

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Некрасовой Анны Сергеевны «Иммунные механизмы патогенеза хронических диффузных заболеваний печени и их коррекция сукцинатсодержащими лекарственными препаратами», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.04. – внутренние болезни, 14.03.09. – клиническая иммунология, аллергология

Актуальность данного диссертационного исследования обусловлена необходимостью изучения иммунопатогенеза неалкогольной жировой болезни печени и хронического вирусного гепатита С у больных метаболическим синдромом, как наиболее широко распространенных хронических диффузных заболеваний печени с прогрессирующим течением и возможным исходом в цирроз.

В настоящее время большее внимание уделяют иммунным факторам в возникновении, поддержании и усугублении патологических изменений, как при неалкогольной жировой болезни печени, так и хроническом вирусном гепатите С. Однако механизмы формирования иммунных расстройств остаются не до конца изученными. Недостаточно данных о структуре иммунных нарушений и способах их терапевтической коррекции у больных метаболическим синдромом и неалкогольной жировой болезнью печени в сочетании или без хронического вирусного гепатита С.

В виду выше изложенного диссертация А.С. Некрасовой, посвященная вопросам иммунопатогенеза неалкогольной жировой болезни печени и хронического вирусного гепатита С у больных метаболическим синдромом, а также возможным способам их коррекции, является актуальной.

Достоверность полученных результатов диссертационного исследования обусловлена включением достаточного количества пациентов с хроническими диффузными заболеваниями печени (177 человек),

проведением современного клинического, лабораторно-инструментального обследования больных с последующей корректной статистической обработкой полученных данных. Пациентам выполнялось комплексное иммунологическое обследование – определялся уровень спонтанной и индуцированной продукции противовоспалительных, провоспалительных и интеграционно-регуляторных цитокинов, их концентрация в сыворотке крови, исследование субпопуляционного состава лимфоцитов периферической крови. Результаты иммунологического исследования интерпретировали с учетом имеющихся клинических данных.

Автореферат написан доступным научным языком, на высоком методическом уровне, оформлен в соответствии с современными требованиями ГОСТ. Используемые материалы и методы соответствуют поставленным цели и задачам. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации логичны и обоснованы. Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

В ходе проведенной работы установлено, что при сочетанном воздействии на печень компонентов метаболического синдрома и вируса гепатита С потенцируется прогрессия заболевания, интенсифицируются процессы воспаления и фиброзирования печеночной паренхимы с участием факторов иммунной природы. При этом на разных стадиях хронический диффузных заболеваний печени оксидативный стресс выступает как универсальный механизм альтерации различных клеток, включая мононуклеары периферической крови. Также разработан способ неинвазивной диагностики цирротической стадии при хроническом вирусном гепатите С с использованием дополнительного иммунологического параметра [патент № 2563129, решение о выдаче патента от 20.04.2015 г.]. Обоснована целесообразность проведения у пациентов с неалкогольной жировой болезнью печени, неотягощенной и отягощенной хроническим вирусным гепатитом С, наряду с основными клинико-биохимическими исследованиями, комплексного иммунологического обследования, в том

числе с целью контроля эффективности терапии. При комплексной терапии больных неалкогольной жировой болезнью печени в сочетании или без хронического вирусного гепатита С доказана целесообразность применения сукцинатсодержащих лекарственных препаратов (Ремаксол, Цитофлавин) как средств эффективной патогенетической терапии [патент № 2595815, решение о выдаче патента от 19.05.2016 г.], по критериям уменьшения выраженности основных клинико-биохимических синдромов, коррекции антиоксидантной недостаточности, иммунокорригирующему эффекту).

Основные результаты по теме диссертации опубликованы в 23 публикациях, из которых 3 - в рецензируемых изданиях из перечня, установленного ВАК и доложены на всероссийских и международных конференциях. Изданы 1 методические рекомендации для врачей. Получено 2 патента РФ.

Таким образом, диссертационное исследование Некрасовой А.С. является самостоятельной научной квалификационной работой, в которой на основании полученных результатов предложено решение важной научной проблемы – на основе изучения вклада метаболических и иммунных расстройств в патогенез хронических диффузных заболеваний печени обоснована эффективность применения в составе комплексного лечения больных неалкогольной жировой болезнью печени и хроническим гепатитом С на фоне метаболического синдрома лекарственных препаратов патогенетической направленности на основе сукцинатов.

По своей актуальности, объему выполненных исследований, теоретической и практической полученных результатов, их новизне и значимости диссертационная работа А.С. Некрасовой соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 года (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 года), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор

заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.04. - внутренние болезни, 14.03.09. - клиническая иммунология, аллергология.

Заведующий кафедрой клинической биохимии и лабораторной диагностики
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ,
Главный специалист Минобороны РФ по клинической лабораторной
диагностике,
доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН

15 ноября 2018 г.



Иванов Андрей Михайлович

г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6, 194044

<https://www.vmeda.org/> , e-mail: iamvma@mail.ru

тел. +7-812-292-32-06

ПОДЛИННОСТЬ ПОДПИСИ
ЗАВЕРЯЮ

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА
ОТДЕЛА КАДРОВ ВМедА
ПОДПОЛКОВНИК МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ

