

Заключение диссертационного совета Д 208.085.03 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «1» ноября 2017 г., № 5/з

О присуждении Будаш Дарье Сергеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Системный подход к ранней диагностике и прогнозированию течения пылевых заболеваний легких» по специальности 14.01.25- Пульмонология принята к защите «21» июня 2017 года, протокол № 5/п диссертационным советом Д 208.085.03 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, утвержденный приказом №105/НК от 11.04.2012 года.

Соискатель Будаш Дарья Сергеевна, 1991 года рождения. В 2014 году окончила государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело». Работает в должности ассистента кафедры профессиональных болезней и клинической фармакологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре профессиональных болезней и клинической фармакологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор Бабанов Сергей Анатольевич, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра профессиональных болезней и клинической фармакологии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Потеряева Елена Леонидовна - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра неотложной терапии с эндокринологией и профпатологией факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей, заведующая кафедрой;

2. Спирин Владимир Федорович - доктор медицинских наук, профессор, федеральное бюджетное учреждение науки «Саратовский научно-исследовательский институт сельской гигиены» федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, заместитель директора по науке, развитию и инновационным технологиям, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Уфа), в своём положительном заключении, подписанном Загидуллиным Шамилем Зарифовичем, доктором медицинских наук, профессором, заслуженным деятелем науки РФ и республики Башкортостан, заслуженным врачом Башкирской АССР, заведующим кафедрой пропедевтики внутренних болезней и Терегуловой Закией Сагадатовной, доктором медицинских наук, профессором, заслуженным врачом республики Башкортостан, заведующей кафедрой гигиены труда и профессиональных болезней, утвержденным Павловым Валентином Николаевичем, ректором, доктором медицинских наук, профессором,

членом-корреспондентом РАН, указала, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Будаш Дарьи Сергеевны имеет важное научно-практическое значение для пульмонологии, соответствует требованиям п. 9, 10, 11, 12, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Будаш Дарья Сергеевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25. – Пульмонология.

Соискатель имеет 34 опубликованные работы, из них по теме диссертации 34 работы; в том числе опубликованных в рецензируемых научных изданиях ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации - 12. Общий объем составляет 2,5 печатных листа, авторский вклад - 60,2%. Получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, 3 удостоверения на рационализаторские предложения.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Бабанов, С.А. Изучение цитокинового профиля и прогнозирование течения профессиональных заболеваний легких в крупном промышленном регионе [Текст] /С.А. Бабанов, Д.С. Будаш// Медицинская наука и образование Урала.-2016.- №1.- С.30-36;
2. Будаш, Д.С. Системный подход к оценке степени тяжести и прогнозированию течения пылевых заболеваний легких [Текст]/Д.С.Будаш//Аспирантский вестник Поволжья.–2016. - №1-2.- с. 61-67;
3. Бабанов, С.А. Состояние сердца при пылевых заболеваниях легких по данным эхокардиографического исследования [Текст] /С.А. Бабанов, Д.С. Будаш// Врач.-2016.-№9.- С. 21-24.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации от советника ректора по научной работе, доктора медицинских наук, профессора, академика РАН Величковского Бориса Тихоновича;

2. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации от заведующего кафедрой пропедевтики внутренних болезней №1, доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН Мишланова Виталия Юрьевича;

3. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от заведующего кафедрой фтизиопульмонологии, доктора медицинских наук, профессора Визеля Александра Андреевича;

4. федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний» от директора, доктора медицинских наук, профессора Филимонова Сергея Николаевича;

5. федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н. Ф. Измерова» от заведующего отделением реабилитации профессиональных и неинфекционных заболеваний, профессора кафедры профпатологии и производственной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук Суворова Вадима Германовича;

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью, своими достижениями в данной отрасли науки; наличием публикаций в соответствующей сфере

