

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Петрова Вадима Сергеевича «Комплексная оценка клинической характеристики предикторов прогрессирования и неблагоприятного прогноза у пациентов с хронической ревматической болезнью сердца при десятилетнем наблюдении», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни

Среди пациентов с клапанной болезнью сердца больные с хронической ревматической болезнью сердца (ХРБС) встречаются достаточно часто, хотя число диагностируемых случаев острой ревматической лихорадки в настоящее время значительно снизилось. Основные работы по скорости прогрессирования митрального стеноза, естественному течению ХРБС и эффективности лечения пациентов проведены достаточно давно. Современных работ, связанных с длительной оценкой влияния медикаментозной терапии и хирургической коррекции порока на изменения в состоянии пациентов с ХРБС и течение у таких больных хронической сердечной недостаточности (ХСН) в настоящее время немного.

Диссертационная работа Петрова В.С. выполнена на высоком методическом уровне. Цель исследования сформулирована четко, задачи соответствуют цели. Положения, выносимые на защиту, обоснованы и отличаются конкретностью формулировок. Набор исследований у 464 обследованных лиц был достаточным и позволил оценить динамику изменений различных показателей больных с ХРБС за десять лет наблюдения. Методы исследования, использованные в работе, в том числе статистические, современны и отвечают поставленным задачам.

В работе Петрова В.С. выполнена оценена факторов риска, которые могут влиять на выживаемость пациентов с ХРБС. Показана необходимость изучения синдрома обструктивного апноэ сна, функции внешнего дыхания, вариабельности сердечного ритма, ЭКГ высокого разрешения и

эндотелиальной функции у пациентов с ХРБС. Выявлено положительное влияние медикаментозной терапии ингибиторами аngiotenzin-превращающего фермента, блокаторов рецепторов к ангиотензину и antagonистов минералкортикоидных рецепторов на выживаемость больных с ХРБС.

Автором проведено изучение ассоциаций полиморфизма генов, которое выявило влияние единичных нуклеотидных замен некоторых генов ренин-ангиотензин-альдостероновой системы и генов цитокинов на эхокардиографические показатели у больных с ХРБС. На протяжении десяти лет проведена оценка выживаемости пациентов с ХРБС с оценкой влияния легочной гипертензии, площади митрального отверстия, фибрилляции предсердий, комбинированного митрально-аортального стеноза и хирургической коррекции порока. Выявлены показатели эхокардиографии, ЭКГ высокого разрешения, спирометрии, влияющие на шанс смертельного исхода у пациентов с ХРБС, что позволит проводить контроль за значениями выявленных показателей в реальной клинической практике.

Результаты диссертационной работы могут быть использованы в практике врачей различных специальностей, прежде всего, терапевтов, кардиологов, врачей первичного звена, а также в учебном процессе программ высшего профессионального образования по специальности «лечебное дело» в рамках дисциплины «внутренние болезни», а также для слушателей системы послевузовского профессионального образования.

Статьи, опубликованные по теме диссертации, полностью отражают основные положения работы.

Принципиальных замечаний по автореферату нет. Он написан ясно, логично, выводы хорошо аргументированы, вытекают из результатов работы и соответствуют целям и задачам исследования.

Таким образом, диссертационная работа Петрова В.С. на тему «Комплексная оценка клинической характеристики предикторов прогрессирования и неблагоприятного прогноза у пациентов с хронической

ревматической болезнью сердца при десятилетнем наблюдении» является законченной научно-квалификационной работой, соответствующей научной специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

По своей актуальности, новизне полученных результатов и их практической значимости диссертационная работа Петрова В.С. соответствует требованиям, изложенным в п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора медицинских наук, а ее автор, Петров В.С., заслуживает присуждения степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Заведующий отделом возраст-ассоциированных заболеваний  
обособленного подразделения Медицинский  
научно-образовательный центр ФГБОУ ВО  
«Московский государственный университет  
имени М.В.Ломоносова», доктор медицинских наук  
(14.01.05 – кардиология)

Орлова Яна Артуровна

Подпись д.м.н. Орловой Я.А. заверяю.

Зам. директора по научно-образовательной работе  
обособленного подразделения Медицинский  
научно-образовательный центр ФГБОУ ВО  
«Московский государственный университет  
имени М.В. Ломоносова», кандидат медицинских наук



Акопян Жанна Алексеевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»  
Адрес: 119192, г. Москва, Ломоносовский проспект, дом 31, корп. 10, строение 2.  
Тел.: +7(495)531-27-43(42) Эл. почта: [YAOrlova@mc.msu.ru](mailto:YAOrlova@mc.msu.ru) Сайт: [www.msu.ru](http://www.msu.ru)

*21.05.2020*