«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора
доктор медицинских наук В.Б. Гурвич
«___» 21 июля 2016 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
Федерального бюджетного учреждения науки «Екатеринбургский медицинский - научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора)

Диссертация «Эпидемиологические и клинико-иммунологические аспекты профессиональных аллергических заболеваний у медицинских работников» выполнена в научно-производственном отделе «Клиника терапии и диагностики профессиональных заболеваний» ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора.

В период подготовки диссертации соискатель Тульчинская Анастасия Валериевна училась в заочной аспирантуре по специальности «Медицина труда» на базе ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора (2008-2015 гг.), а с 2015 года работала в отделе организации медицины труда этого учреждения в должности научного сотрудника.

В 2000 г. окончила Уральскую государственную медицинскую академию по специальности «Педиатрия». В 2003 г. закончила интернатуру по специальности «дерматовенерология».

Удостоверение № 1 о сдаче кандидатских экзаменов выдано «07» июля 2014 г. Федеральным бюджетным учреждением науки «Екатеринбургский медицинский-научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Научный руководитель – Рослая Наталья Алексеевна, доктор медицинских наук, доцент кафедры общественного здоровья и здравоохранения Федерального

бюджетного государственного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный специалист МЗ РФ по Уральскому Федеральному округу.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ

Тема диссертации посвящена актуальной проблеме – изучению характера развития и особенностей течения профессиональных аллергических заболеваний (АЗ) у медицинских работников (МР) в современных социально-экономических условиях для разработки алгоритма ранней диагностики и медицинской профилактики профессиональной аллергопатологии у медперсонала на основе комплексного анализа клинических и иммунологических показателей, а также оценки качества жизни (КЖ) пациентов.

ЛИЧНОЕ УЧАСТИЕ СОИСКАТЕЛЯ В РАЗРАБОТКЕ ПРОБЛЕМЫ

Тульчинская Анастасия Валериевна самостоятельно проводила информационный поиск по теме диссертации, анализ экстренных извещений об установлении профессионального заболевания, данных аттестации рабочих мест и санитарно-гигиенических характеристик (СГХ) условий труда, набор клинического материала в условиях периодического медицинского осмотра (ПМО) и стационара, анкетирование пациентов, в том числе, с помощью самостоятельно разработанного опросника, статистический анализ базы данных, интерпретацию и обобщение результатов. Автор самостоятельно составила электронную базу данных наблюдения пациентов, включившую большое количество клинических, лабораторных, инструментальных данных. В целом, личный вклад автора составляет свыше 85%.

СТЕПЕНЬ ДОСТОВЕРНОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОВЕДЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Достоверность полученных результатов подтверждается большим объемом клинико-лабораторного материала, использованием методик, адекватных поставленным задачам, и применением современных методов статистического

анализа. Обоснованность научных выводов и положений не вызывает сомнений. Результаты, полученные автором с использованием современных методов исследования, свидетельствуют о решении поставленных задач. Выводы объективно и полноценно отражают результаты проведенных исследований.

Исследование проведено на достаточно большой группе пациентов: в условиях стационара – 70 МР с профессиональной и непрофессиональной аллергопатологией; в условиях ПМО – 585 медработников.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА

Впервые дан анализ структуры и динамики уровня профессиональной заболеваемости, а также уровня и структуры хронической заболеваемости медперсонала Свердловской области в зависимости от стажа, возраста, профессиональной принадлежности.

Изучены показатели качества жизни различных профессиональных групп МР в зависимости от пола и стажа работы. Показано негативное влияние условий труда на состояние физического и психического статуса медработников.

Расширены представления о влиянии профессии, стажа, возраста на распространенность аллергопатологии, а также о патогенетических механизмах развития профессиональных АЗ у медперсонала, обоснован комплекс клинико-иммунологических критериев оценки индивидуального риска развития профессиональных аллергозов.

Научно обосновано применение скрининговых методов (анкетирования) определения групп высокого риска развития профессиональной аллергопатологии среди МР для своевременной профилактики, лечения и последующей реабилитации.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

Определяется результатами исследования, позволившими разработать алгоритм диагностики начальных проявлений профессиональных АЗ у МР и формирования групп риска профессиональной аллергопатологии.

Уточнен перечень аллергенов, действующих на рабочих местах МР, что позволяет выделить наиболее опасные профессии для развития профессиональных

АЗ. Уточнены сроки развития, дана клинико-иммунологическая характеристика профессиональной бронхиальной астмы (ПБА) у МР, обоснованы принципы ранней диагностики, включающие показатели гуморального звена иммунитета и медиаторов активации иммунокомпетентных клеток.

Показана важность исследования КЖ, дополняющего мониторинг клинико-функциональных показателей пациентов групп риска развития АЗ, для решения клинических и экспертных вопросов.

Обоснована необходимость участия врача-аллерголога и клинического иммунолога при приеме на работу в контакте с профессиональными аллергенами и при динамическом наблюдении МР групп риска.