исследований; способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **проведена** комплексная оценка функциональных и иммунологических особенностей при различных нозологических формах пылевых заболеваний легких, **предложен** системный подход к ранней диагностике и прогнозированию течения пылевых заболеваний легких, включающий оценку показателей системы внешнего дыхания, сердечно-сосудистой системы изучение факторов гуморального иммунитета, элиминационных механизмов, цитокинового профиля, факторов роста; **разработана** математическая модель и программа ранней диагностики и профилактики пылевых заболеваний легких, позволяющие улучшить качество и индивидуализировать диагностический поиск при пылевых заболеваниях легких; **доказана** перспективность использования спектра иммунологических исследований с определением уровней IgA, IgM, IgG, общего IgE, уровней миелопероксидазы, фибронектина, гемолитической активности комплемента, концентраций цитокинов IL-1 α , IL-1 β , IL-4, IL-8, IFN γ , TNF α , факторов роста FGF2, VEGF в сыворотке крови в ранней диагностике и прогнозировании пылевых заболеваний легких.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: **изучены** функциональные особенности, факторы гуморального иммунитета, элиминационные механизмы, уровень провоспалительных IL-1 α , IL-1 β , IL-8, TNF α и регуляторных цитокинов IL-4, IFN γ , факторов роста FGF2, VEGF при воздействии промышленных фиброгенных аэрозолей, у больных хроническим пылевым бронхитом, силикозом и пневмокониозом от воздействия высокодисперсных сварочных аэрозолей; **доказана** взаимосвязь состояния внешнего дыхания с эхокардиографическими данными и изменениями иммунного гомеостаза (иммуноглобулины, элиминационные механизмы, цитокины, факторы роста) при пылевых заболеваниях легких; **дополнены** существующие представления о патогенетических механизмах, лежащих в основе пылевых заболеваний легких, индуцированных воздействием различных видов промышленных фиброгенных аэрозолей; **показаны**

особенности иммунологических изменений при пневмокониозе от воздействия высокодисперсных сварочных аэрозолей, характеризующиеся повышением уровней IgG, общего IgE, активности миелопероксидазы, концентрации фибронектина, IL-1 α , IL-4, IL-8, IFN γ , TNF α , FGF2, VEGF, и снижением IgA, IgM, гемолитической активности комплемента, IL-1 β в сыворотке крови; **определены** диагностические и прогностические критерии течения пылевых заболеваний легких; **модернизированы** существующие подходы к ранней диагностике и прогнозированию течения пылевых заболеваний легких.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: создана компьютерная программа для ранней диагностики и прогнозирования течения пылевых заболеваний легких, **разработана** математическая модель и программа ранней диагностики и профилактики пылевых заболеваний легких, результаты исследования **внедрены** в практическую работу отделения профпатологии областного центра профпатологии ГБУЗ СО «Самарская медико-санитарная часть №5 Кировского района», консультативно-диагностического отделения ГБУЗ СО «Сызранская центральная городская больница», ГБУЗ СО «Большеглушицкая Центральная районная больница», амбулатории ПАО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания», отделения профилактических осмотров ООО «Самарский страховой медицинский центр», учебный процесс кафедры профессиональных болезней клинической фармакологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Результаты диссертационного исследования рекомендуется использовать в лечебной работе учреждений здравоохранения и в образовательном процессе на профильных кафедрах медицинских высших учебных заведений.

Оценка достоверности и новизны результатов исследования выявила, что результаты получены на сертифицированном оборудовании, с использованием современных стандартизированных методов исследования.

Теория исследования построена на проверяемых данных, согласуется с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации. **Идея базируется** на анализе результатов собственных исследований и обобщении научных данных по изучаемой тематике, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных ученых. **Установлено** отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации. Полученные соискателем результаты с использованием современных методов исследований, сбора и обработки информации, дополняют новыми результатами и данными изучаемый вопрос.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора на всех этапах процесса: самостоятельно обозначенной научной цели и поиске методов решения задач исследования, в непосредственном участии при получении, обработке, статистическом анализе полученных данных, в разработке, внедрении и апробации результатов исследования, апробации результатов исследования, в подготовке научных публикаций.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной схемы исследований и актуальностью изучаемого вопроса; содержит новые научные результаты и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Будаш Дарьи Сергеевны на тему «Системный подход к ранней диагностике и прогнозированию течения пылевых заболеваний легких» является научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача, имеющая важное значение для современной пульмонологии по усовершенствованию подходов к ранней диагностике и прогнозированию течения пылевых заболеваний легких, соответствует требованиям п. 9, 10, 11, 12, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого

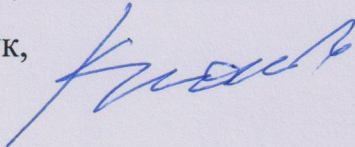
постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), а ее автор – Будаш Дарья Сергеевна достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – Пульмонология.

На заседании «1» ноября 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Будаш Дарье Сергеевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 6 докторов наук по специальности 14.01.25 – Пульмонология, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 17, против - 0, недействительных бюллетеней - 0.

Председатель диссертационного совета

доктор медицинских наук,
профессор



Крюков Николай Николаевич

Ученый секретарь

диссертационного совета
доктор медицинских наук, профессор



Бабанов Сергей Анатольевич

«1» ноября 2017 г.