

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)

В диссертационной работе Чугуновой Елены Владимировны представлена актуальная проблема изучения параметров окислительного, карбонильного стрессов и ранних маркеров повреждения почек у мужчин с сахарным диабетом 1 типа. Согласно современным литературным данным, ренальное повреждение при сахарном диабете является одним из наиболее частых сосудистых осложнений именно у пациентов молодого возраста. Несмотря на пристальное внимание к особенностям патогенеза диабетической нефропатии, на сегодняшний день детали этого механизма требуют дополнительного изучения. Перспективность направления представленного исследования подтверждается необходимостью возможности прогнозирования и раннего выявления диабетической нефропатии с целью своевременной коррекции, что подтверждает актуальность работы.

Научная новизна. Представленное диссертационное исследование позволяет лучше понять патогенетические особенности диабетической нефропатии посредством изучения параметров окислительного, карбонильного стрессов, эндогенной интоксикации и ранних маркеров повреждения почек посредством сравнения с данными контрольной группы. Проведенный в исследовании сравнительный анализ ранних и стандартных маркеров почечного повреждения позволил выявить большую специфичность (92,9) и высокую чувствительность (60) для маркера подокаликсина. Дополнительный интерес к данному параметру определен неинвазивностью используемого метода исследования. Согласно полученным данным включение в уравнения

линейной классификационной функции наиболее показательных параметров окислительного и карбонильного стрессов, эндогенной интоксикации позволяют с точностью до 84 % прогнозировать шанс развития нефропатии у мужчин с сахарным диабетом 1 типа. Проведенный дискриминантный анализ, а также динамическое определение параметров системы перекисного окисления липидов-антиоксидантной защиты на фоне применения препарата с антиоксидантными свойствами - α -липоевой кислоты - позволили соискателю корректно представить патогенетическую схему изменений параметров систем «ПОЛ-АОЗ», выявить наиболее значимые маркеры раннего прогнозирования диабетической нефропатии.

В автореферате корректно представлены цель и задачи исследования. Выносимые на защиту положения подтверждены результатами, полученными в ходе диссертационной работы. Сформулированные выводы полноценны, сопоставимы с представленными в исследовании задачами. Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным объемом исследуемого материала, высоким научно-методическим уровнем проведенных клинко-лабораторных исследований. Автореферат в полной мере отражает все разделы диссертационной работы, изложен в доступной научной форме, сопровождается достаточным количеством графических материалов, соответствует современным требованиям.

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

По материалам диссертации опубликовано 13 печатных работ, из них 11 – в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе Чугуновой Е.В. отсутствуют.

Автореферат диссертационной работы 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, является логичной законченной научно-квалификационной исследовательской работой, имеет большое научно-практическое значение.

В заключении, представленная диссертационная работа Чугуновой Е.В. по 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.

Зав. кафедрой эндокринологии ФПК и ППС
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
медицинский университет»
Минздрава России
Доктор медицинских наук,
профессор


Иванова Людмила Александровна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Краснодарский край, г. Краснодар, 350063, ул. имени Митрофана Седина, 4 (Центральный микрорайон). E-mail: corpus@ksma.ru