Материалы диссертации могут быть использованы в учебно-педагогическом процессе и научно-исследовательской работе кафедр социально-гигиенического и профпатологического профиля медицинских вузов и НИИ.

СВЯЗЬ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИИ С ПЛАНОМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП

Работа включена в план научно-исследовательских работ ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора (№ государственной регистрации 01201157734). Тема диссертации утверждена на заседании Ученого совета ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора (протокол №1 от 24.02.2009 г.).

Работа выполнена в рамках Федеральной научно-исследовательской программы «Гигиеническое обоснование минимизации рисков для здоровья населения России», а также в рамках реализации Концепции «Развитие медицины труда в Свердловской области на 2004-2015 гг.».

Исследования выполнены при добровольном информированном согласии пациентов по этическим нормам Хельсинкской декларации (2000 г.) и приказу МЗ РФ № 266 (19.06.2003 г.).

ПОЛНОТА ОПУБЛИКОВАНИЯ В ПЕЧАТИ

Основное содержание диссертационного исследования достаточно полно отражено в автореферате и в 17 работах соискателя, в том числе, в 3-х изданиях, рекомендованных ВАК для публикаций материалов.

1. Рослая Н.А. Состояние профессиональной заболеваемости медицинских работников Свердловской области / Н.А. Рослая, А.В. Лебедева // Охрана здоровья населения промышленных регионов: стратегия развития, инновационные подходы и перспективы: Матер. Всеросс. науч.-практ. конф. с международным участием. – Екатеринбург, 2009. – С. 334-336.

2. Рослая Н.А. Аллергические заболевания у медицинских работников Свердловской области / Н.А. Рослая, А.В. Лебедева: Сб. тр. XX Нац. Конгресса по болезням органов дыхания. – М., 2010. – С. 263-264.

3. Лебедева А.В. Алгоритм диагностики начальных проявлений и выделения групп риска профессиональной аллергопатологии среди медицинских работников / А.В. Лебедева, Н.А. Рослая, О.Ф. Рослый // Профессия и здоровье: матер. IX Всерос. конгресса и IV Всерос. съезда врачей-профпатологов. – М., 2010. – С. 316-318.

4. Лебедева А.В. Состояние здоровья медицинских работников лечебно-профилактических учреждений Свердловской области по результатам периодического медицинского осмотра / А.В. Лебедева, Н.А. Рослая // Современные вопросы организации медицины труда и управления профессиональными рисками: матер. Всеросс. науч.-практ. конференции с международным участием: сб. науч. тр. – Екатеринбург, 2011. – С. 143-148.

5. Рослая Н.А. Показатели качества жизни медицинских работников с аллергической патологией в Свердловской области / Н.А. Рослая, А.В. Лебедева // Инновационные технологии в медицине труд: Матер. Всеросс. науч.-практ. конф. Новосибирск, 29-30 сентября 2011 г. – Новосибирск, 2011. – С. 295-297.

6. Рослая Н.А. Оценка факторов профессионального риска медицинских работников Свердловской области / Н.А. Рослая, А.В. Лебедева, О.Ф. Рослый // Профессия и здоровье: Тез. XI Конгресса. – 2012. – С. 290-292.

7. **Лебедева А.В. Характеристика факторов профессионального риска медицинских работников по результатам аттестации рабочих мест / А.В. Лебедева, Н.А. Рослая, Э.Г. Плотко // Уральский медицинский журнал. – 2012. – № 10. – С. 47-49.**

8. **Лебедева А.В. Влияние факторов профессионального риска на состояние здоровья медицинских работников Свердловской области / Н.А. Рослая, Э.Г. Плотко, А.В. Лебедева // Вестник РГМУ. – 2013. – № 5-6. – С. 129-132.**

9. Обоснование алгоритма диагностики начальных проявлений и выделения групп риска профессиональной аллергопатологии у медицинских работников: информационно-методическое письмо: сост.: Н.А. Рослая, О.Ф. Рослый, Т.В. Бушуева, А.В. Лебедева. – Екатеринбург, 2011. – 28 с.

10. Лебедева А.В. Анализ качества жизни, связанного со здоровьем, у медицинских работников Свердловской области / А.В. Лебедева, Н.А. Рослая // Общие закономерности формирования профессиональных и экологически обусловленных заболеваний: патогенез, диагностика, профилактика: матер. Всеросс. конф., Ангарск, 1-2 октября 2014 г. – Ангарск; Иркутск: РИО ГБОУ ДПО ИГМАПО, 2014. – С. 149-152.

11. Рослая Н.А. Оценка степени профессиональной обусловленности аллергических заболеваний дыхательных путей у медицинских работников Свердловской области / Н.А. Рослая, А.В. Лебедева: Сб. тр. XXIV Нац. Конгресса по болезням органов дыхания / Под ред. акад. А.Г. Чучалина. – М.: Дизайн Пресс, 2014. – С. 219.

