

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д.208.072.01 НА БАЗЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО  
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА  
НАУК

аттестационное дело №  
решение диссертационного совета от 27.05.2019 г. № 2

О присуждении Кудряшову Сергею Игоревичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Роль цитокинов в хронизации гломерулонефрита» по специальностям 14.01.04 – внутренние болезни и 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология принята к защите 25.03.2019 г. г. протокол № 3 диссертационным советом Д.208.072.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №160/нк от 01.04.2014 г.), адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Кудряшов Сергей Игоревич, 1992 года рождения, окончил медицинский факультет Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» Министерства образования и науки Российской Федерации по специальности «Лечебное дело». В 2015 году поступил в аспирантуру на кафедру внутренних болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чувашский государственный университет

имени И.Н. Ульянова» Министерства образования и науки Российской Федерации и окончил обучение в аспирантуре в 2018 году.

В настоящее время работает в должности ассистента кафедры внутренних болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре внутренних болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель: Карзакова Луиза Михайловна - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой внутренних болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Сигитова Ольга Николаевна - доктор медицинских наук, профессор, исполняющий обязанности заведующего кафедрой общей врачебной практики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Балмасова Ирина Петровна - доктор медицинских наук, профессор, заведующий лабораторией патогенеза и методов лечения инфекционных заболеваний Научно-исследовательского медико-стоматологического института Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации – дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, (г. Нижний Новгород), в своем положительном заключении, подписанными Боровковой Натальей Юрьевной - доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры госпитальной терапии и общей врачебной практики имени В.Г. Вогралика Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации и Собчак Деворой Михайловной – доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры инфекционных болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, указала, что диссертационная работа Кудряшова Сергея Игоревича «Роль цитокинов в хронизации гломерулонефрита», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.04 – внутренние болезни и 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Л.М.Карзаковой, и содержит новое решение актуальной научной задачи – изучение механизмов хронизации гломерулонефрита, имеющей существенное значение для внутренних болезней и клинической иммунологии. Диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения учёных степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальностям 14.01.04 – внутренние болезни, 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 5 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, 5 работ представлены в материалах научно-практических конференций и съездов. Публикации посвящены вопросам изучения роли цитокинов в хронизации гломерулонефрита, исследованию характера взаимосвязей параметров цитокинового профиля у больных гломерулонефритом с изменениями в иммунной системе, с общеклиническими лабораторными показателями крови и мочи.

Исследование пациентов, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 1,9 печатных листа и содержит 80% авторского вклада.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Кудряшов С.И. Особенности иммуно-гематологических проявлений острого и хронического течения гломерулонефрита / О.И. Автономова, Е.И. Геранюшкина, Н.А. Комелягина, С.И. Кудряшов // Вестник Чувашского университета. – 2013. – № 3. – С. 323-330.

2. Кудряшов С.И. Особенности цитокинового статуса при различных клинических вариантах гломерулонефрита /Л.М. Карзакова, О.И. Автономова, С.И. Кудряшов, Н.А. Комелягина // Клиническая лабораторная диагностика. – 2015. – Т. 60. – № 6. – С. 33-36.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Пименова Леонида Тимофеевича - доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой врача общей практики и внутренних болезней с курсом медицинской помощи Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв на автореферат содержит оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа является законченной научно-квалификационной работой, которая по своей актуальности, научной

новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Юдиной Светланы Михайловны - доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой клинической иммунологии, аллергологии и фтизиопульмонологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв на автореферат содержит оценку актуальности представленного исследования, научно-практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа является законченной научно-квалификационной работой, которая содержит новые данные, имеющие существенное значение для решения актуальной задачи внутренних болезней и клинической иммунологии – углубление знаний о патогенетических механизмах хронизации гломерулонефрита. Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Бобковой Ирины Николаевны - доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры внутренних, профессиональных болезней и пульмонологии медико-профилактического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Отмечается, что диссертационная работа С.И. Кудряшова является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается наличием публикаций по тематике представленной к защите диссертации в рецензируемых журналах,

выбор ведущей организации – широко известными достижениями в области изучения патогенеза гломерулонефрита как одной из основных нозологических форм хронической болезни почек, а также исследования роли цитокинов в патогенезе различных иммунозависимых заболеваний, к разряду которых относится гломерулонефрит.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

