной терапии ПППД, позволит выявлять группы риска (вероятность прогрессирования ФП) среди пациентов с ХВГС, и персонализировать подход к динамическому наблюдению за пациентами достигшими УВО.

Методики, использованные в работе, современны. Выборка пациентов отличается репрезентативностью. Оценка результатов проведена с использованием адекватных статистических программ и методов.

Выводы полностью соответствуют цели и поставленным задачам. Полученные результаты взяты за основу формулировки рекомендаций для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

По материалам диссертации опубликовано 11 печатных работ, в том числе 1 патент на изобретение, 6 статей в научных журналах и изданиях, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, из них 5 статей в журналах, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования Scopus и Web of Science.

Ценность научной работы подтверждается участием автора в научно-практических мероприятиях: конференциях регионального и всероссийского уровня.

В автореферате последовательно и логично изложено содержание диссертации. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение.

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

Доктор медицинских наук, профессор,
профессор кафедры инфекционных
болезней ФГБОУ ВО Казанский ГМУ
Минздрава России



Кравченко Ирина Эдуардовна

Дата «24» 12



Подпись профессора кафедры инфекционных болезней ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доктора медицинских наук Кравченко Ирины Эдуардовны заверяю.

 /Аракшина Т.С., спец. по кафедре/

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России)

420012, Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д.49

Тел.: 8 (843) 236-06-52

e-mail: rector@kazangmu.ru