«УТВЕРЖДАЮ»
Первый проректор
Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Волгоградский
государственный медицинский
университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук, доцент

_____ А.Н. Акинчиц

«01» сентября 2022 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Дорогойкиной Ксении Дмитриевны «Факторы сердечно-сосудистого риска и поражение органов-мишеней у пациентов со спондилоартритами», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Актуальность темы выполненной работы

Актуальность темы диссертационного исследования К.Д. Дорогойкиной обусловлена высоким риском сердечно-сосудистых событий у пациентов со спондилоартритами. Важнейшим пусковым фактором поражения сердечно-сосудистой системы и почек у пациентов со спондилоартритами является системное воспаление. В настоящее время

продолжается изучение взаимосвязей между факторами сердечно-сосудистого риска и выраженностью системного воспаления, особенностями течения спондилоартритов. Активно исследуют роль маркеров миокардиального стресса в диагностике патологии сердечно-сосудистой системы у пациентов со спондилоартритами.

В настоящее время нет оптимальной шкалы для оценки сердечно-сосудистого риска у пациентов со спондилоартритами. В большинство исследований, касающихся изучения сердечно-сосудистого риска у пациентов со спондилоартритами, не включали пациентов, получающих генно-инженерные биологические препараты. Продолжается изучение эффективности и безопасности применения биологических препаратов, их влияния на сердечно-сосудистый риск. Вышеизложенное обосновывает высокую актуальность представленного диссертационного исследования.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Автором диссертации определена встречаемость основных факторов сердечно-сосудистого риска и оценены особенности поражения органов-мишеней у пациентов со спондилоартритами на фоне различной терапии, включая генно-инженерные биологические препараты.

Установлено, что у некоторых пациентов со спондилоартритами без признаков сердечной недостаточности имеется повышение маркеров миокардиального стресса. У 28,2% пациентов выявлено повышение уровня растворимого стимулирующего фактора роста, экспрессируемого геном 2 (sST2) и установлено повышение уровня N-терминального фрагмента мозгового натрийуретического пептида (NT-proBNP), связанное с активностью заболевания. Повышение уровня sST2 ассоциируется с увеличением скорости распространения пульсовой волны в аорте и повышением уровня NT-proBNP.

В ходе диссертационного исследования у 26,7% пациентов со спондилоартритами выявлена гипертрофия левого желудочка, при этом

только у 31,6% из них диагностирована артериальная гипертензия. Пациенты с гипертрофией левого желудочка старше, имеют более высокую активность заболевания и более выраженные функциональные ограничения. У 38,3% пациентов нарушена диастолическая функция по релаксационному типу при сохраненной фракции выброса. Пациенты с диастолической дисфункцией старше, дольше болеют спондилоартритом, имеют более выраженные ограничения подвижности и более высокий уровень анти-CD74. У пациентов с нарушением диастолической функции больше толщина комплекса интима-медиа и выше величина риска по шкале QRISK3.

В диссертации проведена оценка влияния проводимой базисной терапии на сердечно-сосудистую систему и функцию почек у пациентов со спондилоартритами. Отмечено, что при терапии нестероидными противовоспалительными препаратами выявлено более высокое центральное давление в аорте. На фоне комбинированной терапии генно-инженерными биологическими препаратами и нестероидными противовоспалительными препаратами отмечены сопоставимые с лицами группы контроля показатели центральной гемодинамики, жесткости сосудистой стенки, толщины комплекса интима-медиа, что может свидетельствовать о защитных сердечно-сосудистых эффектах терапии генно-инженерными биологическими препаратами. На фоне проводимой комбинированной терапии, включающей генно-инженерные биологические препараты, не выявлено негативного влияния заболевания на скорость клубочковой фильтрации, канальцевую функцию, что говорит о нефропротективных эффектах генно-инженерных биологических препаратов.

Значимость полученных автором результатов для науки и практики

В работе обоснована важность учета влияния системного воспаления на сердечно-сосудистую систему и почки. Результаты, полученные автором в диссертационном исследовании, демонстрируют перспективу дальнейшего изучения диагностического и прогностического значения сывороточных

уровней анти-CD74, NT-proBNP и растворимого ST2 рецептора для пациентов со спондилоартритами. Полученные К.Д. Дорогойкиной данные диссертационного исследования являются основой для разработки в клинике оптимального способа оценки сердечно-сосудистого риска у пациентов со спондилоартритами.

Вышеизложенное подтверждает научную значимость диссертации для теоретической и практической медицины. Исследование представляет собой завершенный научно-квалификационный труд.

Результаты исследований, представленные в диссертации, внедрены в практику работы ГУЗ «Областная клиническая больница» г. Саратова.

По теме диссертации опубликовано 23 печатных работы, в том числе 7 статей в журналах из Перечня рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования РФ, 3 оригинальные статьи опубликованы в библиографической и реферативной базе данных Scopus. Публикации отражают основные результаты, полученные в диссертационном исследовании.

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов диссертации

Научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации обоснованы, базируются на результатах обследования 90 пациентов со спондилоартритами, получающих различную терапию. Достоверность полученных результатов подтверждена достаточным количеством наблюдений, использованием информативных методов исследования, корректностью статистической обработки данных. Научные положения, выносимые на защиту, убедительно обоснованы в тексте диссертации, логичны и подтверждаются проведенным исследованием. Выводы сформулированы корректно, соответствуют поставленной цели и задачам исследования.

Личный вклад автора

Автором самостоятельно выбрана тема диссертации с учетом ее актуальности и практической значимости, разработан дизайн исследования, сформулированы цель и задачи, определены необходимые методы исследования, проанализированы полученные результаты, написаны статьи по теме диссертационного исследования, а также оформлены рукопись и автореферат. Основные результаты работы представлены автором на научных форумах в виде докладов и публикаций.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты, выводы и практические рекомендации диссертационной работы Дорогойкиной Ксении Дмитриевны на тему «Факторы сердечно-сосудистого риска и поражение органов-мишеней у пациентов со спондилоартритами» могут быть рекомендованы к использованию в работе отделений ревматологического профиля при определении тактики ведения пациентов со спондилоартритами.

Результаты диссертации могут быть использованы в учебном процессе медицинских вузов при подготовке ординаторов и в программах дополнительного профессионального образования врачей-ревматологов, врачей-кардиологов, врачей-терапевтов.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению работы нет.

Заключение

Диссертация Дорогойкиной Ксении Дмитриевны на тему «Факторы сердечно-сосудистого риска и поражение органов-мишеней у пациентов со спондилоартритами», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, является самостоятельным законченным научно-квалификационным трудом, содержащим решение актуальной задачи терапии: улучшения стратификации риска сердечно-сосудистых событий у пациентов со спондилоартритами.

По актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа полностью соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями, утвержденными в Постановлении Правительства РФ от 21.04.2016 №335, от 20.03.2021 г. № 426), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры внутренних болезней ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, «30» августа 2022 г., протокол заседания № 1.

Заведующий кафедрой внутренних болезней
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России
д.м.н. (научная специальность 14.01.04 - Внутренние болезни),
профессор Стаценко Михаил Евгеньевич

«30» августа 2022 года

Подпись д.м.н., профессора М.Е. Стаценко заверяю:

Ученый секретарь Ученого Совета
ФГБОУ ВО ВолгГМУ
Минздрава России, д.м.н.,
профессор, ЗДН РФ А.А.Воробьев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 400131, г. Волгоград, площадь Павших борцов, д. 1. Тел. +7 (8442) 38-50-05. E-mail: post@volgmed.ru.

Адрес официального сайта организации: https://www.volgmed.ru.