

## Отзыв

**на автореферат диссертации Горяйновой Светланы Владимировны на тему: «Иммунологические и генетические маркеры артериальной гипертензии различного сердечно-сосудистого риска у мужчин», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.**

Диссертационная работа Горяйновой С.В. посвящена изучению дополнительных факторов суммарного кардиоваскулярного риска у мужчин с артериальной гипертензией. Одним из основных факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний является наследственная предрасположенность. Изучение генетического статуса больных артериальной гипертензией и определение полиморфизмов генов, ассоциированных с высоким риском сердечно-сосудистых событий является актуальной задачей.

Основным механизмом развития сердечно-сосудистых заболеваний, включая артериальную гипертензию, является хроническое внутрисосудистое воспаление. Активность факторов воспаления определяет течение и прогноз заболеваний. Определение ассоциации цитокиновой активности с риском развития сердечно-сосудистых событий имеет важное значение для осуществления профилактических мероприятий.

В настоящее время большое внимание уделяется персонифицированной медицине. Современные исследования доказывают гендерные различия в течение сердечно-сосудистых заболеваний. В диссертационной работе Горяйновой С.В. предложено математическое моделирование риска сердечно-сосудистых событий у мужчин с учетом интерлейкинов, ассоциированных с высоким риском сердечно-сосудистых событий, что определяет индивидуальный подход к профилактике и лечению артериальной гипертензии.

Проведенное исследование имеет практическое значение, т.к. полученные результаты позволяют повысить эффективность профилактики у мужчин с

артериальной гипертензией с высоким риском сердечно-сосудистых событий. Результаты исследования внедрены в практическое здравоохранение и используются в образовательном процессе обучения студентов, что подтверждает их практическую значимость.

Диссертация состоит из введения, обзора литературы, характеристики больных и методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждения результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций. Список используемой литературы включает 46 отечественных и 188 зарубежных источников. Диссертация изложена на 137 страницах машинописного текста, включает 53 таблицы и 28 рисунков.

Представленный на рецензию автореферат построен по классической схеме, изложение логично и последовательно. Автореферат отражает основные положения и результаты диссертации. Результаты изложены подробно, достоверность не вызывает сомнений. Выводы логично вытекают из полученных данных и соответствуют поставленным цели и задачам. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Материалы диссертации Горяиновой С.В. отражены в 16 научных работах, 7 из которых - опубликованы в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК для опубликования материалов диссертационных работ.

Таким образом, диссертационная работа Горяиновой Светланы Владимировны на тему: «Иммунологические и генетические маркеры артериальной гипертензии различного сердечно-сосудистого риска у мужчин», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05. – кардиология, является завершенной научно-исследовательской работой. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842

от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., № 1024 от 28.08.2017 г., № 1168 от 01.10.2018 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Горяйнова С.В. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Доктор медицинских наук, профессор кафедры госпитальной терапии с курсами кардиологии и функциональной диагностики ФПК и ГППФедерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ижевская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации, заслуженный деятель науки УР

Логачева Ирина Вячеславовна \_\_\_\_\_

« 24 \_\_\_ » декабря \_\_\_\_\_ 2020 г.

426034, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Коммунаров, 281,  
Контактные телефоны: 8 (3412) 52-62-01, Адрес электронной почты:  
rector@igma.udm.ru

Подпись доктора медицинских наук, профессора Логачевой Ирины Вячеславовны заверяю:

Начальник общего отдела Ключева Ольга Викторовна

426034, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Коммунаров, 281,  
Контактные телефоны: 8 (3412) 52-62-01, Адрес электронной почты:  
rector@igma.udm.ru