

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Портянниковой Олеси Олеговны на тему «Значение клинических особенностей первичного остеоартроза, матриксных металлопротеиназ -2, -3, -13 и их генетических полиморфизмов в прогнозировании коронарного атеросклероза», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

14.01.04. – внутренние болезни

**Актуальность темы** диссертационной работы Портянниковой О.О. не вызывает сомнений и определяется высокой социальной и медицинской значимостью проблемы остеоартроза, занимающей одно из ведущих мест в структуре причин стойкой утраты трудоспособности населения Российской Федерации, а также высокой смертностью от сердечно-сосудистой патологии в популяции. Проблема коморбидной патологии приобретает в настоящее время все большую актуальность. Одновременное существование у пациента остеоартроза, а также значимого коронарного атеросклероза повышает риск осложнений, вызывает сложности в диагностическом процессе и ведении таких пациентов.

**Научная новизна** исследования состоит в установлении клинико-генетических ассоциаций при остеоартрозе и коморбидной сердечно-сосудистой патологии у пациентов. Изучены клинические особенности остеоартроза, моррофункциональные изменения коронарных артерий. Впервые разработаны прогностические критерии риска развития значимого коронарного атеросклероза с учетом особенностей течения остеоартроза и генетического профиля пациента.

**Диссертационная работа обладает теоретической и практической значимостью.** Получены новые данные о клинико-патогенетической взаимосвязи первичного остеоартроза и коронарного атеросклероза. Установлены особенности концентрации ММП -3 и ММП -13 в сыворотке

крови пациентов с остеоартрозом в сочетании с коронарным атеросклерозом, а также генотипические особенности ММП -2, -3, -13 у данных пациентов.

Практическую ценность представляет разработанная модель прогнозирования риска развития атеросклеротического поражения коронарных сосудов у пациентов с остеоартрозом, включающая определение полиморфизма ММП -13 (rs2252070 T/C), рентгенологической стадии процесса, наличия в анамнезе синовита, артериальной гипертензии, курения и терапии хондропротекторами.

Достоверность исследования подтверждается описанным в работе тщательным статистическим анализом. Задачи, поставленные автором, успешно решены. Выводы обоснованы и сформулированы на основании проведенного исследования. Предложенные практические рекомендации конкретны. Практическая значимость работы подтверждена разработкой и внедрением результатов исследования в практическое здравоохранение.

По результатам диссертации опубликовано 10 работ, из них 4 статьи, рекомендованных ВАК.

### **Заключение**

Изучив автореферат, можно сделать вывод, что диссертационная работа О.О. Портянниковой «Значение клинических особенностей первичного остеоартроза, матриксных металлопротеиназ -2, -3, -13 и их генетических полиморфизмов в прогнозировании коронарного атеросклероза» является самостоятельной научно-квалификационной работой, которая полностью соответствует пунктам 2 «Изучение клинических и патофизиологических проявлений патологии внутренних органов с использованием клинических лабораторных, лучевых, иммунологических, генетических, патоморфологических, биохимических и других методов исследований» и 3 «Совершенствование лабораторных, инструментальных и других методов обследования терапевтических больных, совершенствование диагностической и дифференциальной диагностики болезней внутренних органов» паспорту специальности 14.01.04

– «внутренние болезни», а также п. 9 положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

На обработку и размещение моих персональных данных в сети «интернет» согласна

Заведующая кафедрой поликлинической терапии  
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный  
медицинский университет имени Н.Н. Бурденко»  
Минздрава России  
доктор медицинских наук,  
профессор

Зуйкова Анна Александровна

Подпись заверяю: начальник управления кадров ФГБОУ ВО «Воронежского государственного медицинского университета имени Н.Н. Бурденко»  
Минздрава России Скорынин С.И.

Дата «\_\_\_»

2020 г.



«Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
394036, Воронежская область, г. Воронеж, улица Студенческая, д. 10,  
тел. +7 (495) 627-24-00;  
e-mail: sirostovceva@vrngmu.ru