

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Щетининой Анны Олеговны
на тему: «Риск сердечно-сосудистой смерти у лиц с сахарным диабетом 2 типа:
результаты 15-летнего динамического наблюдения», представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология

Актуальность темы исследования

Диссертационная работа Анны Олеговны Щетининой посвящена актуальной проблеме в современной фундаментальной и клинической медицине - изучению факторов риска сердечно-сосудистой смерти у лиц с сахарным диабетом 2 типа (СД2). Актуальность темы исследования определяется высокой распространенностью СД2 и социальной значимостью макро- и микро сосудистых осложнений этого заболевания.

Научная и практическая ценность диссертации

Проведенная работа имеет несомненную научную новизну, высокую теоретическую и практическую значимость. Впервые в России проведено комплексное (с включением анализа фактора потребления продуктовых групп, макронутриентов) исследование факторов риска фатальных СС событий у лиц среднего и пожилого возраста, с впервые выявленным СД2 и с историей СД2, в рамках когортного, проспективного исследования. Установлены различные факторы риска возникновения фатальных СС событий у лиц с СД2 в зависимости от информированности о наличии у них диабета. Впервые у лиц среднего и пожилого возраста с СД2 показана связь носительства изучаемых полиморфизмов генов *HNF1A* и *ATM* с риском развития фатальных СС событий.

Структура и содержание автореферата

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов диссертационной работы базируется на достаточном количестве обследованных лиц, применении современных методов исследования и статистического анализа полученных данных. Дизайн исследования соответствует поставленной цели и задачам. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации логично вытекают из полученных результатов.

В анализ включены данные 681 пациента с СД2. Базовое обследование проведено в рамках международного проекта Health, Alcohol and Psychosocial factors In Eastern Europe, период наблюдения длился с 2003-2005 гг. по 31 декабря 2018 г. и составил в среднем $14,7 \pm 0,7$ года. Лица, имевшие на момент его начала указание на перенесенный инфаркт миокарда и/или мозговой инсульт, были исключены из анализа. Причины сердечно-сосудистой (СС) смерти устанавливали в соответствии с кодами МКБ-10 - I (0-99). В рамках исследования сформированы две группы: основная, которая включала лиц с СД2, у которых «развились фатальные СС события» - 207 человек, и группа сравнения - лица с СД2, у которых «не развились фатальные СС события» за период наблюдения - 474 человека. Определены общие для мужчин и женщин факторы риска СС смерти: возраст, повышение систолического артериального давления, курение в настоящее время, статус неработающего, содержание глюкозы в плазме крови натощак более 7,5 ммоль/л. Для мужчин значимыми факторами риска СС смерти также были увеличение частота сердечных сокращений, статус одинокого, для женщин - верифицированный СД2 до базового обследования. Показано, что пациенты осведомленные о СД2, по сравнению с

лицами с впервые выявленным диабетом, имели большее количество изучаемых факторов риска СС смерти и менее благоприятный прогноз дожития.

Результаты работы опубликованы в известных рецензируемых журналах, доложены на российских конгрессах и конференциях с международным участием.

Замечаний к оформлению, изложению и содержанию автореферата диссертации нет.

Заключение

На основании ознакомления с авторефератом диссертации Анны Олеговны Щетининой на тему: «Риск сердечно-сосудистой смерти у лиц с сахарным диабетом 2 типа: результаты 15-летнего динамического наблюдения», которая выполнена под руководством доктора медицинских наук Оксаны Дмитриевны Рымар, при научном консультировании доктора медицинских наук, профессора Максимова Владимира Николаевича, считаю, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по изучению и определению связей факторов риска с шансом развития смерти от болезней системы кровообращения у лиц с сахарным диабетом 2 типа, имеющей значение для развития эндокринологии. По своей актуальности, научной новизне, степени достоверности полученных результатов и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология.

Заведующий кафедрой эндокринологии

КГМА – филиала ФГБОУ ДПО

РМАНПО Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор

Вагапова Г.Р.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Г.Р. Вагаповой «заверяю»:

Ученый секретарь

КГМА – филиала ФГБОУ ДПО

РМАНПО Минздрава России,

доктор медицинских наук, доцент

Ацель Е.А.



КГМА - филиал ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

420012, Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 36

Тел: (843) 267-61-52

e-mail: ksma_rf@tatar.ru