

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Чугуновой Елены Владимировны «Параметры окислительного, карбонильного стрессов и их взаимосвязь с ранними маркерами повреждения почек у мужчин с сахарным диабетом 1 типа», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.3.3 - патологическая физиология (медицинские науки)

Сахарный диабет является одним из самых распространенных неинфекционных заболеваний в мире, наиболее опасными проявлениями которого являются поздние сосудистые осложнения. Диабетическая нефропатия представляет собой, пожалуй, наиболее опасное из осложнений, в процессе формирования которого пациент неминуемо приходит к терминальной почечной недостаточности. Диссертационное исследование Чугуновой Е. В. посвящено изучению патогенетических особенностей механизмов диабетической нефропатии, изучению взаимосвязей системы ПОЛ-ОАЗ и ранних маркеров повреждения почки. Актуальность исследования не вызывает сомнений, так как получение дополнительных данных о механизмах формирования нефропатии при сахарном диабете позволит скорректировать направление диагностики и нефропротективной терапии, а включение в исследование пациентов молодого трудоспособного возраста отражает как патофизиологическую, медицинскую, так и социальную значимость диссертационной работы.

Диссертационное исследование характеризуется научной новизной. Автором представлены данные о комплексной активности реакций окислительного и карбонильного стрессов, проведена оценка ранних неинвазивных маркеров повреждения почек. Определены взаимосвязи показателей окислительного, карбонильного стрессов и ранних почечных маркеров, выявлены наиболее информативные из них посредством корреляционного, дискриминантного анализа. Определены различия

активности параметров и взаимосвязей в группах А1 и А2 как на этапе включения в исследование, так и после проведенной антиоксидантной терапии, а также предложена концептуальная схема изменений показателей окислительного, карбонильного стрессов, эндогенной интоксикации и их взаимосвязей с ранними почечными маркерами у пациентов-мужчин с СД 1 типа и начальными проявлениями нефропатии .

В представленном автореферате автором четко сформулирована цель исследования. Задачи и положения, выносимые на защиту сформулированы полно и логично. Выводы соответствуют поставленным задачам. Достоверность полученных результатов установлена достаточным объемом исследований, высоким уровнем методических исследований. Статистический анализ полученных данных выполнен с помощью современных программ в соответствии с международными стандартами. В автореферате достаточно полно отражается содержание диссертационного исследования, представленный в работе материал изложен логично, понятен, иллюстрирован достаточным количеством диаграмм, графиков.

Результаты исследования могут быть внедрены в образовательный процесс студентов, ординаторов и аспирантов кафедр профильных ВУЗов, а также в практическом здравоохранении.

Результаты диссертационного исследования представлены на научных конференциях различного уровня. По материалам диссертации опубликовано 13 печатных работ, из них 11 – в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, из которых 10 работ – в рецензируемых изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus.

Принципиальные замечания к диссертационной работе Чугуновой Е.В. отсутствуют.

Судя по автореферату, диссертация Чугуновой Е. В. «Параметры окислительного, карбонильного стрессов и их взаимосвязь с ранними маркерами повреждения почек у мужчин с сахарным диабетом 1 типа»,

представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3 – патологическая физиология, представляет собой законченную научно-квалификационную исследовательскую работу, имеющую большое научное и практическое значение. По своей актуальности, объему исследований, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, полноте изложения, методическому уровню соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление правительства РФ от 24.09.2013 г. №842), предъявляемых к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а соискатель заслуживает присуждение ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3 – патологическая физиология.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с Приказом Минобрнауки России №1 от 9 января 2020 г.), необходимых для работы диссертационного совета 24.1.187.01.

Ведущий научный сотрудник
лаборатории механизмов этиопатогенеза
и восстановительных процессов
дыхательной системы при
неспецифических заболеваниях легких,
доктор биологических наук

Ишутина Наталия Александровна

Подпись	<i>Ишутин Н.А.</i>
ЗАВЕРЯЮ Начальник отдела кадров Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания»	
<i>12</i>	<i>11</i> Колухова Е.А. 20 <i>12</i> г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания», 675000, Амурская обл., г. Благовещенск, ул. Калинина, д. 22. E-mail: dncfpd@dncfpd.ru тел.: 8(4162) 77-28-00, доп. 1742 (раб)