

**Заключение диссертационного совета Д 01.010.02 на базе
Государственной образовательной организации
высшего профессионального образования
«Донецкий национальный медицинский университет
имени М. Горького» Министерства здравоохранения
Донецкой Народной Республики
по диссертации на соискание ученой степени доктора наук
аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета Д 01.010.02 от 28.02. 2020 г. № 3**

О ПРИСУЖДЕНИИ

Пивоваровой Оксане Анатольевне

ученой степени доктора медицинских наук

Диссертация «Клинико-патогенетические аспекты формирования респираторных нарушений при сахарном диабете и пути их метаболической коррекции» по специальности 14.01.04 – внутренние болезни принята к защите «22» ноября 2019, протокол № 5 диссертационным советом Д 01.010.02 на базе Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М.Горького» (ГОО ВПО ДОННМУ ИМ.М.ГОРЬКОГО) Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики; 281003, г.Донецк, пр.Ильича, 16; приказ № 774 от 10.11.2015 г. с изменениями президиума Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 38/13 от 11.10.2019 г.

Соискатель Пивоварова Оксана Анатольевна 1975 года рождения в 1999 году окончила «Луганский государственный медицинский университет».

Работает ассистентом кафедры госпитальной терапии и профпатологии в ГОСУДАРСТВЕННОМ УЧРЕЖДЕНИИ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ» (ГУ ЛНР «ЛГМУ ИМ. СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»).

Диссертация выполнена на кафедре госпитальной терапии и профпатологии ГУ ЛНР «ЛГМУ ИМ. СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ».

Научный консультант:

Колчин Юрий Николаевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной терапии и профпатологии ГУ ЛНР «ЛГМУ ИМ. СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ».

Официальные оппоненты:

1. Игнатенко Татьяна Степановна – доктор медицинских наук, доцент, Государственная образовательная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М.Горького» Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики, профессор кафедры пропедевтической и внутренней медицины;

2. Хренов Александр Андреевич – доктор медицинских наук, профессор, Медицинская академия им. С.И.Георгиевского (структурное подразделение) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, профессор кафедры пропедевтики внутренней медицины;

3. Зулкарнеев Рустэм Халитович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры пропедевтики внутренних болезней.

Официальные оппоненты дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – Институт неотложной и восстановительной хирургии им. В.К. Гусака, Министерства здравоохранения ДНР, указала что диссертация является законченной научно-квалификационной работой и содержит новое решение актуальной и имеющей большое научно-практическое значение проблемы, связанной с разработкой новых подходов к ранней диагностике патологических преобразований респираторной системы у пациентов с сахарным диабетом, повышению эффективности лечебно-профилактической терапии больных сахарным диабетом, имеющих

респираторные нарушения. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для медицинской науки и практики. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы.

Работа отвечает требованиям п. 2.1. «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Совета Министров ДНР от 27.02.2015 г. № 2-13 (в редакции от 10.08.2018 г. № 10-45), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании координационного совета Института неотложной и восстановительной хирургии им. В. К. Гусака Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики «09» декабря 2019 г., протокол № 7.

Соискатель имеет 87 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 38 печатных работ, из них 24 в изданиях, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Донецкой Народной Республики для опубликования основных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук, 12 – в материалах съездов, конференций, тезисов докладов. Результаты исследования отражены в учебно-методическом пособии «Диагностическая программа для раннего выявления метаболического поражения респираторной системы у больных сахарным диабетом».

Наиболее значимые из опубликованных работ:

1. Пивоварова О.А. Функциональное состояние мукоцилиарной системы у больных с нарушением углеводного обмена / О.А. Пивоварова // Загальна патологія та патологічна фізіологія. – 2012. – Т. 7, № 3. – С. 203–206.

2. Пивоварова О.А. Структурно-функціональна реорганізація епітеліальної вистилки нижніх повітроносних шляхів у щурів при експериментальному

цукровому діабеті / О.А. Піварова // Український журнал клінічної та лабораторної медицини. – 2013. – Т. 8, № 1. – С. 189–192.

3. Піварова О.А. Оценка нарушений функциональной активности мукоцилиарного аппарата дыхательных путей у крыс при стрептозотоциновом диабете / О.А. Піварова // Український морфологічний альманах. – 2013. – Т. 11, № 1. – С. 24–26.

4. Піварова О.А. Вариабельность морфофункциональных нарушений бронхиального эпителия у крыс при экспериментальном сахарном диабете / О.А. Піварова // Світ медицини та біології. – 2013. – Т. 2, № 38. – С. 66–69.

5. Піварова О.А. Диагностическая значимость эндопульмонарной цитограммы при сахарном диабете 1 типа / О.А. Піварова // Проблеми ендокринної патології. – 2013. – № 4. – С. 31–39.

6. Піварова О.А. Пролиферативная активность эпителиального пласта слизистой оболочки нижних воздухоносных путей при экспериментальном сахарном диабете / О.А. Піварова, Б.Н. Маньковский // Проблемы эндокринологии. – 2013. – № 3. – С. 27–29.

7. Піварова О.А. Морфологическая характеристика эпителия слизистой оболочки бронхиального дерева при стрептозотоциновом диабете / О.А. Піварова, Б.Н. Маньковский // Сахарный диабет. – 2013. – № 4. – С. 44–48.

8. Піварова О.А. Цитологічні особливості бронхоальвеолярних змивів у пацієнтів, хворих на цукровий діабет 2 типу / О.А. Піварова // Вісник наукових досліджень. – 2014. – №1. – С. 21–24.

