

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пивоваровой Оксаны Анатольевны «Клинико-патогенетические аспекты формирования респираторных нарушений при сахарном диабете и пути их метаболической коррекции», представленной в диссертационный совет Д 01.010.02 при Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет им. М.Горького» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Непрекращающийся рост заболеваемости сахарным диабетом и развитие его осложнений делают научное исследование Пивоваровой О.А. актуальным и востребованным. Совершенствование инструментальной базы является необходимым условием для проведения фундаментальных и прикладных исследований в области фармакологической защиты бронхиального дерева и легочной ткани при нарушении углеводного обмена. Таким образом, тема диссертации имеет значительную актуальность, обладает отчётливой научной новизной и значимостью для специалистов в области фундаментальной дисциплины, поскольку посвящена изучению особенностей нарушений в нижних воздухоносных путях и легких у больных сахарным диабетом, улучшению диагностики поражений дыхательной системы у этих пациентов.

Рассматриваемая в работе, оценка митохондриальной дисфункции, как клинического энергодефицитного состояния, требует исследования множества звеньев энергетической цепи, однако, установленные нарушения активности ключевых митохондриальных ферментов подтверждают ультраструктурную дезорганизацию митохондрий и указывают на проведение патогенетически обоснованной и результативной энерготропной терапии. Новизной экспериментального раздела работы является выявленная реорганизация мукоцилиарного и аэрогематического барьеров под влиянием

гипергликемии, подтвержденная ультрамикроскопическим и стереометрическим исследованием.

Большое внимание диссертант уделила оценке воспалительного процесса в трахеобронхиальном дереве. В работе впервые изучены и описаны характерные бронхологические особенности у пациентов с сахарным диабетом: определена степень выраженности воспалительных изменений слизистой оболочки бронхов на макроскопическом уровне, установлена распространенность воспаления и дана характеристика содержимого нижних воздухоносных путей.

Особый интерес и новизну представляет проведенная эндобронхиальная пристеночная рН-метрия бронхиального дерева, отражающая активность воспалительного процесса, его распространенность, позволяющим судить о выраженности и распространенности эндобронхита при нарушениях углеводного обмена.

В целом, исследование представляется как обладающее несомненной научной новизной. Дизайн клинического раздела и методики экспериментального моделирования обоснованы и отвечают поставленным задачам. Достоверность результатов проведенной статистической обработки материалов диссертационного исследования не вызывает сомнений. Поставленные цели клинического и экспериментального разделов работы решены полностью. Тщательный анализ достаточного объема изученного материала делает научные положения и выводы обоснованными и соответствующими поставленным задачам.

Автореферат диссертации в полном объеме отражает суть исследования. Текст автореферата имеет четкую рубрикацию, системность, достаточно наглядно проиллюстрирован таблицами и рисунками.

Материалы диссертации в достаточной мере представлены в публикациях в специализированных медицинских изданиях, рекомендованных для публикации основных результатов диссертаций на

соискание ученых степеней кандидата и доктора наук и сборниках научно-практических конференций и съездов.

Таким образом, анализ материалов автореферата позволяет сделать заключение, что диссертационная работа Пивоваровой О.А. является завершённым исследованием и соответствует специальности 14.01.04 – внутренние болезни, решает ряд важных для практической и фундаментальной медицины вопросов: уточнение патогенеза, разработка способов ранней диагностики и профилактики прогрессии пульмопатии при сахарном диабете. По актуальности темы, объёму выполненных исследований, научной новизне и значимости полученных результатов, работа соответствует требованиям пункта 2.1 «Положения о присуждении ученых степеней» Постановления Совета Министров ДНР от 27.02.2015 г. (в редакции от 10.08.2018 г. № 10-45), а ее автор, заслуживает присуждения степени доктора медицинских наук.

Член-корреспондент Национальной академии наук Украины, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры патологической физиологии Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького»

283003, ДНР, г. Донецк, пр.Ильича, 16

Тел.: (062) 344 44 01

contact@dnmu.ru



Подпись В.Н. Ельский
ЗАВЕРЯЮ И.А. Машкова
Ведущий специалист отдела кадров
ОО ВПО ДонНМУ им. М. Горького

Ельский Виктор Николаевич согласен на автоматизированную обработку персональных данных