

## **СВЕДЕНИЯ**

о результатах публичной защиты диссертации в диссертационном совете  
Д 215.002.06, созданном на базе Федерального государственного бюджетного  
военного образовательного учреждения высшего образования

«Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова»

Министерства обороны Российской Федерации

### **Фамилия, Имя, Отчество соискателя**

Некрасова Анна Сергеевна

### **Название темы диссертации**

«Иммунные механизмы патогенеза хронических диффузных заболеваний  
печени и их коррекция сукцинатсодержащими лекарственными препаратами»

### **Шифр и наименование научной специальности и отрасли, по которой выполнена диссертация**

14.01.04. – внутренние болезни

14.03.09. – клиническая иммунология, аллергология

Медицинские науки

### **Решение диссертационного совета по результатам защиты диссертации**

На основании проведенной защиты, обсуждения результатов работы и тайного голосования членов совета (за – 23, против – нет, недействительных бюллетеней – нет) совет принимает решение, что диссертация Некрасовой Анны Сергеевны на тему «Иммунные механизмы патогенеза хронических диффузных заболеваний печени и их коррекция сукцинатсодержащими лекарственными препаратами» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842,

с изменениями Постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335) и присуждает ученую степень кандидата медицинских наук Некрасовой Анне Сергеевне.

Фамилии и инициалы членов диссертационного совета, присутствовавших на его заседании при защите диссертации:

1.	Шустов С. Б.	Председатель	д.м.н.	14.01.02
2.	Тыренко В.В.	заместитель председателя	д.м.н.	14.01.05
3.	Яковлев В.В.	ученый секретарь	д.м.н.	14.01.04
4.	Баранов В.Л.		д.м.н.	14.01.02
5.	Барсуков А.В.		д.м.н.	14.01.02
6.	Богданов А.Н.		д.м.н.	14.01.04
7.	Бологов С.Г.		д.м.н.	14.01.05
8.	Ворохобина Н.В.		д.м.н.	14.01.02
9.	Гриневич В.Б.		д.м.н.	14.01.04
10.	Гришаев С.Л.		д.м.н.	14.01.04
11.	Кицышин В.П.		д.м.н.	14.01.05
12.	Кучмин А.Н.		д.м.н.	14.01.04
13.	Нагибович О.А.		д.м.н.	14.01.02
14.	Никифоров В.С.		д.м.н.	14.01.05
15.	Салухов В.В.		д.м.н.	14.01.05
16.	Свистов А.С.		д.м.н.	14.01.05
17.	Сосюкин А.Е.		д.м.н.	14.01.04
18.	Харитонов М.А.		д.м.н.	14.01.04
19.	Черкашин Д.В.		д.м.н.	14.01.05
20.	Шуленин С.Н.		д.м.н.	14.01.04
21.	Степанов А.В.		д.м.н.	14.03.09
22.	Симбирцев А.С.		д.м.н.	14.03.09
23.	Цыган В.Н.		д.м.н.	14.03.09

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 215.002.06  
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ВОЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ имени  
С.М. КИРОВА» МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 03.12.2018 г. № 37

О присуждении Некрасовой Анны Сергеевны, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Иммунные механизмы патогенеза хронических диффузных заболеваний печени и их коррекция сукцинатсодержащими лекарственными препаратами» по специальностям: 14.01.04. – внутренние болезни, 14.03.09. – клиническая иммунология, аллергология, принята к защите 02.07.2018 г., протокол № 21, диссертационным советом Д 215.002.06 на базе Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации (194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д.6), созданным в соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №714/нк от 02.11.2012 г.

Соискатель Некрасова Анна Сергеевна 1985 года рождения. В 2009 году Анна Сергеевна окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная медицинская академия имени И.И. Мечникова» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию.

С 2011 г. по 2014 г. проходила обучение по программе подготовки научно-педагогических кадров в очной аспирантуре при кафедре внутренних болезней и нефрологии государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Северо-Западный государственный

медицинский университет имени И.И. Мечникова" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В настоящее время работает ассистентом кафедры внутренних болезней и нефрологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре внутренних болезней и нефрологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители:

– Стельмах Виктория Валерьевна - кандидат медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра внутренних болезней и нефрологии, доцент;

– Козлов Виктор Константинович - доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего профессионального образования "Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого", кафедра иммунологии, микробиологии и инфекционных болезней, профессор.