получены: новые данные о влиянии уровней продукции про- и противовоспалительных цитокинов в дебюте постинфекционного гломерулонефрита на характер его клинического течения: благоприятное течение заболевания с исходом в выздоровление ассоциировано с повышенной продукцией в почках провоспалительных цитокинов – IL-1 $\beta$ , IL-8, IL-17A, TNF $\alpha$  и противовоспалительного цитокина IL-10; хроническое течение заболевания связано с недостаточной активацией образования IL-1 $\beta$ , IL-8, IL-17A на фоне повышенного уровня RAIL-1 $\beta$ ;

показана: целесообразность и необходимость использования нормализованных по концентрации в моче креатинина значений мочевых уровней цитокинов для оценки цитокинового профиля у больных постинфекционным гломерулонефритом;

предложено: использовать цитокиновый индекс IL-1 $\beta$ /RAIL-1 $\beta$ , определяемый по содержанию цитокинов в моче, в качестве прогностического показателя хронизации постинфекционного гломерулонефрита.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

представлены новые данные о клинико-эпидемиологических особенностях постинфекционного гломерулонефрита у взрослых в Чувашской Республике: встречаемость постинфекционного гломерулонефрита среди стационарных больных нефрологического профиля составляет 21,3%, Современное течение постинфекционного гломерулонефрита характеризуется отсутствием клинических симптомов или стертой клинической картины в 37% случаев, склонностью к хронизации в 34% случаев и преобладанием среди этиологических факторов бактериальных и вирусных инфекций;

доказано существование значительных различий в цитокиновом профиле у больных постинфекционным гломерулонефритом в зависимости от характера его течения;

определен характер взаимосвязей особенностей продукции про-, и противовоспалительных цитокинов у больных постинфекционным гломерулонефритом острого и хронического течения с изменениями в иммунной системе, общеклиническими лабораторными показателями крови и мочи. Аргументирована связь хронизации постинфекционного гломерулонефрита со снижением экспрессии на моноцитарных клетках периферической крови патогенраспознающих рецепторов – TLR2 и TLR4, обуславливающим недостаточный уровень продукции провоспалительных цитокинов – IL-1 $\beta$ , IL-8, IL-17A. Полученные данные расширили представления о механизмах формирования хронического течения постинфекционного гломерулонефрита.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработан лабораторный метод прогнозирования в дебюте заболевания характера течения постинфекционного гломерулонефрита и внедрен в практическую деятельность терапевтических отделений многопрофильных медицинских учреждений Министерства здравоохранения Чувашской Республики;

представлены практические рекомендации для прогнозирования характера течения постинфекционного гломерулонефрита, основанные на использовании в дебюте заболевания цитокинового индекса IL-1 $\beta$ /RAIL-1 $\beta$ .

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

что использован комплекс существующих базовых методик обследования больных нефрологического профиля, в том числе общеклинические, биохимические методы исследования, диагностическая нефробиопсия и морфологическое исследование биоптата методами световой, иммунофлюоресцентной и электронной микроскопии, ультразвуковое исследование почек, а также методы иммуноферментного анализа,

иммунофенотипирования моноклеарных клеток с использованием необходимого спектра моноклональных антител.

Достоверность полученных результатов обеспечена достаточным объемом совокупностей изучаемых показателей. Корректность статистического анализа подтверждена предварительной проверкой соответствия распределения частностей изучаемых параметров нормальному закону распределения и выбором соответствующих распределению критериев параметрического и непараметрического методов статистического анализа. Предложенные научные положения опираются на известные экспериментальные данные и факты, описанные в ведущих научных изданиях. Выводы и практические рекомендации обоснованы и полностью аргументированы фактами, полученными в результате проведенного исследования.

Личный вклад соискателя состоит в участии на всех этапах проведения научных исследований, непосредственном участии в получении исходных данных, личном участии в апробации результатов исследования, обработке и интерпретации полученных результатов, выполненных лично автором, подготовке основных публикаций по проведённой работе.

Диссертация Кудряшова Сергея Игоревича полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции Постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., №1168 от 01.10.2018 г.), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 27 мая 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Кудряшову Сергею Игоревичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 5 докторов наук по специальности 14.01.04 –