9. Піварова О.А. Скринінг клінічних факторів, які визначають розвиток патологічних процесів в респіраторній системі при цукровому діабеті, засобами статистичного аналізу / О.А. Піварова, Б.М. Маньковський, В.Я. Гальченко // Український медичний альманах. – 2014. – Т. 17, № 4. – С. 74–77.

10. Диагностическая программа для раннего выявления метаболического поражения респираторной системы у больных сахарным диабетом (учебно-

методическое пособие) / О.А. Пивоварова, Б.Н. Маньковський, Р.С. Куликова, Ю.Н. Колчин // ГЗ «ЛГМУ», Луганск, 2015. – 88 с.

11. Пивоварова О.А. Диагностические критерии митохондриальной дисфункции при сахарном диабете 2 типа / О.А. Пивоварова // Крымский журнал клинической и экспериментальной медицины – 2016. – Т. 6, № 4. – С. 36–44.

12. Пивоварова О.А. Профилактика респираторных осложнений у пациентов с сахарным диабетом / О.А. Пивоварова // Морфологический альманах – 2016. – Т. 14, № 1-2. – С. 32–34.

13. Pivovarova O. Feature mitochondrial cytopathology in experimental diabetes / O. Pivovarova, O. Loskutov, E. Rozova, B. Mankovsky // 17th International Congress of Endocrinology Beijing (China).– 2016.– August 31 – September 4.– P.195.

14. Лоскутов О.А. Ультраструктурные изменения митохондрий в условиях инсулиновой недостаточности / О.А. Лоскутов, О.А. Пивоварова // Медицина неотложных состояний – 2017. – Т. 1, № 80. – С. 52–59.

15. Пивоварова О.А. Экспериментальная эффективность применения комплексной метаболической терапии для коррекции метаболически зависимых осложнений сахарного диабета / О.А. Пивоварова, Ю.Н. Колчин // Морфологический альманах им. В.Г. Ковешникова – 2018. – Т. 16, №1. – С. 6–9.

На диссертацию и автореферат поступило 4 отзыва, в которых отмечаются актуальность, новизна и достоверность полученных результатов, их значение для науки и практики:

– доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой кардиологии факультета последипломного образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Чернышевой Елены Николаевны. Отзыв положительный. Замечаний не содержит;

– доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой внутренних болезней №1 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Терентьева Владимира Петровича. Отзыв положительный. Замечаний не содержит;

– доктора медицинских наук, профессора кафедры пропедевтики внутренних болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Аксеновой Татьяны Александровны. Отзыв положительный. Замечаний не содержит;

– доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента НАМНУ, профессора кафедры патологической физиологии Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького» Ельского Виктора Николаевича. Отзыв положительный. Замечаний не содержит;

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в области проведенных научно-практических исследований и наличием публикаций научных статей в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что получены новые данные о механизмах преобразования бронхиального дерева и легочной ткани и расширены знания о механизмах формирования патологии дыхательной системы при сахарном диабете, что позволило разработать методы профилактики и лечения с учётом эндокринно-метаболических нарушений у исследуемых пациентов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что материалы диссертации внедрены в практику лечебных учреждений: ГУ ЛНР Луганской республиканской больницы № 2

(поликлиническое отделение, терапевтическое отделение); ГУ ЛНР Луганской городской поликлиники № 9 (дневной терапевтический стационар); ГУ ЛНР Луганской городской многопрофильной больницы №8 (терапевтическое отделение); ГУ ЛНР «Специализированной железнодорожной больницы» (терапевтическое отделение), а также в педагогический процесс ГУ ЛНР «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки» (кафедра внутренней медицины ФПО, кафедра внутренней медицины, эндокринологии, пульмонологии и аллергологии), о чем получены справки о внедрении результатов.

Оценка достоверности результатов исследования в диссертационной работе обусловлена достаточным объемом репрезентативного клинического материала, использованием современных средств и методов исследований в соответствии с поставленными задачами, выбором адекватных методов статистического анализа полученных данных. Комиссией по проверке состояния первичной документации диссертационной работы установлена полная достоверность всех материалов.

Личный вклад соискателя заключается в осуществлении информационно-патентного поиска, результаты которого свидетельствуют об отсутствии аналогов научных разработок, подборе, деления на группы, комплексном обследовании больных с сахарным диабетом. Особым вкладом автора является определение направления работы. Автор лично принимала участие в определении мукоцилиарного транспорта, проведении бронхоскопического исследования, определении митохондриальных маркеров. Автор самостоятельно воспроизводила модель экспериментального диабета и готовила материал для последующей микроскопической обработки. Соискатель участвовала в проведении оценки гистологического, морфометрического и ультрамикроскопического состояния бронхиального дерева и легочной ткани. Диссертант готовила к печати статьи по материалам работы и провела текстовое и графическое оформление материалов. Формулировка выводов и рекомендаций работы проводилось совместно с научным консультантом. Соискателем не были

использованы результаты и идеи соавторов публикаций. Автором самостоятельно систематизированы, статистически обработаны и проанализированы результаты исследования, сформулированы выводы, практические рекомендации, написан текст диссертации и автореферата.

На заседании 28 февраля 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Пивоваровой Оксане Анатольевне ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.04 – внутренние болезни, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 16, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета
Д 01.010.02, д.м.н., профессор



И.В. Мухин

Ученый секретарь диссертационного совета
Д 01.010.02, к.м.н., доцент

Е.В. Щукина

28. 02. 2020 г.