ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Каратеева Романа Андреевича на тему: «Клинико-иммунологические особенности миокардиальной дисфункции при системной красной волчанке» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.27 Ревматология

Диссертационная работа Каратеева Р.А., посвященная изучению клинико-иммунологических особенностей миокардиальной дисфункции при СКВ, представляется весьма актуальной и своевременной. Актуальность темы определяется высокой частотой сердечной недостаточности у больных СКВ, субклиническим течением миокардиальной дисфункции, которая длительное время остается незамеченной, но может определять неблагоприятный прогноз, недостаточной изученностью ее клинико-иммунологических особенностей, роли биомаркеров и speckle tracking ЭХО-КГ (STE) в её раннем выявлении.

Автор четко формулирует цель исследования — изучить миокардиальную дисфункцию и ее особенности у больных СКВ. Поставленные задачи логично раскрывают цель и включают оценку частоты нарушения глобальной продольной деформации (ГПД) левого желудочка и диастолической дисфункции, анализ их связи с традиционными факторами риска и клинико-иммунологическими проявлениями заболевания, а также уточнение диагностической значимости биомаркеров и выделение факторов риска миокардиальной дисфункции.

Научная новизна диссертационной работы Каратеева Р.А. не вызывает сомнений: автором впервые на российской когорте установлена высокая частота нарушения ГПД левого желудочка при СКВ, выделены факторы риска снижения ГПД левого желудочка и повышения уровней sST2 и Гал-3, а также разработана многофакторная модель риска нарушения ГПД левого желудочка, включающая уровень Гал-3, sST2, диастолическое артериальное давление, мужской пол, гиперхолестеринемию, длительность заболевания и наличие нефрита. Согласно автореферату, модель обладает высокой диагностической точностью, что соответствует современным принципам персонифицированной медицины.

Теоретическая значимость работы состоит в расширении представлений о частоте миокардиальной дисфункции, факторах риска, патогенетических механизмах ее формирования и возможностях ранней диагностики миокардиальной дисфункции при СКВ.

Практическая значимость исследования не вызывает сомнений. Автором убедительно показано, что высокая частота нарушения ГПД левого желудочка при её бессимптомности у больных СКВ диктует необходимость целенаправленного обследования этих пациентов для выявления очень ранних субклинических признаков сердечной недостаточности. Для диагностики миокардиальной дисфункции целесообразно проведение ЭХО-КГ по методике speckle tracking и определение уровня sST2 и Гал-3. Определены референсные значения уровня sST2 и Гал-3, факторы риска развития ранних проявлений миокардиальной дисфункции, что позволяет своевременно диагностировать развитие сердечной недостаточности. Заслуживают внимания предложенные автором дискриминантные модели прогнозирования повышения уровня sST2 и Гал-3, а также модель прогнозирования нарушения ГПД левого желудочка,

которые могут использоваться для формирования групп пациентов, нуждающихся в более тщательном кардиологическом мониторинге.

Достоверность результатов исследования обеспечена репрезентативностью и достаточным количеством выборки участников (100 пациентов с достоверным диагнозом СКВ и 31 чел. контрольной группы), использованием современных клинических, биохимических и иммунологических методов исследования, а также рациональных методов статистического анализа при обработке данных.

Автореферат написан последовательно, содержит все необходимые разделы, выводы и практические рекомендации логично вытекают из полученных результатов. По теме диссертации опубликовано достаточное число работ в рецензируемых изданиях, включенных в перечень ВАК, а также представлены тезисы на российских и международных конференциях.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение

На основании представленного автореферата можно заключить, что диссертация Каратеева Романа Андреевича на тему «Клинико-иммунологические особенности миокардиальной дисфункции при системной красной волчанке» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научно-практическая задача, имеющая значение для ревматологии. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, установленным Положением о присуждении учёных степеней, а её автор — Каратеев Роман Андреевич — заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.27 — Ревматология.

Доцент кафедры поликлинической терапии
Института клинической медицины федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук

_____ / Л.П. Евстигнеева

«13» ноября 2026 г.

Подпись доктора медицинских наук Евстигнеевой Людмилы Петровны заверяю.

_____

(должность уполномоченного должностного лица ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

Начальник УКП _____ / М.А. Тарасенко

«16» ноября 2026 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации: адрес: 620028, Российская Федерация, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3; телефон: +7 (343) 214-86-71; адрес электронной почты: usma@usma.ru; официальный сайт: https://usma.ru/.