Официальные оппоненты:

Сас Евгений Иванович – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, вторая кафедра терапии (усовершенствования врачей), профессор кафедры;

Назаров Петр Григорьевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт экспериментальной медицины», отдел иммунологии, заведующий отделом дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова» Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, г. Санкт-Петербург, в своем положительном заключении, подписанном Бацковым Сергеем Сергеевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим клиническим отделом гастроэнтерологии и гепатологии и Калининой Наталией Михайловной, доктором медицинских наук, профессором, главным научным сотрудником, указала, что диссертация Некрасовой Анны Сергеевны на тему: «Иммунные механизмы патогенеза хронических диффузных заболеваний печени и их коррекция сукцинатсодержащими лекарственными препаратами» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача, имеющая существенное научное и практическое значение для внутренних болезней и клинической иммунологии, аллергологии – совершенствование диагностики и терапии хронических диффузных заболеваний печени (неалкогольной жировой болезни печени в сочетании или без хронического вирусного гепатита С у больных метаболическим синдромом).

Диссертационное исследование соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.04. – внутренние болезни, 14.03.09. – клиническая иммунология, аллергология.

Соискатель имеет 23 опубликованные научные работы по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК – 3 статьи, 2 патента Российской Федерации, 1 методические указания для врачей, общим объемом 13,31 печатных листа, авторский вклад 85%

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Стельмах, В.В. Патогенетическая терапия метаболического синдрома на стадии органных поражений / В.В. Стельмах, В.К. Козлов, В.Г. Радченко, А.С. Некрасова // Клиническая медицина. – 2012. – № 6. – С. 61-65.
2. Патент 2563129 Российская Федерация, МПК G 01 N 33/53. Способ диагностики цирротической стадии хронического вирусного гепатита С / В.В. Стельмах, А.С. Некрасова, В.К. Козлов [и др.] // Бюл. – 2015. – № 26. – 11 с.
3. Патент 2595815 Российская Федерация, МПК А 61 К 31/194. Способ лечения больных неалкогольным стеатогепатитом на фоне метаболического синдрома / А.С. Некрасова, В.В. Стельмах, В.К. Козлов [и др.] // Бюл. – 2016. – № 24. – 19 с.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. Мехтиева Сабира Насрединовича - доктора медицинских наук, профессора кафедры госпитальной терапии им. академика М.В. Черноруцкого Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;
2. Иванова Андрея Михайловича - доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой клинической биохимии и лабораторной диагностики Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации;
3. Балдуевой Ирины Александровны – доктора медицинских наук, профессора, заведующей научным отделом онкоиммунологии, ведущего научного сотрудника Федерального государственного бюджетного учреждения



"Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова" Министерства здравоохранения Российской Федерации;

4. Федорца Виктора Николаевича – доктора медицинских наук, профессора кафедры общей медицинской практики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

5. Горячевой Ларисы Георгиевны – доктора медицинских наук, профессора, ведущего научного сотрудника, руководителя отдела вирусных гепатитов и заболеваний печени Федерального государственного бюджетного учреждения "Детский научно-клинический центр инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства России";

6. Обрезана Андрея Григорьевича - доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой госпитальной терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства Российской Федерации;

7. Токина Ивана Ивановича – кандидата медицинских наук, заведующего отделения экспериментально-клинических исследований, ведущего сотрудника отделения экспериментально-клинических исследований Федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский институт гриппа им. А.А. Смородинцева» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

8. Павловой Анны Анатольевны – кандидата медицинских наук, старшего научного сотрудника, и Ефимовой Елены Леонидовны – научного сотрудника Федерального государственного унитарного предприятия «Научно-исследовательский институт гигиены, профпатологии и экологии человека» Федерального медико-биологического агентства России.

Отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается высоким уровнем их компетентности, характером научной деятельности, публикационной активностью по теме, представляемой к защите диссертации, большим опытом практической работы в области диагностики и лечения заболеваний терапевтического профиля, а также клинической иммунологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны меры по совершенствованию диагностики и патогенетической терапии больных хроническими диффузными заболеваниями печени;

предложен новый способ неинвазивной диагностики цирротической стадии хронического вирусного гепатита С с использованием дополнительного иммунологического параметра;

доказан вклад вируса гепатита С в усугубление проявлений оксидативного стресса, антиоксидантной недостаточности и иммунных нарушений с последующей прогрессией процессов фиброзирования печеночной паренхимы у больных метаболическим синдромом и неалкогольной жировой болезнью печени в сочетании с хронической HCV-инфекцией.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана роль факторов оксидативного стресса, как ведущих механизмов альтерации различных клеток, включая мононуклеары периферической крови, на разных стадиях хронических диффузных заболеваний печени;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс существующих базовых методов исследования, включая анализ анамнестических и клинических данных, результатов клинического, биохимического, серологического, молекулярно-биологического, иммунологического исследования крови, инструментальных исследований, таких как ультразвуковое исследование/компьютерную томографию органов



