

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.016.01  
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ЦЕНТР ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ» МИНИСТЕРСТВА  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ  
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 23.11.2016г, № 17

О присуждении Туаевой Елене Михайловне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Распространенность и прогноз ишемической болезни сердца среди населения 55 лет и старше в условиях крупного промышленного центра (популяционное исследование)» по специальности 14.01.05 (Кардиология) принята к защите 14.09.2016г, протокол № 13, диссертационным советом Д 208.016.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» Минздрава России: 101990, г. Москва, Петроверигский переулок, д. 10, стр. 3); приказ о создании диссертационного совета № 105/нк от 11 апреля 2012г.

Соискатель Туаева Елена Михайловна, 1979 года рождения, в 2003 году окончила «Северо-Осетинскую государственную медицинскую академию» (Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ). В 2016 году закончила заочную аспирантуру по специальности «кардиология» ФГБУ «Государственный научно-исследовательский центр профилактической

медицины» Минздрава России, работает врачом кардиологом в кардионеврологическом отделении ГБУЗ «Городская поликлиника №209 Департамента здравоохранения Москвы».

Диссертация выполнена в отделе эпидемиологии хронических неинфекционных заболеваний ФГБУ «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» Минздрава России.

**Научный руководитель** – доктор медицинских наук, профессор Шальнова Светлана Анатольевна, руководитель отдела эпидемиологии хронических неинфекционных заболеваний ФГБУ «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» Минздрава России.

**Официальные оппоненты:**

Котовская Юлия Викторовна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой персонифицированной медицины факультета повышения квалификации медицинских работников Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Минобрнауки России (Москва) и

Остроумова Ольга Дмитриевна – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры факультетской терапии и профессиональных болезней ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России (Москва), – дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** – ФГБОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва), в своем положительном заключении, составленном Подзолковым Валерием Ивановичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой факультетской терапии № 2, указала, что диссертация Туаевой Елены Михайловны «Распространенность и прогноз ишемической болезни сердца среди населения 55 лет и старше в условиях крупного промышленного центра (популяционное исследование)», является законченной, научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи



медицины по выявлению распространенности различных форм ишемической болезни сердца (ИБС) среди населения 55 лет и старше в зависимости социально-демографических характеристик; выявлены достоверные ассоциации ИБС с традиционными факторами риска и маркерами воспаления (С-реактивным белком и интерлекином-6) в данной возрастной категории и определено прогностическое значение различных форм ИБС в отношении смертности от сердечно-сосудистых заболеваний и всех причин, что имеет существенное значение для практического здравоохранения. По своей актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Туаевой Елены Михайловны полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, в том числе все по теме диссертации, из них 5 статей опубликованы в рецензируемых научных изданиях, 6 работ – тезисы в материалах всероссийских и зарубежных конгрессов, научно-практических конференций. Авторский вклад – более 80%, общий объем научных публикаций – 39 страниц. Все заявленные Туаевой Еленой Михайловной научные работы по теме диссертации являются подлинными, подготовлены при ее личном участии, и на момент представления диссертации к защите опубликованы в печатных изданиях, и отражают результаты проведенного диссертационного исследования; достоверность сведений о публикациях подтверждается представленными ксерокопиями.

Наиболее значительные работы, опубликованные по теме диссертации:

1. Шальнова, С.А. Ишемическая болезнь сердца у лиц 55 лет и старше. Распространенность и прогноз. / С.А. Шальнова, А.Д. Деев, А.В. Капустина, С.Е. Евстифеева, Г.А. Муромцева, Е.М. Туаева. // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2014. – Т. 13, № 4. – С. 21-28.

2. Шальнова, С.А. Вклад маркеров воспаления и ишемической болезни сердца в общую и сердечно-сосудистую смертность у пожилых жителей мегаполиса (данные исследования SAHR). / С.А. Шальнова, С.Е. Евстифеева, А.Д. Деев, В.А. Метельская, А.В. Капустина, Г.А. Муромцева, Ю.А. Баланова, Е.М. Туаева. // Российский кардиологический журнал. – 2015. – № 6(122). – С. 7-13.

3. Шальнова, С.А. Смертность населения 55 лет и старше и ее ассоциации с ишемической болезнью сердца, традиционными факторами риска и маркерами воспаления: результаты проспективного когортного исследования./ С.А. Шальнова, А.Э. Имаева, А.В. Капустина, Е.М. Туаева. //Российский кардиологический журнал. – 2016. – №6(134). –С. 15-19.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Ежова Марата Владиславовича – доктора медицинских наук, ведущего научного сотрудника отдела проблем атеросклероза НИИ клинической кардиологии им. А.Л.Мясникова ФГБУ «Российский кардиологический научно-производственный комплекс» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва);

Архипова Михаила Викторовича – доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой терапии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Екатеринбург);

Либиса Романа Ароновича – доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой госпитальной терапии им. Р.Г.Межебовского ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Оренбург).

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат, имеется незначительное замечание по терминологии. В них отмечается актуальность работы, достоверность полученных результатов, подтвержденная современными методами статистической обработки, подчеркивается научная



новизна и практическая значимость, отмечается что, диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор достойна присуждения искомой ученой степени по специальности «кардиология».

