

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Имаевой А.Э. «Прогностические модели выживаемости городского населения 55 лет и старше: половозрастные детерминанты общей и сердечно-сосудистой смертности», представленную к защите на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности – 3.1.20. (кардиология)

Средняя продолжительность жизни населения в ряде стран мира стабильно увеличивается в течение нескольких десятилетий. Наблюдается гендерный разрыв в виде большей продолжительности жизни женщин чем мужчин, различающийся в разных странах. Неблагоприятным фактором в нашей стране является то, что регистрируется один из наибольших гендерных разрывов в продолжительности жизни (~10 лет), что вносит вклад в неблагоприятную демографическую ситуацию в РФ. Причина значительной разницы в продолжительности жизни мужчин и женщин в нашей стране остается до конца не изученной, в частности роль различных факторов риска (ФР), включая не только традиционные, но и относительно новые. В связи с этим работа Имаевой А.Э. является чрезвычайно актуальной.

Цель исследования, которую поставил автор в данной работе - оценить возрастные изменения прогностической значимости различных ФР и разработать персонализированные алгоритмы предупреждения общей и сердечно-сосудистой смертности среди мужчин и женщин ≥ 55 лет является крайне важной как для науки, так и для практики.

Автором на большой популяции детально изучены: социально-демографические показатели, традиционные кардиометаболические и поведенческие ФР, когнитивные функции, мышечная сила, маркеры воспаления, стресса, показатели депрессии и качества жизни.

Оценка гендерных различий распространенности и вклада традиционных и новых ФР в смертность мужчин и женщин в возрастном диапазоне 55 лет и старше позволил выделить показатели, влияющие на прогноз жизни мужчин и женщин пожилого и старческого возраста.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в том, что автором впервые были разработаны алгоритмы и модели риска с минимальным набором показателей, достаточным для прогнозирования риска смерти в зависимости от пола и возраста.

Установлены гендерные различия в факторах риска, ассоциирующихся с общей и сердечно-сосудистой смертностью как у мужчин, так и у женщин. Помимо гендерного разрыва, впервые в нашей стране выявлен гендерный парадокс – более высокая заболеваемость женщин на фоне более низкой по сравнению с мужчинами смертностью, независимо от возраста.

Достоверность результатов исследования подтверждается большим количеством обследованных лиц, длительностью проспективного наблюдения и использованием современных методов обследования. Статистическая обработка полученных данных осуществлялась различными пакетами статистических программ, а также с помощью среды анализа данных R 3.6.2. Основные положения диссертационного исследования изложены в 30 печатных работах, в том числе 16 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Автореферат диссертации написан на 45 листах, полученные данные обследования иллюстрированы таблицами, графиками и дает полное представление о диссертационной работе, оформлен в соответствии с установленными требованиями.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе, оценивая по автореферату, нет.

Таким образом, можно заключить, что диссертационное исследование Имаевой А.Э. на тему «Прогностические модели выживаемости городского населения 55 лет и старше: половозрастные детерминанты общей и сердечно-сосудистой смертности», является законченной, научно-квалификационной работой, имеющей важное научное и практическое значение, которая по своей актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов соответствует всем требованиям, в том числе п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённому постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор, Имаева Асия Эмверовна, заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.20. (кардиология).

Главный научный сотрудник отдела гипертонии НИИ клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор Елена Владимировна Ощепкова

Ощепкова

Подпись д.м.н. Ощепковой Е.В. заверяю
Ученый секретарь НИИ клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Минздрава России,
доктор медицинских наук



Жернакова Юлия Валерьевна

«25» января 2022г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 121552, Российская Федерация, Москва, ул. 3-я Черепковская, д. 15а

Телефон: +7(495) 150-44-19

сайт: <https://cardioweb.ru/>