брюшной полости, эластометрию печени и/или гепатобиопсию, а также современные методы статистического анализа. Статистическая обработка данных осуществлялась с помощью пакета программ Statistica 7.0. Исследуемые показатели проверялись на нормальность распределения с помощью критерия Шапиро-Уилка. Для данных, подчиняющимся нормальному распределению, использовали t-критерий Стьюдента или однофакторный дисперсионный анализ с post-hoc критерием Фишера; вычисляли коэффициент корреляции Пирсона. При отсутствии нормальности распределения результаты применяли U-критерий Манна-Уитни или H-критерий Крускала-Уоллиса. Для анализа связанных величин использовали критерий Вилкоксона и Мак-Немара; вычисляли коэффициент корреляции Спирмена;

изложены положения о роли факторов оксидативного стресса и антиоксидантной недостаточности в патогенезе субпопуляционной и общей лимфопении, а также в генезе фенотипического дисбаланса лейкоцитов и анергии иммунных клеток;

изложены доказательства отрицательного влияния вируса гепатита С на клиническое течение неалкогольной жировой болезни печени, отягощенной хронической HCV-инфекцией, у больных метаболическим синдромом;

проведена модернизация подхода к комплексной патогенетической терапии больных метаболическим синдромом и неалкогольной жировой болезни печени на стадии стеатогепатита.

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

Результаты исследования включены в учебно-педагогический процесс кафедры внутренних болезней и нефрологии Федерального государственного бюджетного общеобразовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации при проведении практических занятий по дисциплине «Внутренние болезни, общая физиотерапия, эндокринология» со студентами 4 курса медико-профилактического факультета, а также в

комплекс диагностических и лечебных мероприятий терапевтического отделения № 1 и отделения нефрологии больницы Петра Великого г. Санкт-Петербурга. Изданы и утверждены Комитетом по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга методические рекомендации для врачей «Энерготропная патогенетически ориентированная терапия сукцинатсодержащими препаратами при неалкогольной жировой болезни печени»;

определен и рекомендован к практическому применению способ неинвазивной диагностики цирротической стадии хронического вирусного гепатита С с использованием дополнительного иммунологического параметра;

создан алгоритм проведения патогенетической терапии сукцинатсодержащими лекарственными препаратами у больных хроническими диффузными заболеваниями печени;

представлены предложения по расширению обследования больных с хроническими диффузными заболеваниями печени посредством проведения комплексного исследования показателей перекисного окисления липидов, антиоксидантного и иммунологического статусов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании с использованием регулярных калибровок, по методике указанной, производителем в инструкции по эксплуатации, что обеспечило высокую воспроизводимость результатов исследования, использованы адекватные методы статистической обработки данных, способствовавшие получению обоснованных и достоверных результатов;

теория построена на известных, проверяемых данных, фактах, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе отечественной и зарубежной литературы, а также собственной клинической практике и практике ведущих клиницистов, описанной в периодических специализированных изданиях;

использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено совпадение полученных результатов с данными, представленными в независимых источниках по теме диссертации;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах диссертационного исследования, а именно: автор лично принимала участие на всех этапах организации и проведения диссертационного исследования: разрабатывала дизайн и протокол исследования, осуществляла анализ отечественных и зарубежных литературных источников, формировала группы исследования, проводила сбор анамнеза и жалоб больных, выполняла объективный осмотр и направление пациентов на лабораторно-инструментальные исследования, интерпретировала полученные данные, назначала терапию и осуществляла динамическое наблюдение за больными, оценивала эффективность проводимого лечения, вела медицинскую документацию, выполняла статистическую обработку полученных результатов, осуществляла написание глав диссертации, формулировала положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации, подготавливала материалы диссертации к публикациям и для предоставления на конференциях и конгрессах различных уровней.

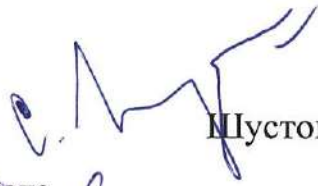
На заседании 03 декабря 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Некрасовой Анне Сергеевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 9 докторов наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни и 3 – по специальности 14.03.09. – клиническая иммунология, аллергология, участвовавших в заседании, из 30 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3

человека, проголосовали: за — 23, против нет, недействительных бюллетеней — нет.

Председатель диссертационного совета

доктор медицинских наук, профессор



Шустов Сергей Борисович

Ученый секретарь диссертационного совета

доктор медицинских наук, доцент



Яковлев Владимир Валерьевич

03 декабря 2018 года.