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием достаточного количества публикаций в рецензируемых журналах, посвященных тематике представленной диссертации – распространенности и прогнозу ИБС, и известными достижениями в области кардиологии.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

впервые изучена распространенность кардиальной патологии, связанной с атеросклерозом, в популяции москвичей 55 лет и старше. Показано, что ИБС у данной категории лиц характеризуется клиническим разнообразием и чрезвычайно высокой распространенностью;

впервые изучена взаимосвязь с традиционными факторами риска и маркерами воспаления в популяции москвичей 55 лет и старше, выявлены неоднозначные ассоциации со степенью выраженности ИБС и смертностью;

впервые оценена прогностическая значимость различных форм ИБС в популяции населения в возрасте 55 лет и старше. Установлено, что наряду с факторами риска, ИБС является независимым, неблагоприятным предиктором смертности, в т.ч. от сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ). По эпидемиологическим критериям распространенность клинических признаков ИБС среди лиц среднего и старшего возраста составила 56,8% у мужчин и 62,2% у женщин. Определенная форма ИБС диагностирована у 22,5% мужчин и 26,2% женщин. Показано, что у больных с ИБС достоверно чаще определяется артериальная гипертензия, ожирение и курение, частота которых возрастает при усилении выраженности симптомов ИБС;

выявлено, что у лиц среднего и пожилого возрастов уровень общего холестерина (ОХС) достоверно не ассоциируется с определенной ИБС, тогда как повышенные уровни холестерина липопротеидов низкой плотности и

триглицеридов и низкое содержание холестерина липопротеидов высокой плотности (ЛВП) увеличивают риск определенной ИБС;

в работе показано, что лица с определенной формой ИБС 1,5 раза чаще умирают, в т.ч. в 1,7 раза чаще от сердечно-сосудистых причин по сравнению с теми, у кого отсутствует ИБС;

выявлено, что наряду с определенной формой ИБС смертность от всех причин достоверно связана с курением, повышенным артериальным давлением, низким уровнем ОХС и холестерина ЛВП, повышенной частотой сердечных сокращений (ЧСС), повышенными уровнями высокочувствительного С-реактивного белка и интерлейкина-6 (ИЛ-6), тогда как со смертностью от ССЗ достоверно ассоциировались курение, повышенное и сниженное артериальное давление, повышенные ЧСС и уровень ИЛ-6.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

полученные данные, характеризующие ИБС, ее взаимосвязь с факторами риска и прогноз у лиц среднего и пожилого возраста, целесообразно использовать в методических рекомендациях по ведению пожилых пациентов с ИБС.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

в практическом здравоохранении результаты работы могут быть использованы для принятия решений о выборе дополнительных диагностических процедур, необходимости профилактических мероприятий, реализации различных лечебных программ, для оценки объемов медицинской помощи населению данной возрастной категории, а также для оценки экономического бремени и определения объемов инвестиций, включая затраты системы здравоохранения;

результаты работы положены в основу исследования по продлению пенсионного возраста для населения Российской Федерации, выполняемого в рамках Государственного задания с 1 января 2016г;



полученные данные могут применяться в кабинете врача терапевта в научно-исследовательских центрах при проведении диспансеризации взрослого населения, а также при текущих обращениях за медицинской помощью.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что достоверность результатов подтверждается достаточным количеством пациентов ( $n=1876$ ), полностью соответствовавших критериям включения и исключения, а также использованием современных методов исследования. Проанализированы результаты работ российских и зарубежных авторов по вопросу этой тематики. Статистическая обработка результатов проводилась с помощью системы статистического анализа – SAS (Statistical Analysis System). Применялись методы стандартной описательной статистики: вычисление средних, стандартных отклонений и стандартных ошибок, квинтилей и ранговых статистик, а также критерии значимости хи-квадрат, t-критерий Стьюдента, F-критерии Фишера. Использовались методы аналитической статистики: дисперсионно-ковариационный анализ в версии процедуры SAS PROC GLM (обобщенный линейный анализ), метод логистической регрессии (PROC LOGISTIC). Для изучения ассоциации со смертностью применялась модель пропорционального риска Кокса. Накопительный риск смерти представлен кривыми Каплана-Мейра.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах исследования – отбор протоколов исследования «Стресс, Старение и Здоровье» из архива ФГБУ «ГНИЦПМ» для включения пациентов в диссертационное исследование; кодирование ЭКГ по Миннесотскому коду; ввод результатов кодирования в электронную базу данных; формирование запросов на проведение статистического анализа; подготовка статей и тезисов к публикации основных результатов диссертационного исследования и написание диссертации.

На заседании 23 ноября 2016 года диссертационный совет принял решение присудить Туаевой Е.М. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 16 докторов наук по специальности 14.01.05 (кардиология), участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя  
диссертационного совета,  
доктор медицинских наук, профессор,  
академик РАН

Оганов Рафаэль Гегамович

Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
кандидат медицинских наук, с.н.с.



Киселева Наталия Васильевна

«24» ноября 2016 года.