12. Лебедева А.В. Развитие аллергических заболеваний у медицинских работников под влиянием химических профессиональных факторов / А.В. Лебедева, Н.А. Рослая, Э.Г. Плотко // Медико-профилактические мероприятия в управлении химическими рисками: Матер. Всеросс. науч.-практ. конф. – Екатеринбург: Изд-во ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора, 2014. – С.153-156.

13. Лебедева А.В. Состояние здоровья и профессиональная заболеваемость медицинских работников Свердловской области / А.В. Лебедева, Н.А. Рослая, О.Ф. Рослый // Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания: Сб. матер. VI Всеросс. науч.-практ. конф. с междун. участием. – Пермь, 2015. – С. 324-329.

14. **Влияние химических профессиональных факторов на развитие аллергических заболеваний у медицинских работников / А.В. Лебедева, Н.А. Рослая, Э.Г. Плотко, М.А. Ельцова // Гигиена и санитария. – 2015. – № 2. – С. 61-64.**

15. Рослая Н.А. Распространенность факторов риска бронхиальной астмы у медицинских работников / Н.А. Рослая, А.В. Лебедева: Сб. тр. XXV Национ. Конгресса по болезням органов дыхания / Под ред. акад. А.Г. Чучалина. – М.: Дизайн Пресс, 2015. – С. 188.

16. Рослая Н.А. Тенденции профессиональной заболеваемости медицинских работников Свердловской области / Н.А. Рослая, А.В. Тульчинская // Вестник Уральского государственного медицинского университета. – 2015. – Вып. 2-3. – С. 256-258.

17. Рослая Н.А. Заболеваемость медицинских работников по результатам периодических медицинских осмотров / Н.А. Рослая, А.В. Тульчинская // Вестник Уральского государственного медицинского университета. – 2016. – Вып. 1-2. – С. 102-106.

ВНЕДРЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

По результатам диссертационного исследования опубликовано информационно-методическое письмо «Обоснование алгоритма диагностики начальных проявлений и выделения групп риска профессиональной аллергопатологии среди медицинских работников», утвержденное секцией по гигиене Ученого совета МЗ РФ, протокол № 7 от 10.12.2010 г. Материалы диссертации используются для преподавания на кафедрах гигиены и экологии, эпидемиологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, а также в работе центра профпатологии ГБУЗ СО «СОКБ №1».

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДИССЕРТАЦИИ ДОЛОЖЕНЫ И ОБСУЖДЕНЫ НА:

двух клинических конференциях и двух заседаниях Ученого совета ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора (2009-2015 гг.), Всероссийских научно-практических конференциях с международным участием: «Охрана

здоровья населения промышленных регионов: стратегия развития, инновационные подходы и перспективы» (Екатеринбург, 2009 г.), «Связь заболевания с профессией с позиций доказательной медицины» (Казань, 2011 г.), «Современные вопросы организации медицины труда и управления профессиональными рисками» (Екатеринбург, 2011 г.), «Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания» (Пермь, 2015 г.), «Здоровье медицинского персонала и обеспечение эпидемиологической безопасности медицинской деятельности» (Омск, 2016 г.); симпозиуме «Научно-практическая деятельность органов и организаций Роспотребнадзора по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Урала: 90-летняя история, накопленный опыт и перспективы» (Екатеринбург, 2012 г.); Втором Евразийском Конгрессе «Медицина, фармация и общественное здоровье» с международным участием (Екатеринбург, 2015 г.); I Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения» (Екатеринбург, 2016 г.).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ, КОТОРОЙ СООТВЕТСТВУЕТ ДИССЕРТАЦИЯ.

Диссертация «Эпидемиологические и клинико-иммунологические аспекты профессиональных аллергических заболеваний у медицинских работников» Тульчинской Анастасии Валериевны на соискание ученой степени кандидата медицинских наук соответствует специальности 14.02.04 – медицина труда.

Диссертационная работа «Эпидемиологические и клинико-иммунологические аспекты профессиональных аллергических заболеваний у медицинских работников» Тульчинской Анастасии Валериевны является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием, имеющим важное научно-практическое значение, рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.04 – медицина труда.

По своей актуальности, научной новизне, методическим подходам, практической значимости и уровню внедрения диссертационная работа А.В. Тульчинской полностью соответствует требованиям п. II «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842 (с изменениями, в ред. Постановлений Правительства РФ от 30.07.2014 N 723, от 21.04.2016 N 335, с изм., внесенными Решением Верховного Суда РФ от 21.04.2014 N АКПИ14-115), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Заключение принято на заседании проблемной комиссии по специальности медицина труда ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора.

Присутствовало на заседании 9 человек. Результаты голосования: «за» – 9 человек, «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол № 2 от 21 июля 2016 года.

Председатель проблемной комиссии ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора по специальности 14.02.04 – медицина труда, д.м.н., профессор И.Е. Оранский

Подписи заверяю, начальник отдела кадров ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора Р.А. Котохина