

ОТЗЫВ

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

Диссертация Имаевой Асии Эмверовны посвящена одной из наиболее актуальных проблем современной медицины, в условиях стремительно меняющейся структуры населения в сторону увеличения доли пожилых, а именно изучению возрастных изменений прогностической значимости различных факторов риска и созданию алгоритмов предупреждения общей и сердечно-сосудистой смертности среди населения 55 лет и старше. Исследований, в которых помимо изучения здоровья пожилых, проводилось бы долгосрочное наблюдение в настоящее время мало. В диссертационной работе автор представила сравнительный анализ вклада в общую и сердечно-сосудистую смертность более 30 различных факторов риска, в том числе показателей стресса, депрессии, качества жизни в шести возрастно-половых группах. Длительность наблюдения за участниками исследования составила 12 лет. Наряду с традиционными кардиометаболическими и поведенческими факторами риска, также оценивались показатели воспаления, мышечной силы и когнитивной функции. Такая разносторонняя оценка прогностической значимости факторов риска определила практическую и научную значимость данной работы.

Научная новизна заключается в том, что впервые в РФ проведена оценка предсказательной способности большого перечня факторов риска в различные периоды жизни у мужчин и женщин. На основании полученных данных автором были разработаны алгоритмы и модели риска фатальных событий и проведена оценка их эффективности для населения 55 лет и старше в

различных возрастно-половых группах. Полученные в ходе проведения исследования результаты могут быть использованы для совершенствования тактики ведения пожилых пациентов, с учетом принципов персонализированной медицины.

В работе использованы достоверные научные методы обоснования полученных результатов, что подтверждается большим объемом материала исследования. Имаева А.Э. проанализировала результаты более 400 отечественных и зарубежных работ по изучаемой проблеме. Схема исследования и методология отвечают современным требованиям, предъявляемым к научным работам. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам, изложены четко и полно.

Статистический анализ выполнялся с помощью пакетов статистических программ STATA 14.0, SPSS Statistics 21.0 и среды анализа данных R 3.6.2. Впервые в эпидемиологическом исследовании для построения алгоритмов прогнозирования были использованы регрессионные деревья выживаемости.

По теме диссертации опубликовано 30 печатных работ, среди которых 16 статей в журналах, рекомендованных ВАК и входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science.

Содержание и структура автореферата диссертации Имаевой А.Э. отвечают требованиям, предъявляемым ВАК. Замечаний к автореферату нет.

Таким образом, диссертационная работа Имаевой А.Э. на тему «Прогностические модели выживаемости городского населения 55 лет и старше: половозрастные детерминанты общей и сердечно-сосудистой смертности», представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20. (Кардиология), является законченной научно-квалификационной работой, решающая актуальную научную проблему, имеющую важное практическое применение. Комплексный подход к изучению АГ направлен не только на улучшение АГ в стране, но и на снижение социально-экономического бремени заболевания. По актуальности, научной новизне, прикладной значимости и достоверности

полученных результатов диссертация соответствует всем требованиям, в том числе пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Правительством РФ №842 от 24.09.2013г, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор, Имаева А.Э., заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.20. (Кардиология).

Заведующий кафедрой терапии и кардиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

Тарловская Екатерина Иосифовна

Подпись д.м.н., профессора Тарловской Е.И. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России,
доктор биологических наук, профессор



Андреева Наталья Николаевна

02.02.2022г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 603005, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского. д.10/1
Телефон: +7-831-4-222-000e-mail: rector@pimunn.ru